



**ANTRIEBSTECHNIK UND
INDUSTRIEBEDARF**



Herzlich Willkommen !

Im Gewerbegebiet „Am Stadion“ in Chemnitz befinden sich fünf mittelständige Chemnitzer Handels- und Dienstleistungsfirmen mit einem speziellem und sich ergänzendem Sortiment.

Das Technikzentrum bietet für Sie als Industrie- und Handwerkskunden oder qualitätsbewussten Endverbraucher kurze Wege, ein riesiges Sortiment und viele Komplettlösungen.

Die gemeinsame Grundphilosophie unserer Unternehmen ist:

Ihre Zufriedenheit durch Qualität der Dienstleistungen und Produkte bei höchster Verfügbarkeit durch unsere reichhaltigen Lager !


Michaela Wedtstein
Eyltex GmbH


Hannes Eylert
Werkzeug-Eylert GmbH & Co. KG


Steffen Liebert
Betec GmbH


Karin Heinz
Dynatec GmbH


Thomas Seifert
Mobiltec GmbH

Für Sie da:

Mo - Fr 7 - 18 Uhr
Sa 8 - 12 Uhr

Ihre Spezialisten für:

Sicherheitsschuhe

Berufskleidung

Kopfschutz

Handschutz

Hautschutz

Wetterschutz

Aktivkleidung

Absturzsicherung

u.v.m.

Spanende Werkzeuge

Spanntechnik

Schleiftechnik

Messmittel

Schleifmittel

Elektrowerkzeuge

Werkzeugmaschinen

Maschinen

Werkstattbedarf

Betriebseinrichtungen

Befestigungstechnik

Normteile

Fischerdübel-
Komplettsortiment

Bauchemie

Sonderteile

Kanban
Entnahmesysteme

Niettechnik

Gewindeeinsätze

Anschlagmittel

Kappen / Stopfen

Wälz- & Kugellager

OPTIBELT Keilriemen-
auslieferungslager

KIMBERLY-CLARK
Wischtuchsysteme

Antriebs- und
Lineartechnik

Kärcher-Reinigungs-
technik

Garten- und Forsttechnik

Vermietung

Reparaturwerkstatt

ESTA - Absaugtechnik



WERKZEUG-EYLERT



MOBILTEC

Eyltex GmbH

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 9 09 49-50
Fax: 0371/ 9 09 49-70
Mail: info@eyltex.de
Net: www.eyltex.de

Werkzeug-Eylert
GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 52 67-0
Fax: 0371/ 52 67-44
Mail: info@werkzeug-eylert.de
Net: www.werkzeug-eylert.de

Betec GmbH

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 520 44-0
Fax: 0371/ 520 44-10
Mail: info@betecnet.de
Net: www.betecnet.de

Dynatec GmbH

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-0
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de

Mobiltec GmbH

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 12
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 520 620
Fax: 0371/ 520 622
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Herzlich Willkommen bei der Dynatec GmbH

Mitte Mai 2003 wurde die Dynatec GmbH gegründet. Unternehmenszweck ist der Großhandel mit Antriebstechnik und Industriebedarf (Keilriemen, Kugel- und Wälzlager) Spezialhandschuhen, Hautschutz, Spezialpapier, Schläuchen und Gummiartikeln.

Die Firma nahm ihre Tätigkeit in einer umfunktionierten Wohnung auf. Als Lager diente anfangs zwei Garagen. Die Dynatec GmbH sieht sich als Bindeglied zwischen Lieferanten und den Endkunden. Das Auftreten am Markt gemeinsam mit den Hauptlieferanten hatte zur Folge, dass die Nachfrage zu einem ständigen Wachstum führte. Bereits Ende 2003 waren drei Arbeitsplätze geschaffen.

Ausschlaggebend für den Geschäftserfolg war und ist die Tatsache, dass die Dynatec GmbH eine ursächsische Firma ist.

Ende 2003 fassten die Geschäftsführer der Werkzeuge Eylert GmbH & Co. KG, der Betec GmbH, der Mobiltec GmbH und der Dynatec GmbH gemeinsam den Entschluss, die Aktivitäten am Markt zu koordinieren. Vier selbstständige Firmen, Gesellschafter geführt mit klar ausgerichteten Sortimenten. Um den Zugriff der Kunden auf ein noch breiteres Warenspektrum zu ermöglichen wurde 2005 die Eyltex GmbH gegründet.

Die nun fünf Firmen des Technikzentrums bieten ein Komplettsortiment für Industrie und Handwerk. Das Wachstum der Dynatec GmbH war im Jahr 2005 aus den Räumlichkeiten der Gründungsphase nicht mehr zu händeln.

Der Umzug in ein größeres Objekt war nicht mehr zu umgehen.

Im Sommer 2005 war es soweit, der neue Standort F.-O.-Schimmel Straße 3 wurde bezogen. Durch die Vergrößerung der Lagerkapazitäten war es möglich einen kundenbezogenen Lageraufbau zu realisieren. Die heute 10 Mitarbeiter sind immer darauf bedacht unsere Kunden bei der Preisoptimierung zu unterstützen. Natürlich immer mit dem Hintergrund der partnerschaftlichen Zusammenarbeit zum Nutzen aller Beteiligten, egal ob Endkunde, Händler oder Hersteller. Nur durch das Zusammenspiel aller Beteiligten in einer Atmosphäre der Fairness und des Vertrauens ist eine ständige positive Entwicklung möglich. Wir glauben, dass ist ein Ziel was alle beteiligten Partner verfolgen.

Mit freundlichen Grüßen aus Chemnitz

Ihr **Dynatec-Team**

Karin Heinz
Geschäftsführer

Im Jahre 1885 meldeten in Chemnitz J.B. Winklhofer und R.A. Jaenicke eine Werkstatt zur Reparatur von Fahrrädern an.

Die notwendigsten Einrichtungen waren zwei Schraubstöcke, eine Fußdrehbank, ein Schmiedefeuer und zugehöriges Handwerkszeug.

Der Ursprung der legendären Chemnitzer Wanderer-Werke mit mehreren tausend Beschäftigten als Hersteller von Fahrrädern, Motorrädern, Automobilen, Werkzeug- und Büromaschinen.

Zum 40jährigen Jubiläum bekannte sich J.B. Winklhofer zu folgenden Grundsätzen:



„Die zehn Gebote für Vorwärtsstrebende“



Johann Winklhofer

1. Grundbedingung ist, daß man seinen Beruf gründlich versteht.
2. Den Ehrgeiz haben, jedes Ding besser zu machen, als es irgendeln anderer kann.
3. Am Prinzipie festhalten, daß dem Kunden für sein Geld nur das Beste geliefert werden darf.
4. Eine nie ausgehende Freude an der Arbeit muß vorhanden sein. Das Geldverdienen darf niemals Hauptzweck der Arbeit sein.
5. Immer nur nach den neuesten Arbeitsmethoden und mit den allerbesten Einrichtungen im Betriebe arbeiten. Fachschriften lesen und lesen lassen. Alle Ausstellungen besuchen.
6. Der größere Teil des verdienten Geldes muß zur Beschaffung der betriebsfördernden Mittel verwendet werden.
7. Den rechten Mann an den rechten Platz stellen.
8. Einfach und solid leben, damit man früh mit klarem Kopfe an die Arbeit gehen kann.
9. Mit dem Gedanken sich vertraut machen, daß man nicht jedes Geschäft machen kann oder muß. Dann wird man sich vor vielen Verlusten bewahren und von der Konkurrenz geachtet sein.
10. Schließlich gehört noch eine recht große Dosis Geduld dazu, um den Erfolg seiner Mühen abwarten zu können, auch wenn es manchmal recht trostlos aussieht.

Johann Winklhofer

Nicht mehr als den Geist dieser Lebensauffassung glauben wir zu brauchen, heute viele Jahrzehnte später und gerade hier.



Das-
Technikzentrum^{de}

Eyltex[®]

WERKZEUGE EYLERT

BETEC
Befestigungstechnik

DYNATEC

MOBILTEC

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Dynatec GmbH

§ 1 Geltung der Bedingungen

(1) Die Lieferungen, Leistungen und Ansprüche des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme mit der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigung des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

(2) Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Verkäufer und dem Käufer zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen.

§ 2 Angebote und Vertragsabschluss

(1) Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung des Verkäufers; unbeschadet davon bleibt die Versendung oder Aushändigung der Waren innerhalb von 3 Wochen nach Zugang der Bestellung beim Verkäufer.

(2) Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde.

(3) Die Verkaufsangestellten des Verkäufers sind nicht befugt, mündliche Nebenabreden zu treffen oder mündliche Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

§ 3 Preise

(1) Soweit nicht anders angegeben, hält sich der Verkäufer an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Maßgebend sind ansonsten die in der Auftragsbestätigung des Verkäufers genannten Preise bzw. die zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Preisliste des Verkäufers zzgl. der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet.

(2) Die Preise verstehen sich für Lieferung innerhalb Deutschlands frei Haus. Ausgenommen sind Kleinaufträge unter 80,00 Euro, sperrige bzw. gewicht-intensive Güter, entsprechend gekennzeichnete Katalogartikel oder vom Käufer gewünschte Kurierdienste. Für Kleinaufträge unter 80,00 Euro wird ein Kostenanteil von 4,80 Euro zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer für Porto und Verpackung berechnet. Für sperrige oder schwere Güter gilt Lieferung ab Werk, unfrei, ausschließlich Verpackung. Verpackung und Transport werden zum Selbstkostenpreis berechnet. Die Verpackung wird nicht zurückgenommen. Eine Transportversicherung wird, soweit nicht üblich, nur auf Wunsch und auf Kosten des Käufers abgeschlossen.

§ 4 Liefer- und Leistungszeit

(1) Liefertermine oder -fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.

(2) Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die dem Verkäufer die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen. Hierzu gehören insbesondere Streik oder Aussperrung, behördliche Anordnungen u. s. w., auch wenn sie beim Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterlieferanten eintreten -, hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Verkäufer, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

(3) Wenn die Behinderung länger als 3 Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Verkäufer von seiner Verpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände kann sich der Verkäufer nur berufen, wenn er den Käufer unverzüglich benachrichtigt.

(4) Der Verkäufer ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn die Teillieferung oder Teilleistung ist für den Käufer nicht von Interesse.

(5) Die Einhaltung der Liefer- und Leistungsverpflichtungen des Verkäufers setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.

(6) Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so ist der Verkäufer berechtigt, Ersatz des ihm entstehenden Schadens zu verlangen; mit Eintritt des Annahmeverzuges geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

§ 5 Gefährübergang

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die dem Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch der Käufer verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

§ 6 Rechte des Käufers wegen Mängel

(1) Die Produkte werden frei von Fabrikations- und Materialmängeln geliefert; die Frist für die Geltendmachung der Mängelansprüche beträgt ein Jahr ab Lieferung der Produkte.

(2) Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfallen Ansprüche wegen Mängel der Produkte, wenn der Käufer eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt.

(3) Der Käufer muss dem Verkäufer Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Verkäufer unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.

(4) Im Falle einer Mitteilung des Käufers, dass die Produkte einen Mangel aufweisen, verlangt der Verkäufer nach seiner Wahl und auf seine Kosten, dass:

- das mangelhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur und anschließender Rücksendung an den Verkäufer geschickt wird;
- der Käufer das mangelhafte Teil bzw. Gerät bereithält und ein Mitarbeiter des Verkäufers zum Käufer geschickt wird, um die Reparatur vorzunehmen.

Falls der Käufer verlangt, dass Nachbesserungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden, kann der Verkäufer diesem Verlangen entsprechen, wobei ausgetauschte

Teile nicht berechnet werden, während Arbeitszeit und Reisekosten zu den Standardsätzen des Verkäufers zu bezahlen sind.

(5) Wählt die Nachbesserung nach angemessener Frist fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.

(6) Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.

(7) Ansprüche wegen Mängel gegen den Verkäufer stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.

§ 7 Umtausch/Rücknahme

(1) Die Ware ist vom Umtausch/Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen.

(2) Sofern rein aus Kulanzgründen eine Rücknahme von Lagerware erfolgt, gilt eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10% des Kaufpreises brutto, mindestens jedoch 10,00 Euro als vereinbart.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent), die dem Verkäufer aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder künftig zustehen, werden dem Verkäufer die folgenden Sicherheiten gewährt, die er auf Verlangen nach seiner Wahl freigeben wird, soweit ihr Wert die Forderung nachhaltig um mehr als 20% übersteigt.

(2) Die Ware bleibt Eigentum des Verkäufers. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für den Verkäufer als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für ihn. Erlischt das (Mit-) Eigentum des Verkäufers durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Käufers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf den Verkäufer übergeht. Der Käufer verwahrt das (Mit-) Eigentum des Verkäufers unentgeltlich. Ware, an der dem Verkäufer (Mit-) Eigentum zusteht, wird im Folgenden als Vorbehaltsware bezeichnet.

(3) Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Verkäufer ab. Der Verkäufer ermächtigt ihn unwiderruflich, die von den Verkäufer abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

(4) Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf das Eigentum des Käufers hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen, damit der Verkäufer seine Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer.

(5) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

§ 9 Haftung

(1) Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

(2) Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Verkäufer für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn, ein vom Verkäufer garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade den Käufer gegen solche Schäden abzusichern.

§ 10. Annullierungskosten

Tritt der Käufer unberechtigt von einem erteilten Auftrag zurück, kann der Verkäufer unbeschadet der Möglichkeit, einen höheren tatsächlichen Schaden geltend zu machen, 20% des Verkaufspreises für die durch die Bearbeitung des Auftrages entstandenen Kosten und für entgangenen Gewinn fordern. Dem Käufer bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten.

§ 11. Zahlung

(1) Soweit nichts anders vereinbart, sind die Rechnungen des Verkäufers 14 Tage nach Rechnungsstellung zahlbar; bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen abzgl. 2% Skonto.

(2) Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen, und wird den Käufer über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

(3) Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn der Verkäufer über den Betrag verfügen kann. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird.

(4) Wenn dem Verkäufer Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, insbesondere einen Scheck nicht einlöst, oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn dem Verkäufer andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, so ist der Verkäufer berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn er Schecks angenommen hat. Der Verkäufer ist in diesem Fall außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

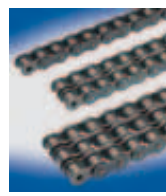
(5) Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückhaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder unstreitig sind. Zur Zurückbehaltung ist der Käufer jedoch nur wegen Gegenansprüche aus demselben Vertragsverhältnis berechtigt.

§12 Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

(1) Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist Chemnitz.

(2) Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Riemen & Ketten



1 - 200

Riemen & Ketten

Wälzlager & Lineartechnik



201 - 268

Wälzlager & Lineartechnik

Kupplungstechnik & Drehdurchführungen

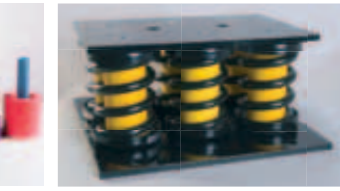


Haag+Zeissler

269 - 284

Kupplungstechnik & Drehdurchführungen

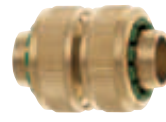
Schwingungstechnik



285 - 314

Schwingungstechnik

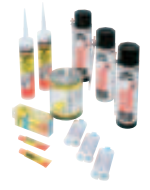
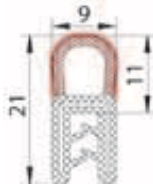
Schläuche & Armaturen



315 - 344

Schläuche & Armaturen

Gummiprofile & Klebetechnik



345 - 364

Gummiprofile & Klebetechnik

Putz- & Wischtuchsysteme



365 - 376

Putz- & Wischtuchsysteme

Hautschutz, Hautreinigung & Hautpflege



377 - 382

Hautschutz, -reinigung & -pflege

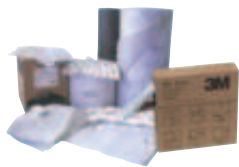
Spezialhandschuhe



383 - 434

Spezialhandschuhe

Umwelttechnik



435 - 440

Umwelttechnik



**Wellendichtringe, O-Ringe und Faltenbälge
Verschiedene Materialien und Ausführungen
lieferbar!**



**Nie wieder längerer
Maschinenstillstand!**

NU – T – Link

Verfügbar in den Profilen:
Z/10 A/13 B/17 20 C/22
25 D/32 E/40 F/50

Super – T – Link

Verfügbar in den Profilen:
SPA SPB SPC



Power Twist

Verfügbar in den Profilen:
Z/10 A/13 B/17 C/22
D/32 AA BB CC

**Gliederkeilriemen sind die idealen Problemlöser bei extremen Einsatzfällen.
Der Aufbau und die spezielle Materialzusammensetzung bieten zahlreiche Vorteile:**

- Hohe Beständigkeit bei extremen Bedingungen und damit längere Standzeiten.
- Schnelle und einfache Montage.
- Geringe Wartung.
- Die Lagerhaltung wird auf ein Minimum reduziert.



Sehr geehrte Kunden,

unsere Philosophie ist aufgebaut auf dem Vertrieb von Qualitätsprodukten. Natürlich ist es uns klar, dass unsere Kunden in allen Bereichen auf das Preis – Leistungsverhältnis achten müssen. Unsere Aufgabe als Verkäufer ist, den Zusammenhang zwischen Qualität und Langlebigkeit der von uns vertriebenen Produkte in den Vordergrund zu stellen. Im Bereich Optibelt Antriebsriemen war es anfangs schwierig die Laufleistung und nicht den Preis als oberste Priorität zu betrachten. Viele Kunden konnten wir durch Testläufe zum Umdenken bewegen. Ein Kernpunkt unserer Argumente sind die entschieden höheren Laufzeiten von Optibelt Antriebsriemen. Durch die Unterstützung von Optibelt vor Ort beim Kunden, fanden viele Antriebsprobleme ihre Lösung. Speziell in den Bereichen Wartung und Vorspannung steckt noch sehr viel Potenzial um die Laufleistungen zu optimieren.

Ihr Dynatec Team

Jeder zufriedene Kunde ist eine Bereicherung und ein Ansporn für unsere tägliche Arbeit!

Mail D. Vogel:

Sehr geehrter Herr Heinz,

bei der Auswertung unserer Instandhaltungsintervalle haben wir festgestellt, dass wir durch die Umstellung auf Optibelt Keil – und Zahnriemen eine bis zu vierfache Laufzeit realisieren konnten. Die Einsparung im Aufwandsbereich unserer Instandhaltung sind dermaßen enorm, so das sich der erhöhte Kostenaufwand im Bereich Einkauf mehr als nur rechnet. Ich kann den Einsatz von Optibelt Produkten nur empfehlen, meine Erfahrungen mit diesen Produkten sind durchweg positiv.

Mit freundlichen Grüßen

D. Vogel
Instandhaltung



08.03.07

keilriemen Chemieschläuche Dichtbänder Dichtungen Dichtstoffe
 Dichtungen Druckschläuche Dynamische Dichtungen Elastomer
 filketten Epoxy-Klebstoffe Feuerschutz Feuerverarmaturen Fe
 wehrkupplungen Flachdichtungen Feuerwehrschauche Flachrie
 Flyerketten Förderketten Förderriemen Gallketten Gasfilter Gehäus
 Gelenklager Gewindedichtfaden Gewindedichtungen Gummischläuche
 Hitzeschutz Hochgenauigkeitslager Hochtemperaturschläuche Hohl
 bolzenketten Hydraulikarmaturen Mehrkomponenten Hydraulik
 kugelhähne Hydraulikkupplungen Hydraulikkupplungen Hydraulikrohr
 Hydraulikrohrscheiben Hydraulikrohrscheiben Hydraulikrohrscheiben
 Industrieschläuche Kegelrollenlager Keilriemen Keilriemenmessge
 räte Keilriemenscheiben Keilriemenscheiben Keilriemenscheiben
 stoffe Kettenöle Kettenräder Kettenräder Kettenräder Kettenspanne
 Kettenspray Kleb- und Dichtstoffe Kleb- und Dichtstoffe Klebstoff
 fe Konstruktionsklebstoffe Konstruktionsklebstoffe Konstruktionsklebstoffe
 hähne Kugellager Kunststoffschläuche Kunststoffspiralschläuche
 Kupplungen Laborschläuche Labyrinthdichtungen Lackierschläuche
 Langgliederketten Lebensmittelschläuche Linearführungen Linear
 module Linearschlitten Lineartechnik Lüftungsschläuche Manome
 ter Manometerverschraubungen Mehrkomponenten-Klebstoffe Me
 tallschläuche Mitteltemperaturschläuche Montagepasten Nadellager
 NBR- Klebstoffe O- Ringe O- Ring- Sets Pendelrollenlager Prime
 PTFE- Dichtbänder PTFE- Schläuche PVC- Klebstoffe PVC- Schläu
 che Räder und Rollen Radialwellendichtringe Reaktionsklebstoff
 Reinigungsschläuche Riemen Riemenspray Rillenkugellager Rippen
 bänder Rohrgewindedichtstoffe Rohrscheiben Rohrverschraubungen
 Rollenketten Riemen Riemen Riemen Riemen Riemen Riemen Riemen
 che Schalen Schalen Schalen Schalen Schalen Schalen Schalen
 turen Schlauchklemmen Schlauchscheiben Schmierstoffe Schneidöl
 Schnellreiniger Schrägkugellager Sicherungen Schutz
 schläuche Seitenbogenketten Sekundenkleber Silikonschläuche
 Spannelemente Spannhülsen Spannlager Spiralschläuche Stanz
 dichtungen Taperlockbuchsen Taperlockkettenräder Taperlock
 scheiben Transportketten Treibriemen Usit- Ringe Viton- Schläuche
 V- Ringe Wälzlager Wellendichtringe Wellenkupplungen Zahnflach
 riemen Zahnketten Zahnriemen Zahnscheiben Zylinderrollenlage



Riemen & Ketten

Großes Mietsortiment verfügbar:



WERKZEUG **EYLERT**
GmbH & Co.KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



Das-
Technikzentrum[®]

Die große Vielfalt
für den kleinen Bedarf

Sortiments- kästen

Standard oder nach Ihren Wünschen
ganz individuell bestückt



BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de



Das-
Technikzentrum[®]

Industrie-Riemen + Metall Industrial Belts + Metal



Sortimentsliste Product Range

Keilriemen Kraftbänder

1

optibelt 5K Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	8-9
Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA	10
optibelt RED POWER II Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	11
Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA	12
optibelt VB / VB-LC Klassische Keilriemen DIN 2215/ISO 4184	13-17
optibelt LD Light-Duty-Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA	17
optibelt Super X-POWER M=5 Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt	18-19
optibelt SUPER TX M=5 Klassische Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt	20
optibelt SUPER VX Breitkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt.....	21-23
optibelt KB Kraftbänder mit Schmalkeilriemen	24-25
optibelt RED POWER II Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen	26-27
optibelt KB Kraftbänder mit klassischen Keilriemen	28
optibelt KBX Kraftbänder - flankenoffen, formgezahnt.....	29
optibelt PKR Endlose Keilriemen DIN 2215 mit Auflage.....	30
optibelt KB Kraftbänder mit Auflage	31

2

Zahnflachriemen Chloropren

optibelt ZR Zahnflachriemen	34-37
optibelt ZR D Doppel-Zahnflachriemen	37-38
optibelt OMEGA Zahnflachriemen	39-43
optibelt OMEGA HP Hochleistungs-Zahnflachriemen	44-46
optibelt OMEGA HL Hochleistungs-Zahnflachriemen	47
optibelt HTD® Zahnflachriemen	49
optibelt HTD® D Doppel-Zahnflachriemen	50
optibelt STD® Zahnflachriemen	51-52
optibelt STD® D Doppel-Zahnflachriemen	53
optibelt ZR linear Endliche Zahnflachriemen aus Chloropren	54
optibelt HTD® linear Endliche Zahnflachriemen aus Chloropren	54
optibelt OMEGA linear optibelt OMEGA HP linear Endliche Zahnflachriemen aus Chloropren	55

3

Zahnflachriemen Polyurethan

optibelt ALPHA / ALPHA D Zahnflachriemen aus Polyurethan, metrisch	58-60
Doppel-Zahnflachriemen aus Polyurethan, metrisch	61
Zahnflachriemen aus Polyurethan, zöllig	62-63
optibelt ALPHAflex Zahnflachriemen aus Polyurethan, endlos gefertigt.....	64-67
optibelt ALPHA linear / ALPHA V Zahnflachriemen als Meterware (endlich) oder endlos verschweißt.....	68-69
optibelt ALPHA linear - F Endliche Flachriemen aus Polyurethan	70
optibelt ALPHA SRP / ALPHA Spezial Spezialriemen aus Polyurethan	71
optibelt CP Spannplatten	72-73

Riemen für spezielle Anwendungen

4

optibelt RB Rippenbänder	76-77
optibelt DK Doppelkeilriemen.....	78
optibelt KK Kunststoffkeilriemen Kunststoffkeilriemen mit Aufprofilierung Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil	79
optibelt RR / RR PLUS Kunststoffrundriemen	80
Verbindungswerkzeuge	80
optimat OE Endliche Keilriemen DIN 2216, gelocht.....	81
optimat DK Endliche Doppelkeilriemen, gelocht	81
optimat FK Endliche Förderbandkeilriemen, gelocht.....	82
optimat PKR Endliche Keilriemen DIN 2216 mit Auflage.....	83
optibelt LB Gliederkeilriemen	83
optibelt RF Gummigewebtreibriemen Type B 50.....	84
optibelt CF Seilcordflachriemen.....	84
optimax HF Endlose Hochleistungs-Flachriemen.....	85
optibelt WR Weitwinkelriemen aus Polyurethan	86

5

Metall

optibelt TB Taper-Buchsen	89
Ausführungen der optibelt KS Keilrillenscheiben, Auswuchten, Aufschläge für Fertigbohrungen	90
optibelt KS Keilrillenscheiben für Taper-Buchsen - Rillen nach DIN 2211	91-98
optibelt KS Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung - Rillen nach DIN 2211	99-104
optibelt RE Regelscheiben.....	105-107
optibelt RBS Keilrippenscheiben für Taper-Buchsen.....	108-112
optibelt RBS Keilrippenscheiben für zylindrische Bohrung	112
optibelt ZRS Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung	114-119
optibelt ZRS Standard-Zahnscheiben für Taper-Buchsen.....	120-125
optibelt ZRS HTD®-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung	126-133
optibelt ZRS HTD®-Zahnscheiben für Taper-Buchsen.....	134-139
optibelt ZRS Metrische Zahnscheiben für zylindrische Bohrung, T-Type	140-144
optibelt ZRS Metrische Zahnscheiben für zylindrische Bohrung, AT-Type.....	145-148

6

Allgemeine Information

optibelt S=C PLUS, Super X-POWER M=S, SUPER TX M=S.....	150-151
optibelt Allgemeine Information	152-153
optibelt Umrechnungswerte.....	154-157
optibelt Technische Hilfsmittel.....	158

Forst- und Gartentechnik von Stihl



MOBILTEC
GmbH



F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum[®]

Dübeltechnik von Fischer, Upat, Mungo und Tox



Wir haben das komplette Programm

BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de



Das-
Technikzentrum[®]

Keilriemen/Kraftbänder Wedge Belts/Kraftbands

optibelt



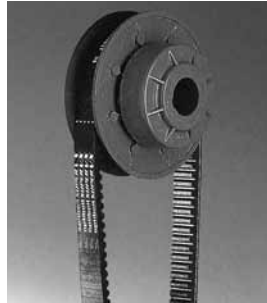
optibelt RED POWER II



optibelt 5K



optibelt VB



optibelt SUPER VX



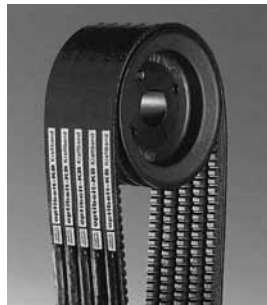
optibelt SUPER TX M-5
optibelt SUPER X-POWER M-5



optibelt RED POWER II KB

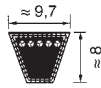


optibelt KB

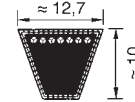


optibelt KBX





SPZ



SPA

Profil Section SPZ/3V					Profil Section SPA		
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 25 St. pieces						BM BQ = 25 St. pieces	
487		1187		2187		732	2307
512		1202	3V 475	2240		757	2332
562		1212		2287	3V 900	782	2360
587		1237				800	2382
612		1250				807	2432
				BM BQ = 10 St. pieces			
630	3V 250	1262	3V 500	2360		832	2482
637		1287		2500		850	2500
662		1312		2540•	3V 1000	857	2532
670	3V 265	1320		2650		882	2582
687		1337	3V 530	2690•	3V 1060	900	2607
710	3V 280	1347		2800		907	2632
722		1362		2840•	3V 1120	932	2650
737		1387		3000	3V 1180	950	2682
750		1400		3150		957	2732
762	3V 300	1412	3V 560	3350	3V 1320	982	2782
772		1437		3550	3V 1400	1000	2800
787		1462				1007	2832
800	3V 315	1487				1032	2847
812		1500				1060	2882
825		1512				1082	2932
837		1537				1107	2982
850	3V 335	1562				1120	3000
862		1587				1132	3032
875		1600	3V 630			1157	3082
887		1612				1180	3150
900	3V 355	1637				1207	3182
912		1662				1232	3282
925		1687				1250	3350
937		1700	3V 670			1257	3382
950	3V 375	1737				1272	3550
962		1762				1282	3750
987		1787				1307	4000
1000		1800	3V 710			1320	4250
1012	3V 400	1812				1332	4500
1024		1837				1357	
1037		1862				1382	
1047		1887				1400	
1060		1900	3V 750			1407	
1077	3V 425	1937				1432	
1087		1987				1457	
1112		2000				1482	
1120		2037				1500	
1137	3V 450	2120				1507	
1162		2137				1532	
1180		2150•	3V 850			1557	

SPZ / 3V = austauschbare Abmessungen compatible dimensions
 (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar
 SPZ belts should not be combined into sets with 3V belts to RMA/MPTA)

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm
 Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:
 über over 1800 mm =
 20 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths
 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions
 Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

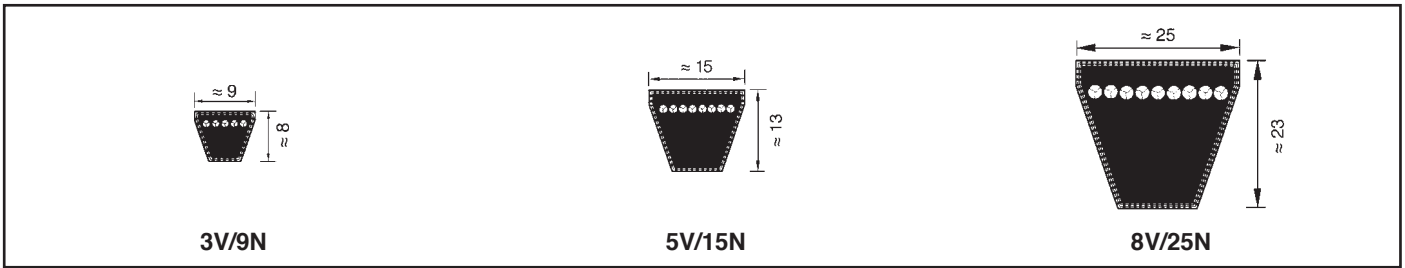
Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm
 Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity:
 über over 1800 mm =
 31 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths
 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions
 Gewicht Belt weight: ≈ 0,123 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). • SPZ-Längen = Anfertigungsware.
 Lengths in are in the S=C PLUS range. • SPZ Lengths = Non stock items.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p
 Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Profil Section SPB / 5V				Profil Section SPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung/ USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces
1250		4300•	5V 1700	2000
1320		4500		2120
1400		4560•	5V 1800	2240
1450		4750		
1500		4820•	5V 1900	
1600		5000		BM BQ = 5 Stück pieces
1700				2360
1750		BM BQ = 5 Stück pieces		2500
1800		5070•	5V 2000	2650
1850		5300		2800
1900	5V 750	5600		3000
2000		6000		3150
2020•	5V 800	6300		3350
2060		6700		3550
2120		7100	5V 2800	3750
2150•	5V 850	7500		4000
2180		8000	5V 3150	4250
2240				4500
2280•	5V 900			4750
2360				5000
2400•	5V 950			
2500				BM BQ = 3 Stück pieces
2650				5300
2680•	5V 1060			5600
2800				6000
2840•	5V 1120			6300
2850				6700
2900				7100
3000				7500
3150				8000
3250				8500
3350	5V 1320			9000
3450				9500
3550	5V 1400			10000
3650				10600
3750				11200
3800•	5V 1500			12500
4000				
4050•	5V 1600			
4250				
SPB / 5V = austauschbare Abmessungen <i>compatible dimensions</i> (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar) SPB belts should not be combined into sets with 5V belts to RMA/MPTA				Profil Section 19 auf Anfrage <i>on request</i>
Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 10000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : über over 1800 mm – 2050 mm = 25 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 75 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über over 2050 mm = 23 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 69 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,195 kg/m				Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 18000 mm Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i> : 16 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 48 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,377 kg/m
Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). • SPB-Längen = Anfertigungsware. Lengths in bold print are in the S=C PLUS range. • SPB Lengths = Non stock items.				Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Profil Section 3V/9N		Profil Section 5V/15N		Profil Section 8V/25N	
Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.	
(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 1 Stück piece	
3V 250	9N 635	5V 530	15N 1346	8V 1000	25N 2540
3V 265	9N 673	5V 560	15N 1422	8V 1120	25N 2845
3V 280	9N 711	5V 600	15N 1524	8V 1180	25N 2997
3V 300	9N 762	5V 630	15N 1600	8V 1250	25N 3175
3V 315	9N 800	5V 670	15N 1702	8V 1320	25N 3353
3V 335	9N 851	5V 710	15N 1803	8V 1400	25N 3556
3V 355	9N 902	5V 750	15N 1905	8V 1500	25N 3810
3V 375	9N 952	5V 800	15N 2032	8V 1600	25N 4064
3V 400	9N 1016	5V 850	15N 2159	8V 1700	25N 4318
3V 425	9N 1079	5V 900	15N 2286	8V 1800	25N 4572
3V 450	9N 1143	5V 950	15N 2413	8V 1900	25N 4826
3V 475	9N 1206	5V 1000	15N 2540	8V 2000	25N 5080
3V 500	9N 1270	5V 1060	15N 2692	8V 2120	25N 5385
3V 530	9N 1346	5V 1120	15N 2845	8V 2240	25N 5690
3V 560	9N 1422	5V 1180	15N 2997	8V 2360	25N 5994
3V 600	9N 1524	5V 1250	15N 3175	8V 2500	25N 6350
3V 630	9N 1600	5V 1320	15N 3353	8V 2650	25N 6731
3V 670	9N 1702	5V 1400	15N 3556	8V 2800	25N 7112
3V 710	9N 1803	5V 1500	15N 3810	8V 3000	25N 7620
3V 750	9N 1905	5V 1600	15N 4064	8V 3150	25N 8001
3V 800	9N 2032	5V 1700	15N 4318	8V 3350	25N 8509
3V 850	9N 2159	5V 1800	15N 4572	8V 3550	25N 9017
3V 900	9N 2286	5V 1900	15N 4826	8V 3750	25N 9525
BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 5 Stück pieces		8V 4000	25N 10160
3V 950	9N 2413	5V 2000	15N 5080	8V 4250	25N 10795
3V 1000	9N 2540	5V 2120	15N 5385	8V 4500	25N 11430
3V 1060	9N 2692	5V 2240	15N 5690	8V 4750	25N 12065
3V 1120	9N 2845	5V 2360	15N 5994	8V 5000	25N 12700
3V 1180	9N 2997	5V 2500	15N 6350		
3V 1250	9N 3175	5V 2650	15N 6731		
3V 1320	9N 3353	5V 2800	15N 7112		
3V 1400	9N 3556	5V 3000	15N 7620		
		5V 3150	15N 8001		
		5V 3350	15N 8509		
		5V 3550	15N 9017		

<p>Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length</i>: 4250 mm L_a Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i>: über over 1800 mm = 20 Stück für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i>: ≈ 0,074 kg/m</p>	<p>Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length</i>: 10000 mm L_a Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i>: über over 1800 mm L_a – 2050 mm L_a 25 St. für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 75 St. für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> über over 2050 mm L_a = 23 St. für Zwischenlängen <i>pieces for non standard lengths</i> 69 St. für bestimmte Sonderausführungen <i>pieces for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i>: ≈ 0,195 kg/m</p>	<p>Max. Fertigungslänge <i>Max. manufacturing length</i>: 18000 mm L_a Über Over 18000 mm L_a bis up to 19000 mm L_a auf Anfrage <i>on request</i> Mindest-Abnahmemenge <i>Minimum production quantity</i>: ab over 2540 mm L_a = 14 St. <i>pieces</i> für Zwischenlängen <i>for non standard lengths</i> 42 St. <i>pieces</i> für bestimmte Sonderausführungen <i>for certain special constructions</i> Gewicht <i>Belt weight</i>: ≈ 0,575 kg/m</p>
--	--	--

Erklärung der Riemenbezeichnung
 Aus der Riemenbezeichnung lassen sich Profil und Nennlänge ableiten. Da es sich um Schmalkeilriemen nach amerikanischen Normen handelt, beziehen sich alle Maßangaben auf Zoll (1" = 25,4 mm).

Belt number explanation
 The belt number incorporates the belt section identification and the belt length in inches x 10.

Profil Section
 3V/9N = obere Breite *top width* 3/8" / 9 mm
 5V/15N = obere Breite *top width* 5/8" / 15 mm
 8V/25N = obere Breite *top width* 1" / 25,4 mm

Längen Lengths
 z.B. 750 = $\frac{750 \cdot 25,4}{10}$ = 1905 mm Nennlänge/Außenlänge *effect. outside length*
 e.g. 750 = $\frac{750 \cdot 25,4}{10}$

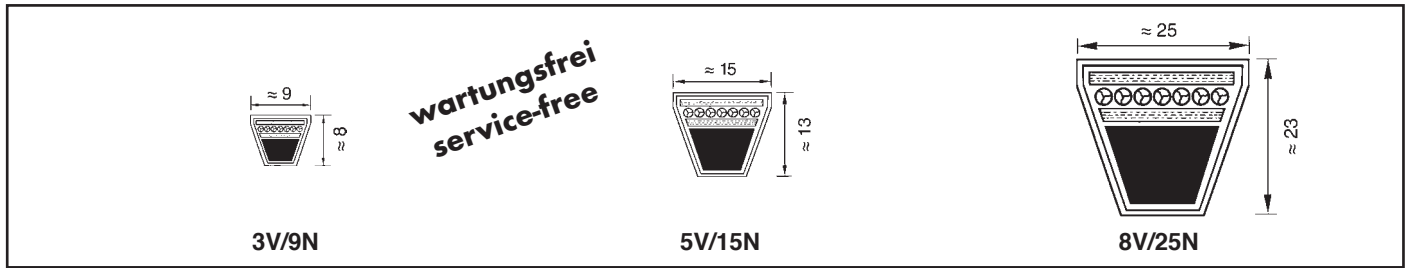
Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).
 Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range.



Profil Section SPZ		Profil Section SPA		Profil Section SPB	Profil Section SPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)		Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 25 Stück pieces	BM BQ = 10 Stück pieces	BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces	BM BQ = 10 Stück pieces
1202	2360	1207	2132	1250	2000
1212	2500	1232	2182	1320	2120
1237	2650	1250	2207	1400	2240
1250	2800	1257	2232	1500	
1262	3000	1282	2240	1600	BM BQ = 5 Stück pieces
1287	3150	1307	2282	1700	2360
1312	3350	1320	2300	1800	2500
1320	3550	1332		1900	2650
1337		1357	BM BQ = 10 Stück pieces	2000	2800
1362		1382		2120	3000
1387		1400	2307	2240	3150
1400		1407	2332	2360	3350
1412		1432	2360	2500	3550
1437		1457	2382	2650	3750
1462		1482	2432	2800	4000
1487		1500	2482	3000	4250
1500		1507	2500	3150	4500
1512		1532	2532	3350	4750
1537		1557	2582	3550	5000
1562		1582	2607	3750	
1587		1600	2632	4000	BM BQ = 3 Stück pieces
1600		1607	2650	4250	5300
1612		1632	2682	4500	5600
1637		1657	2732	4750	6000
1662		1682	2782	5000	6300
1687		1700	2800		6700
1700		1707	2832	BM BQ = 5 Stück pieces	7100
1737		1732	2847	5300	7500
1762		1757	2882	5600	8000
1787		1782	2932	6000	8500
1800		1800	2982	6300	9000
1837		1807	3000	6700	9500
1862		1832	3032	7100	10000
1887		1857	3082	7500	
1900		1882	3150	8000	
1937		1900	3182		
1987		1907	3282		
2000		1932	3350		
2037		1957	3382		
2120		1982	3550		
2137		2000	3750		
2187		2032	4000		
2240		2057			
2287		2082			
		2120			
Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: 1202 mm – 2120 mm = 76 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths über over 2120 mm = 70 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: 1207 mm – 2120 mm = 62 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths über over 2120 mm = 78 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths Gewicht Belt weight: ≈ 0,123 kg/m		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 8000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: 1250 mm – 2120 mm = 50 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths über over 2120 mm = 72 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths Gewicht Belt weight: ≈ 0,195 kg/m	Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10000 mm Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: ab over 2000 mm = 32 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths Gewicht Belt weight: ≈ 0,377 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).
Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p
Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Profil Section 3V/9N		Profil Section 5V/15N		Profil Section 8V/25N	
Riemenbezeichnung <i>Belt no.</i>		Riemenbezeichnung <i>Belt no.</i>		Riemenbezeichnung <i>Belt no.</i>	
(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 1 Stück piece	
3V 475	9N 1206	5V 530	15N 1346	8V 1000	25N 2540
3V 500	9N 1270	5V 560	15N 1422	8V 1120	25N 2845
3V 530	9N 1346	5V 600	15N 1524	8V 1180	25N 2997
3V 560	9N 1422	5V 630	15N 1600	8V 1250	25N 3175
3V 600	9N 1524	5V 670	15N 1702	8V 1320	25N 3353
3V 630	9N 1600	5V 710	15N 1803	8V 1400	25N 3556
3V 670	9N 1702	5V 750	15N 1905	8V 1500	25N 3810
3V 710	9N 1803	5V 800	15N 2032	8V 1600	25N 4064
3V 750	9N 1905	5V 850	15N 2159	8V 1700	25N 4318
3V 800	9N 2032	5V 900	15N 2286	8V 1800	25N 4572
3V 850	9N 2159	5V 950	15N 2413	8V 1900	25N 4826
3V 900	9N 2286	5V 1000	15N 2540	8V 2000	25N 5080
BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 5 Stück pieces			
3V 950	9N 2413	5V 1060	15N 2692	8V 2120	25N 5385
3V 1000	9N 2540	5V 1120	15N 2845	8V 2240	25N 5690
3V 1060	9N 2692	5V 1180	15N 2997	8V 2360	25N 5994
3V 1120	9N 2845	5V 1250	15N 3175	8V 2500	25N 6350
3V 1180	9N 2997	5V 1320	15N 3353	8V 2650	25N 6731
3V 1250	9N 3175	5V 1400	15N 3556	8V 2800	25N 7112
3V 1320	9N 3353	5V 1500	15N 3810	8V 3000	25N 7620
3V 1400	9N 3556	5V 1600	15N 4064	8V 3150	25N 8001
		5V 1700	15N 4318	8V 3350	25N 8509
		5V 1800	15N 4572	8V 3550	25N 9017
		5V 1900	15N 4826	8V 3750	25N 9525
				8V 4000	25N 10160
				8V 4250	25N 10795
				8V 4500	25N 11430
				8V 4750	25N 12065

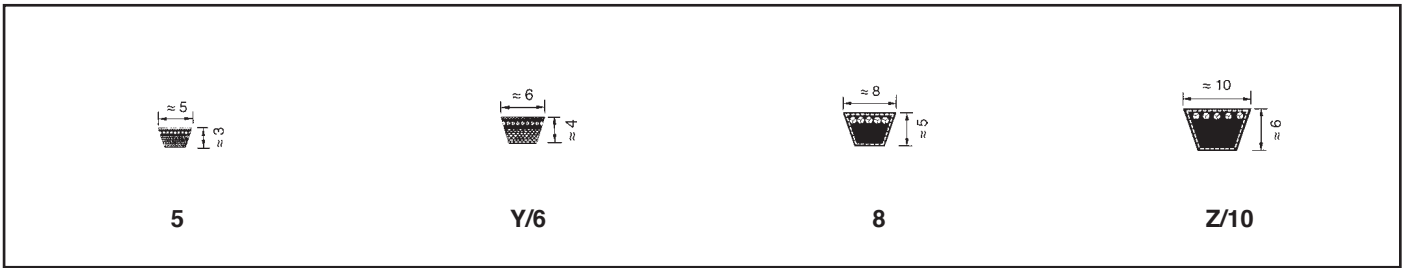
Max. Fertigungslänge *Max. manufacturing length*: 4000 mm L_a
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 1206 mm L_a – 2032 mm L_a =
 80 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 über over 2032 mm L_a =
 98 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,074 kg/m

Max. Fertigungslänge *Max. manufacturing length*: 9525 mm L_a
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 1270 mm L_a – 2032 mm L_a =
 50 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 über over 2032 mm L_a =
 72 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,195 kg/m

Max. Standard-Fertigungslänge *Max. standard manufacturing length*:
 12065 mm L_a
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 ab over 2540 mm L_a =
 28 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,575 kg/m

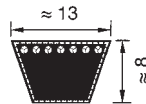
Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).
Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p
 Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Profil Section 5 ▲		Profil Section 8		Profil Section Z/10					
Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 Stück pieces					
200	190	335▲	315▲	Z 11	312▲	290▲	Z 45	1172	1150
239	229	375▲	355▲	Z 12 ¹ / ₂	337▲	315▲	Z 46	1187	1165
270	260	420▲	400▲	Z 14	397▲	375▲	Z 46 ¹ / ₂	1202	1180
290	280	445▲	425▲	Z 15	422▲	400▲	Z 47	1216	1194
310	300	470▲	450▲	Z 16	447▲	425▲	Z 48	1237	1215
325	315	495▲	475▲	Z 17	472▲	450▲	Z 48 ¹ / ₂	1247	1225
332	322	510▲	490▲	Z 18	497▲	475▲	Z 49	1272	1250
345	335	550▲	530▲	Z 19	502▲	480▲	Z 50	1292	1270
385	375	580▲	560▲	Z 19 ³ / ₄	522▲	500▲	Z 51	1317	1295
435	425	595▲	575▲	Z 20	537▲	515▲	Z 52	1342	1320
485	475	620▲	600▲	Z 20 ¹ / ₂	547▲	525▲	Z 53	1368	1346
510	500	650▲	630▲	Z 21	552▲	530▲	Z 54	1393	1371
540	530	690▲	670▲	Z 21 ¹ / ₄	562▲	540▲	Z 55	1422	1400
564	554	720▲	700▲	Z 22	582▲	560▲	Z 56	1444	1422
610	600	730▲	710▲	Z 23	597	575	Z 57	1472	1450
		770▲	750▲	Z 24	622	600	Z 58	1497	1475
		795▲	775▲	Z 25	652	630	Z 59	1522	1500
		820▲	800▲	Z 26	672	650	Z 60	1546	1524
		845	825	Z 27	692	670	Z 61	1572	1550
		870	850	Z 27 ¹ / ₂	722	700	Z 62	1597	1575
		895	875	Z 28	732	710	Z 63	1622	1600
		920	900	Z 28 ¹ / ₂	747	725	Z 64	1648	1626
		970	950	Z 29	752	730	Z 65	1673	1651
		1020	1000	Z 29 ¹ / ₂	772	750	Z 66	1697	1675
		1040	1020	Z 30	787	765	Z 67	1722	1700
		1070	1050	Z 31	797	775	Z 68	1747	1725
		1095	1075	Z 31 ¹ / ₂	822	800	Z 69	1772	1750
		1140	1120	Z 32	842	820	Z 70	1797	1775
		1220	1200	Z 33	847	825	Z 71	1822	1800
		1270	1250	Z 33 ¹ / ₂	872	850	Z 73	1872	1850
				Z 34	887	865	Z 75	1922	1900
				Z 35	897	875	Z 78	1997	1975
				Z 36	922	900	Z 79	2022	2000
				Z 37	947	925	Z 83 ¹ / ₂	2142	2120
				Z 38	972	950	Z 88	2262	2240
				Z 38 ¹ / ₂	997	975	BM BQ = 10 Stück pieces		
				Z 39	1022	1000	Z 93	2382	2360
				Z 40	1038	1016	Z 98	2522	2500
				Z 40 ¹ / ₂	1052	1030			
				Z 41	1063	1041			
				Z 41 ¹ / ₂	1072	1050			
				Z 42	1082	1060			
				Z 43	1102	1080			
				Z 43 ¹ / ₄	1122	1100			
				Z 44	1142	1120			
Gewicht Belt weight: ≈ 0,018 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,042 kg/m		Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm L _i Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm = 20 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 60 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m					
Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.				▲ Flankenoffen, formgezahnt ▲ Moulded cogged, raw edge V-belts		Richtlänge L _d = Wirklänge L _w /L _p Datum length L _d = Pitch length L _w /L _p			

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



A/13

Profil Section A/13

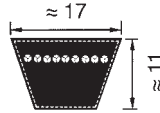
Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 25 Stück pieces						BM BQ = 10 Stück pieces		
A 16	437	407	A 49	1280	1250	A 91	2341	2311
A 18	487	457	A 50	1300	1270	A 92	2367	2337
A 19	510	480	A 51	1330	1300	A 93	2390	2360
A 20	538	508	A 52	1350	1320	A 94	2418	2388
A 21	565	535	A 53	1380	1350	A 95	2443	2413
A 22	590	560	A 54	1405	1375	A 96	2468	2438
A 23	605	575	A 55	1430	1400	A 97	2494	2464
A 23 ^{1/2}	630	600	A 56	1452	1422	A 98	2530	2500
A 24	640	610	A 57	1480	1450	A 100	2570	2540
A 25	660	630	A 58	1505	1475	A 102	2621	2591
A 26	680	650	A 59	1530	1500	A 104	2680	2650
A 26 ^{1/2}	700	670	A 60	1555	1525	A 105	2697	2667
A 27	716	686	A 61	1580	1550	A 107	2755	2725
A 27 ^{1/2}	730	700	A 62	1605	1575	A 108	2773	2743
A 28	740	710	A 63	1630	1600	A 110	2830	2800
A 29	760	730	A 64	1655	1625	A 112	2875	2845
A 29 ^{1/2}	780	750	A 65	1680	1650	A 114	2926	2896
A 30	797	767	A 66	1706	1676	A 116	2976	2946
A 31	805	775	A 67	1730	1700	A 118	3030	3000
A 31 ^{1/2}	830	800	A 68	1755	1725	A 120	3078	3048
A 32	843	813	A 69	1780	1750	A 124	3180	3150
A 32 ^{1/2}	855	825	A 70	1805	1775	A 128	3280	3250
A 33	871	841	A 71	1830	1800	A 132	3380	3350
A 34	880	850	A 72	1855	1825	A 136	3484	3454
A 34 ^{1/2}	905	875	A 73	1884	1854	A 140	3580	3550
A 35	919	889	A 74	1910	1880	A 144	3688	3658
A 35 ^{1/2}	930	900	A 75	1930	1900	A 148	3780	3750
A 36	944	914	A 76	1960	1930	A 158	4030	4000
A 37	955	925	A 77	1986	1956	A 167	4280	4250
A 37 ^{1/2}	980	950	A 78	2010	1980	A 187	4780	4750
A 38	995	965	A 79	2030	2000	A 197	5030	5000
A 38 ^{1/2}	1005	975	A 80	2062	2032			
A 39	1030	1000	A 81	2090	2060			
A 40	1046	1016	A 82	2113	2083			
A 40 ^{1/2}	1060	1030	A 83	2130	2100			
A 41	1071	1041	A 83^{1/2}	2150	2120			
A 41 ^{1/2}	1080	1050	A 84	2164	2134			
A 42	1090	1060	A 84^{1/2}	2180	2150			
A 42 ^{1/2}	1105	1075	A 85	2190	2160			
A 43	1130	1100	A 86^{1/2}	2230	2200			
A 43 ^{1/2}	1135	1105	A 87	2240	2210			
A 44	1150	1120	A 88	2270	2240			
A 45	1173	1143	A 89	2291	2261			
A 45 ^{1/2}	1180	1150	A 90	2316	2286			
A 46	1198	1168						
A 46^{1/2}	1210	1180						
A 47	1230	1200						
A 47^{1/2}	1245	1215						
A 48	1250	1220						
A 48^{1/2}	1255	1225						

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm L_d
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 über over 1800 mm =
 31 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 93 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,109 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).
 Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p
 Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



B/17

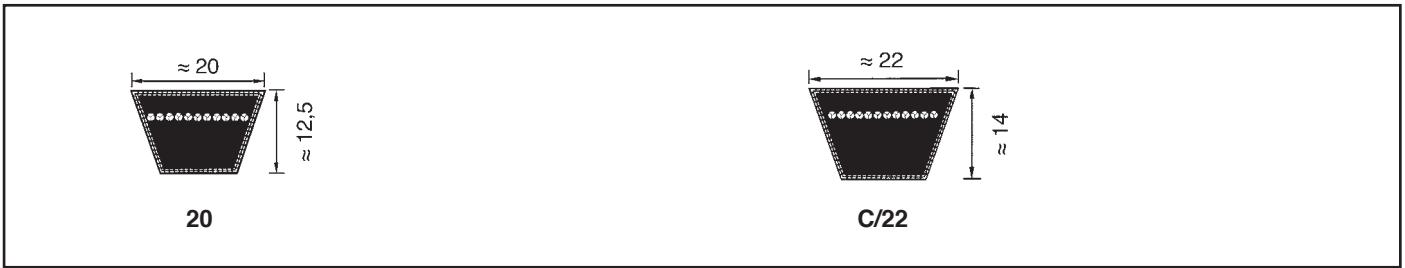
Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 10 Stück pieces						BM BQ = 5 Stück pieces					
B 23	610	570	B 59	1540	1500	B 105	2707	2667	B 208	5340	5300
B 24	655	615	B 60	1565	1525	B 106	2740	2700	B 210	5374	5334
B 25	670	630	B 61	1590	1550	B 107	2758	2718	B 220	5640	5600
B 26	690	650	B 62	1615	1575	B 108	2790	2750	B 236	6040	6000
B 26 ^{1/2}	710	670	B 63	1640	1600	B 110	2840	2800	B 240	6136	6096
B 27	726	686	B 64	1665	1625	B 112	2885	2845	B 248	6340	6300
B 28	750	710	B 65	1690	1650	B 114	2940	2900	B 264	6740	6700
B 29	765	725	B 66	1716	1676	B 115	2961	2921	B 276	7040	7000
B 30	790	750	B 67	1740	1700	B 116	2990	2950	B 280	7140	7100
B 31	815	775	B 68	1765	1725	B 118	3040	3000			
B 32	840	800	B 69	1790	1750	B 120	3088	3048			
B 32 ^{1/2}	865	825	B 69 ^{1/2}	1801	1761	B 122	3139	3099			
B 33	876	836	B 70	1815	1775	B 124	3190	3150			
B 34	890	850	B 71	1840	1800	B 126	3240	3200			
B 34 ^{1/2}	915	875	B 72	1869	1829	B 128	3290	3250			
B 35	929	889	B 73	1890	1850	B 130	3342	3302			
B 36	940	900	B 74	1920	1880	B 132	3390	3350			
B 37	965	925	B 75	1940	1900	B 134	3444	3404			
B 37 ^{1/2}	990	950	B 76	1970	1930	B 136	3490	3450			
B 38	1005	965	B 77	1990	1950	B 138	3545	3505			
B 38 ^{1/2}	1015	975	B 78	2021	1981	B 140	3590	3550			
B 39	1040	1000	B 79	2040	2000	B 142	3640	3600			
B 40	1056	1016	B 80	2072	2032	B 144	3698	3658			
B 40 ^{1/2}	1070	1030	B 81	2100	2060	B 146	3740	3700			
B 41	1080	1040	B 82	2123	2083	B 148	3790	3750			
B 41 ^{1/2}	1090	1050	B 83	2140	2100	B 150	3850	3810			
B 42	1100	1060	B 83 ^{1/2}	2160	2120	B 151	3890	3850			
B 42 ^{1/2}	1115	1075	B 84	2174	2134	B 152	3901	3861			
B 43	1130	1090	B 85	2200	2160	B 154	3952	3912			
B 43 ^{1/4}	1140	1100	B 86	2240	2200	B 155	3990	3950			
B 44	1160	1120	B 87	2250	2210	B 156	4002	3962			
B 45	1190	1150	B 88	2280	2240	B 158	4040	4000			
B 45 ^{1/2}	1203	1163	B 89	2301	2261	B 160	4104	4064			
B 46	1215	1175	B 90	2326	2286	B 162	4155	4115			
B 46^{1/2}	1220	1180	B 91	2340	2300	B 165	4240	4200			
B 47	1240	1200	B 92	2377	2337	B 167	4290	4250			
B 48	1255	1215	B 93	2400	2360	B 173	4434	4394			
B 48^{1/2}	1265	1225	B 94	2428	2388	B 175	4490	4450			
B 49	1290	1250	B 94 ^{1/2}	2440	2400	B 177	4540	4500			
B 50	1315	1275	B 95	2453	2413	B 180	4612	4572			
B 51	1340	1300	B 96	2478	2438	B 187	4790	4750			
B 52	1360	1320	B 96 ^{1/2}	2490	2450	B 195	4993	4953			
B 52^{1/2}	1375	1335	B 97	2505	2465	B 197	5040	5000			
B 53	1390	1350	B 98	2540	2500						
B 53^{1/2}	1400	1360	B 99	2555	2515						
B 54	1412	1372	B 100	2580	2540						
B 55	1440	1400	B 101	2605	2565						
B 56	1462	1422	B 102	2640	2600						
B 57	1490	1450	B 103	2656	2616						
B 58	1513	1473	B 104	2690	2650						

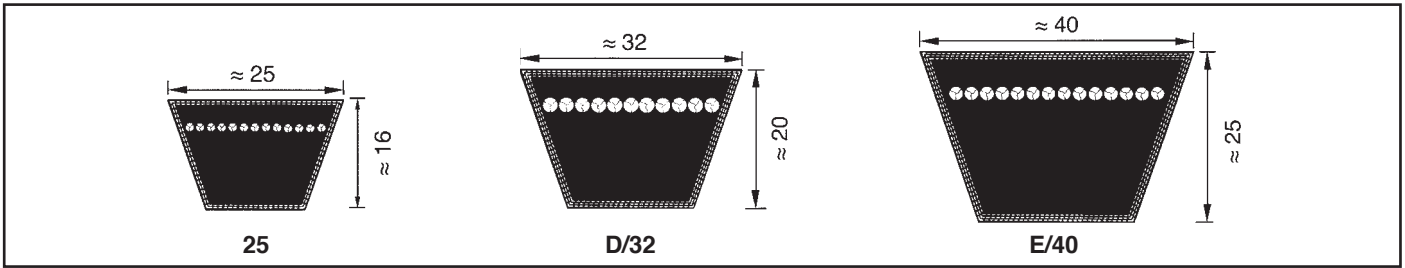
Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 15500 mm L_i
 Mindest-Abnahmemenge *Minimum production quantity*:
 über over 1800 mm L_i – 2000 mm L_i =
 25 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 75 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*
 über over 2000 mm L_i =
 21 Stück für Zwischenlängen *pieces for non standard lengths*
 63 Stück für bestimmte Sonderausführungen *pieces for certain special constructions*
 Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,196 kg/m

Längen in **fetter** Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant).
 Lengths in **bold print** are in the S=C PLUS range.

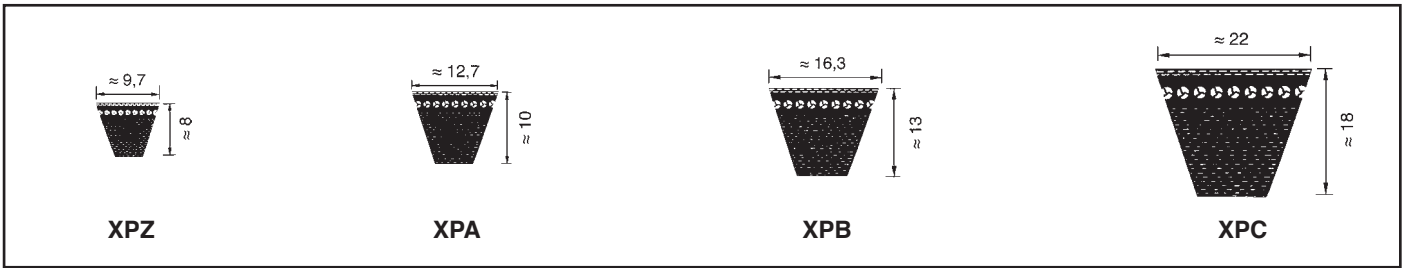
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p
 Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



Profil Section 20		Profil Section C/22								
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 5 Stück pieces					
950	900	C 43	1148	1090	C 92	2395	2337	C 170	4376	4318
1050	1000	C 47	1258	1200	C 93	2418	2360	C 173	4452	4394
1170	1120	C 48	1273	1215	C 94	2446	2388	C 175	4503	4445
1230	1180	C 49	1308	1250	C 95	2471	2413	C 177	4558	4500
1300	1250	C 51	1353	1295	C 96	2496	2438	C 180	4630	4572
1370	1320	C 52	1378	1320	C 96 ^{1/2}	2508	2450	C 187	4808	4750
1450	1400	C 53	1408	1350	C 97	2522	2464	C 190	4884	4826
1550	1500	C 54	1433	1375	C 98	2558	2500	C 195	5011	4953
1650	1600	C 55	1458	1400	C 99	2583	2525	C 197	5058	5000
1750	1700	C 56	1483	1425	C 100	2598	2540	BM BQ = 3 Stück pieces		
1850	1800	C 57	1508	1450	C 101	2618	2560	C 208	5358	5300
1950	1900	C 58	1533	1475	C 102	2649	2591	C 210	5392	5334
2050	2000	C 59	1558	1500	C 104	2700	2642	C 220	5658	5600
2170	2120	C 60	1582	1524	C 105	2725	2667	C 225	5773	5715
2290	2240	C 61	1608	1550	C 106	2750	2692	C 236	6058	6000
		C 62	1632	1574	C 108	2808	2750	C 240	6154	6096
BM BQ = 5 Stück pieces		C 63	1658	1600	C 110	2858	2800	C 248	6358	6300
2410	2360	C 65	1708	1650	C 112	2903	2845	C 264	6758	6700
2550	2500	C 66	1734	1676	C 114	2954	2896	C 270	6916	6858
2700	2650	C 67	1758	1700	C 115	2979	2921	C 280	7158	7100
2850	2800	C 68	1785	1727	C 116	3008	2950	C 295	7558	7500
3050	3000	C 69	1808	1750	C 117	3023	2965	C 300	7678	7620
3200	3150	C 70	1836	1778	C 118	3058	3000	C 315	8058	8000
3400	3350	C 71	1858	1800	C 120	3106	3048			
3600	3550	C 72	1887	1829	C 122	3157	3099			
3800	3750	C 73	1912	1854	C 124	3208	3150			
4050	4000	C 74	1938	1880	C 126	3258	3200			
4550	4500	C 75	1958	1900	C 128	3308	3250			
5050	5000	C 76	1988	1930	C 130	3360	3302			
		C 77	2014	1956	C 132	3408	3350			
BM BQ = 3 Stück pieces		C 78	2039	1981	C 134	3462	3404			
6050	6000	C 79	2058	2000	C 136	3508	3450			
		C 80	2090	2032	C 138	3563	3505			
		C 81	2118	2060	C 140	3608	3550			
		C 82	2141	2083	C 142	3665	3607			
		C 83	2166	2108	C 144	3716	3658			
		C 83 ^{1/2}	2178	2120	C 146	3758	3700			
		C 84	2192	2134	C 148	3808	3750			
		C 85	2217	2159	C 150	3868	3810			
		C 86	2242	2184	C 158	4058	4000			
		C 87	2268	2210	C 162	4158	4100			
		C 88	2298	2240	C 166	4274	4216			
		C 89	2319	2261	C 167	4308	4250			
		C 90	2344	2286	C 168	4325	4267			
Maximale Fertigungslänge 10000 mm L _i Mindest-Abnahmemenge über 1800 mm L _i – 2000 mm L _i = 21 Stück für Zwischenlängen 63 Stück für bestimmte Sonderausführungen über 2000 mm L _i = 18 Stück für Zwischenlängen 54 Stück für bestimmte Sonderausführungen Gewicht ≈ 0,266 kg/m		Maximale Standard-Fertigungslänge Maximum standard manufacturing length: 18000 mm L _i über over 18000 – 19000 mm L _i auf Anfrage on request Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: über over 1800 mm L _i – 2000 mm L _i = 19 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 57 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions über over 2000 mm L _i = 16 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 48 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions Gewicht Belt weight: ≈ 0,324 kg/m								
Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.					Richtlänge L _d = Wirklänge L _w /L _p Datum length L _d = Pitch length L _w /L _p					



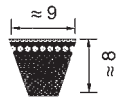
ProfilSection 25		ProfilSection D/32			ProfilSection E/40		
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)
BM = 10 Stück		BM = 1 Stück			BM BQ = 1 Stück piece		
1460	1400	D 79	2075	2000	E 118	3080	3000
1560	1500	D 98	2575	2500	E 158	4080	4000
1660	1600	D 104	2725	2650	E 197	5080	5000
1760	1700	D 110	2875	2800	E 220	5680	5600
1860	1800	D 118	3075	3000	E 236	6080	6000
1960	1900	D 120	3123	3048	E 248	6380	6300
2060	2000	D 124	3225	3150	E 280	7180	7100
2180	2120	D 128	3326	3251	E 295	7580	7500
2300	2240	D 132	3425	3350	E 315	8080	8000
		D 135	3500	3425	E 354	9080	9000
BM BQ = 5 Stück pieces		D 136	3529	3454	E 394	10080	10000
2420	2360	D 140	3625	3550	E 441	11280	11200
2560	2500	D 144	3733	3658	E 492	12580	12500
2710	2650	D 148	3825	3750	Anfertigungsware Non stock items		
2760	2700	D 154	4000	3925			
2860	2800	D 158	4075	4000			
3060	3000	D 162	4190	4115			
3210	3150	D 167	4325	4250			
3410	3350	D 173	4469	4394			
3610	3550	D 177	4575	4500			
3810	3750	D 180	4647	4572			
4060	4000	D 187	4825	4750			
4310	4250	D 195	5028	4953			
4560	4500	D 197	5075	5000			
4810	4750	D 208	5375	5300			
5060	5000	D 210	5409	5334			
BM BQ = 3 Stück pieces		D 220	5675	5600	optibelt VB-LC Keilriemen mit hellem Umhüllungsweben V-Belts with Light Coloured Cover Fabric		
5360	5300	D 225	5790	5715			
5660	5600	D 236	6075	6000			
6060	6000	D 240	6171	6096			
6360	6300	D 248	6375	6300			
6760	6700	D 264	6775	6700			
7160	7100	D 270	6933	6858			
7560	7500	D 280	7175	7100			
8060	8000	D 295	7575	7500			
8560	8500	D 300	7695	7620			
9060	9000	D 315	8075	8000			
		D 330	8457	8382			
		D 335	8575	8500			
		D 354	9075	9000			
		D 374	9575	9500			
		D 394	10075	10000			
		D 441	11275	11200			
Max. Fertigungslänge Max. manufacturing length: 18000 mm L _i über over 18000 mm L _i – 20000 mm L _i = 17 Stück pieces für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 51 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions über over 20000 mm L _i = 14 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 42 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m		Maximale Standard-Fertigungslänge Maximum standard manufacturing length: 18000 mm L _i über over 18000 – 19000 mm L _i auf Anfrage on request Mindest-Abnahmemenge Minimum production quantity: ab over 2000 mm = 11 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 33 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions Gewicht Belt weight: ≈ 0,668 kg/m			Max. Fertigungslänge Max. manufacturing length: 19000 mm L _i Mindest-Abnahmemenge Minimum quantities for all sizes: ab over 3000 – 18000 L _i = 7 Stück für Zwischenlängen pieces for non standard lengths 21 Stück für bestimmte Sonderausführungen pieces for certain special constructions über over 18000 mm L _i auf Anfrage on request Gewicht Belt weight: ≈ 0,958 kg/m		
Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C PLUS (SatzConstant). Lengths in bold print are in the S=C PLUS range.					optibelt LD Light Duty Keilriemen nach USA-Standard RMA/MPTA V-Belts to USA Standard RMA/MPTA Profil Section: 2L; 3L; 4L; 5L Sortiment auf Anfrage. Range on request.		
					Richtlänge L _d = Wirklänge L _w /L _p Datum length L _d = Pitch length L _w /L _p		



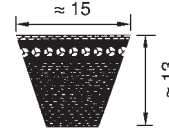
Profil Section XPZ/3VX				Profil Section XPA		Profil Sect. XPB/5VX		Profil Section XPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 10 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces
587		1262	3VX 500	707	1700	1250		2000
612		1287		732	1750	1320		2120
630	3VX 250	1312		757	1757	1400		2240
637		1320		782	1800	1500		
662		1337	3VX 530	800	1882	1600		
670	3VX 265	1362		807	1900	1700		
687		1387		832	2000	1800		
710	3VX 280	1400		850	2120	1850		
730		1412	3VX 560	857	2240	1900	5VX 750	
737		1437		882		2000		
750		1462		900	BM BQ = 10 St. pieces	2020•	5VX 800	
762	3VX 300	1487		907	2360	2120		
772		1500		932	2500	2150•	5VX 850	
787		1512		950	2650	2240		
800	3VX 315	1537		957	2800	2280•	5VX 900	
812		1562		982	3000	2360		
825		1587		1000	3150	2400•	5VX 950	
837	3VX 335	1600	3VX 630	1007	3350	2500		
850		1612		1030	3550	2650		
862		1662		1060		2680•	5VX 1060	
875		1700	3VX 670	1082		2800		
887		1750		1107		2840•	5VX 1120	
900	3VX 355	1762		1120		3000		
912		1800	3VX 710	1132		3150		
925		1850		1157		3350	5VX 1320	
937		1900	3VX 750	1180		3550	5VX 1400	
950	3VX 375	1950		1207				
962		2000		1232				
987		2120		1250				
1000		2150•	3VX 850	1257				
1012	3VX 400	2240		1272				
1037				1282				
1060				1307				
1077	3VX 425	BM BQ = 10 Stück pieces		1320				
1087		2360		1332				
1112		2500		1357				
1120		2540•	3VX 1000	1382				
1137	3VX 450	2650		1400				
1162		2690•	3VX 1060	1432				
1180		2800		1450				
1187		2840•	3VX 1120	1457				
1202	3VX 475	3000	3VX 1180	1482				
1212		3150		1500				
1237		3350	3VX 1320	1507				
1250		3550	3VX 1400	1532				
				1557				
				1582				
				1600				
				1607				
				1632				
XPZ / 3VX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar XPZ belts should not be combined into sets with 3VX belts to RMA/MPTA)						XPB / 5VX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar XPB belts should not be combined into sets with 5VX belts to RMA/MPTA)		
Gewicht Belt weight: ≈ 0,065 kg/m				Gewicht Belt weight: ≈ 0,096 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m		Gewicht ≈ 0,340 kg/m

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super X-POWER M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.
 Optibelt Super X-POWER M=S Wedge belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.

• XPZ-Längen lengths = Anfertigungsware non stock items. Richtlänge Datum length L_d = Wirklänge Pitch length L_w/L_p



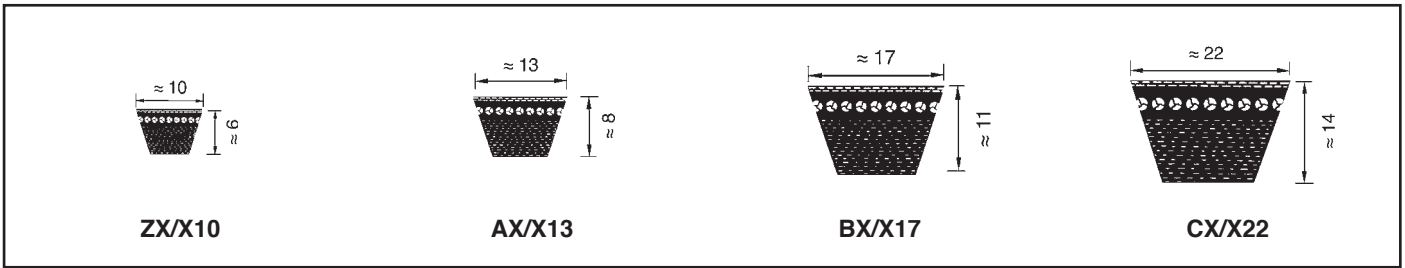
3VX/9NX



5VX/15NX

Profil Section 3VX/9NX		Profil Section 5VX/15NX	
Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.	
<i>(Zoll inch)</i>	<i>Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)</i>	<i>(Zoll inch)</i>	<i>Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)</i>
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces	
3VX 250	9NX 635	5VX 500	15NX 1270
3VX 265	9NX 673	5VX 530	15NX 1346
3VX 280	9NX 711	5VX 560	15NX 1422
3VX 300	9NX 762	5VX 600	15NX 1524
3VX 315	9NX 800	5VX 630	15NX 1600
3VX 335	9NX 851	5VX 670	15NX 1702
3VX 355	9NX 902	5VX 710	15NX 1803
3VX 375	9NX 952	5VX 750	15NX 1905
3VX 400	9NX 1016	5VX 800	15NX 2032
3VX 425	9NX 1079	5VX 850	15NX 2159
3VX 450	9NX 1143	5VX 900	15NX 2286
3VX 475	9NX 1206	5VX 950	15NX 2413
3VX 500	9NX 1270	5VX 1000	15NX 2540
3VX 530	9NX 1346	5VX 1060	15NX 2692
3VX 560	9NX 1422	5VX 1120	15NX 2845
3VX 600	9NX 1524	5VX 1180	15NX 2997
3VX 630	9NX 1600	5VX 1250	15NX 3175
3VX 670	9NX 1702	5VX 1320	15NX 3353
3VX 710	9NX 1803	5VX 1400	15NX 3556
3VX 750	9NX 1905		
3VX 800	9NX 2032		
3VX 850	9NX 2159		
3VX 900	9NX 2286		
BM BQ = 10 Stück pieces			
3VX 950	9NX 2413		
3VX 1000	9NX 2540		
3VX 1060	9NX 2692		
3VX 1120	9NX 2845		
3VX 1180	9NX 2997		
3VX 1250	9NX 3175		
3VX 1320	9NX 3353		
3VX 1400	9NX 3556		
Gewicht Belt weight: ≈ 0,065 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m	

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super X-POWER M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.
 Optibelt Super X-POWER M=S Wedge belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.



Profil Sect. ZX/X10		Profil Section AX/X13				Profil Section BX/X17				Profil Sect. CX/X22	
Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Dat. length ISO (mm)
BM BQ = 25 St. pieces		BM BQ = 25 St. pieces				BM BQ = 10 St. pieces				BM BQ = 10 St. pieces	
ZX 23	597	AX 23	605	AX 93	2390	BX 23	610	BX 79	2040	CX 39	1058•
ZX 24	622	AX 23½	630	AX 98	2530•	BX 25	670	BX 88	2280	CX 43	1148•
ZX 25	652	AX 24	640	AX 104	2680•	BX 26	690	BX 93	2400	CX 49	1308•
ZX 26	672	AX 25	660	AX 110	2830•	BX 28	750	BX 98	2540	CX 52	1378•
ZX 27	692	AX 26½	700	AX 118	3030•	BX 29	765	BX 103	2656•	CX 55	1458•
ZX 28	732	AX 27	716	AX 124	3180•	BX 30	790	BX 104	2690•	CX 59	1558•
ZX 29	752	AX 28	740	AX 132	3380•	BX 31	815	BX 110	2840•	CX 62	1632•
ZX 29½	772	AX 29	760			BX 32	840	BX 118	3040•	CX 67	1758•
ZX 31½	822	AX 30	797			BX 33	876	BX 124	3190•	CX 68	1785•
ZX 32	842	AX 31	805			BX 34	890	BX 132	3390•	CX 71	1858•
ZX 33	847	AX 32	843			BX 34½	915			CX 75	1958•
ZX 33½	872	AX 33	871			BX 35	929			CX 79	2058•
ZX 35	897	AX 34	880			BX 36	940			CX 81	2118•
ZX 36	922	AX 35	919			BX 37	965			CX 85	2217•
ZX 37	947	AX 35½	930			BX 38	1005			CX 88	2298•
ZX 38	972	AX 36	944			BX 39	1040				
ZX 40	1038•	AX 37	955			BX 40	1056			BM BQ = 5 St. pieces	
ZX 42	1082•	AX 37½	980			BX 41	1080			CX 90	2344•
ZX 46½	1202•	AX 38	995			BX 42	1100			CX 93	2418•
ZX 52	1342•	AX 39	1030			BX 43	1130			CX 96	2496•
ZX 55	1422•	AX 40	1046			BX 44	1160			CX 98	2558•
ZX 59	1522•	AX 41½	1080			BX 45	1190			CX 110	2858•
		AX 42	1090			BX 45½	1203			CX 118	3058•
		AX 43	1130			BX 46	1215			CX 124	3208•
		AX 44	1150			BX 46½	1220			CX 132	3408•
		AX 45½	1180			BX 47	1240				
		AX 46	1198			BX 48	1255				
		AX 47	1230			BX 49	1290				
		AX 48	1250			BX 50	1315				
		AX 49	1280			BX 51	1340				
		AX 50	1300			BX 52	1360				
		AX 51	1330			BX 53	1390				
		AX 52	1350			BX 54	1412				
		AX 53	1380			BX 55	1440				
		AX 54	1405			BX 57	1490				
		AX 55	1430			BX 58	1513				
		AX 56	1452			BX 59	1540				
		AX 57	1480			BX 61	1590				
		AX 58	1505			BX 62	1615				
		AX 59	1530			BX 63	1640				
		AX 62	1605			BX 67	1740				
		AX 63	1630			BX 69	1790				
		AX 67	1730			BX 71	1840				
		AX 70	1805			BX 73	1890				
		AX 71	1830			BX 75	1940				
		AX 75	1930								
		AX 79	2030								
		AX 88	2270								

Gewicht Belt weight: ≈ 0,062 kg/m L _i ≈ L _d - 22 mm	Gewicht Belt weight: ≈ 0,099 kg/m L _i ≈ L _d - 30 mm	Gewicht Belt weight: ≈ 0,165 kg/m L _i ≈ L _d - 40 mm	Gewicht Belt weight: ≈ 0,276 kg/m L _i ≈ L _d - 58 mm
--	--	--	--

Alle Keilriemen der Ausführung Optibelt Super TX M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.
 Optibelt Super TX M=S V-belts of the same length can be used in matched sets, without the need for re-measuring and matching.

L_i = Innenlänge Inside length
 Richtlänge Datum length L_d = Wirklänge Pitch length L_w/L_p

- Keine Lagerware. Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage.
- Non stock items. Minimum production quantity on request.



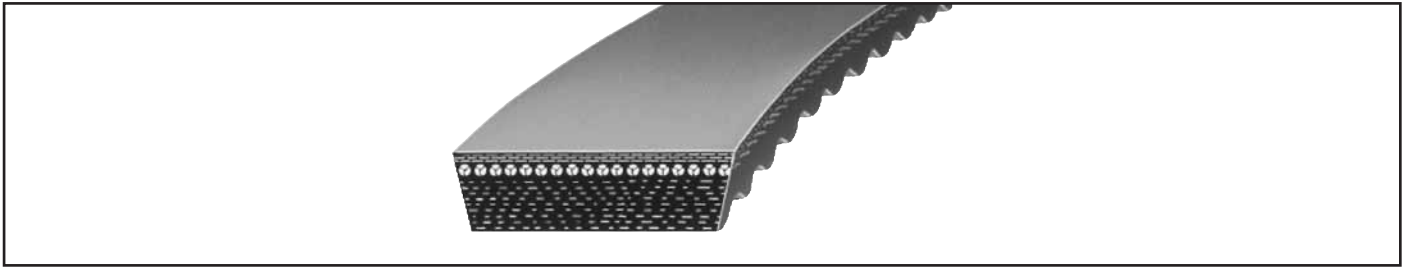
Standard-Fertigungsdaten *Manufacturing data*

Riemenlänge <i>Belt length</i>	bis up to 5000 mm L ₁
Obere Riemenbreite <i>Belt top width</i>	bis up to 100 mm
Riemenhöhe <i>Belt height</i>	5 bis up to 30 mm
24°-Winkel für Profile <i>angle for sections</i>	13 x 5; 17 x 5
30°-Winkel für Profile <i>angle for sections</i>	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
<p>27°-Winkel für alle anderen Profile. Abmessungen nach USA-Standard RMA/MPTA sowie Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich. 27° angle for all other sections except range to USA Standard RMA/MPTA. Variable speed belts with angles of 22° to 42° can be made on request, but minimum quantities are obligatory.</p>	

Toleranzen *Tolerances*

Längentoleranz <i>Length tolerance</i>	± 1 % der Riemen-Nennlänge <i>of nominal belt length</i>
Winkeltoleranz <i>Angle tolerance</i>	± 1,5° vom Nennwinkel <i>of nominal angle</i>
Höhentoleranz <i>Height tolerance</i>	≤ 8 mm = ± 0,8 mm > 8 bis up to 20 mm = ± 1,0 mm > 20 mm = ± 1,5 mm
Breitentoleranz <i>Width tolerance</i>	± 0,75 mm

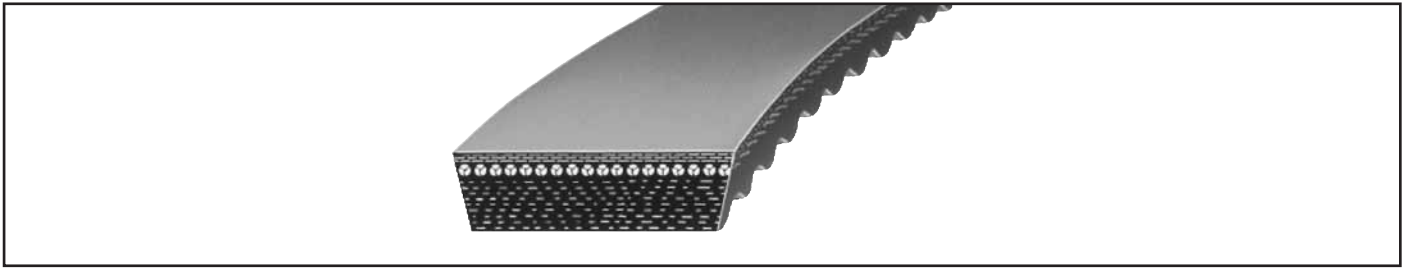
Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. *Double cogged variable speed belts on request.*



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
13 x 5	468	
13 x 5	500	
17 x 5	426	W 16 450
17 x 5	476	W 16 500
17 x 5	536	W 16 560
17 x 5	570	W 16 600
17 x 5	606	W 16 630
17 x 5	776	W 16 800
21 x 6	530	W 20 560
21 x 6	600	W 20 630
21 x 6	610	W 20 640
21 x 6	675	W 20 710
21 x 6	770	W 20 800
21 x 6	870	W 20 900
21 x 6	970	W 20 1000
21 x 6	1220	W 20 1250
22 x 8	485	
22 x 8	525	
22 x 8	565	
22 x 8	650	
22 x 8	700	
22 x 8	750	
22 x 8	800	
22 x 8	850	
22 x 8	900	
22 x 8	950	
22 x 8	1000	
22 x 8	1060	
22 x 8	1185	
26 x 8	655	W 25 690
26 x 8	672	W 25 710
26 x 8	710	W 25 750
26 x 8	750	W 25 790
26 x 8	762	W 25 800
26 x 8	800	W 25 840
26 x 8	862	W 25 900
26 x 8	962	W 25 1000
26 x 8	1082	W 25 1120
28 x 8	600	
28 x 8	650	
28 x 8	700	
28 x 8	750	
28 x 8	800	
28 x 8	850	
28 x 8	900	
28 x 8	950	
28 x 8	1000	
28 x 8	1060	
28 x 8	1120	
28 x 8	1180	
28 x 8	1250	
28 x 8	1320	
28 x 8	1400	
28 x 8	1500	

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
30 x 10	650	
30 x 10	665	
30 x 10	700	
30 x 10	800	
30 x 10	850	
30 x 10	875	
30 x 10	900	
30 x 10	950	
30 x 10	1000	
30 x 10	1035	
30 x 10	1120	
30 x 10	1200	
30 x 10	1340	
30 x 10	1500	
30 x 10	1600	
32 x 10	750	W 31.5 800
32 x 10	790	W 31.5 840
32 x 10	820	W 31.5 870
32 x 10	850	W 31.5 900
32 x 10	900	W 31.5 950
32 x 10	950	W 31.5 1000
32 x 10	1000	W 31.5 1050
32 x 10	1073	W 31.5 1120
32 x 10	1120	W 31.5 1170
32 x 10	1180	W 31.5 1230
32 x 10	1200	W 31.5 1250
32 x 10	1353	W 31.5 1400
37 x 10	660	
37 x 10	800	
37 x 10	850	
37 x 10	900	
37 x 10	950	
37 x 10	1000	
37 x 10	1020	
37 x 10	1060	
37 x 10	1120	
37 x 10	1180	
37 x 10	1250	
37 x 10	1320	
37 x 10	1400	
37 x 10	1500	
37 x 10	1600	
37 x 10	1700	
37 x 10	1800	
41 x 13	925	W 40 990
41 x 13	1000	W 40 1060
41 x 13	1040	W 40 1100
41 x 13	1060	W 40 1120
41 x 13	1120	W 40 1180
41 x 13	1180	W 40 1240
41 x 13	1190	W 40 1250
41 x 13	1250	W 40 1310
41 x 13	1340	W 40 1400
41 x 13	1440	W 40 1500
41 x 13	1600	W 40 1660
41 x 13	1740	W 40 1800
41 x 13	1940	W 40 2000

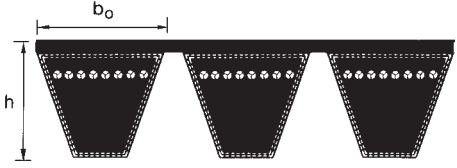
Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
47 x 13	1000	
47 x 13	1060	
47 x 13	1120	
47 x 13	1180	
47 x 13	1250	
47 x 13	1320	
47 x 13	1400	
47 x 13	1500	
47 x 13	1600	
47 x 13	1700	
47 x 13	1800	
52 x 16	1180	W 50 1250
52 x 16	1250	W 50 1320
52 x 16	1325	W 50 1400
52 x 16	1400	W 50 1480
52 x 16	1525	W 50 1600
52 x 16	1600	W 50 1680
52 x 16	1725	W 50 1800
52 x 16	1925	W 50 2000
52 x 16	2165	W 50 2240
52 x 16	2240	W 50 2320
55 x 16	1400	
55 x 16	1500	
55 x 16	1600	
55 x 16	1700	
55 x 16	1800	
65 x 20	1706	W 63 1800
65 x 20	1906	W 63 2000
70 x 18	1600	
70 x 18	1700	
70 x 18	1800	
70 x 18	1900	
70 x 18	2000	
70 x 18	2240	
70 x 18	2500	



RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation
1422 V 235•	2322 V 329•	3226 V 392•	4436 V 525•
1422 V 240•	2322 V 347•	3226 V 400•	4436 V 551•
1422 V 270•	2322 V 364•	3226 V 433•	4436 V 561•
1422 V 290•	2322 V 396•	3226 V 450•	4436 V 576•
1422 V 300•	2322 V 421•	3226 V 505•	4436 V 646•
1422 V 330•	2322 V 434•	3226 V 545•	4436 V 750•
1422 V 340•	2322 V 441•	3226 V 585•	
1422 V 360•	2322 V 461•	3226 V 603•	
1422 V 400•	2322 V 481•	3226 V 650•	
1422 V 420•	2322 V 486•	3226 V 663•	
1422 V 440•	2322 V 521•	3226 V 723•	
1422 V 460•	2322 V 541•	3226 V 783•	
1422 V 470•	2322 V 601•	3226 V 843•	
1422 V 480•	2322 V 661•		
1422 V 540•	2322 V 681•	3230 V 419•	
1422 V 600•	2322 V 701•	3230 V 528•	
1422 V 660•	2322 V 801•	3230 V 560•	
		3230 V 585•	
1430 V 215•	2426 V 353•	3230 V 600•	
	2426 V 363•	3230 V 630•	
1922 V 277•		3230 V 670•	
1922 V 282•	2530 V 500•	3230 V 710•	
1922 V 298•	2530 V 530•	3230 V 723•	
1922 V 321•	2530 V 560•	3230 V 750•	
1922 V 332•	2530 V 600•	3230 V 800•	
1922 V 338•	2530 V 630•	3230 V 850•	
1922 V 363•	2530 V 670•		
1922 V 381•	2530 V 710•	3432 V 450•	
1922 V 386•	2530 V 750•	3432 V 456•	
1922 V 403•	2530 V 790•	3432 V 480•	
1922 V 426•	2530 V 800•	3432 V 528•	
1922 V 443•	2530 V 934•	3432 V 534•	
1922 V 454•	2530 V 990•		
1922 V 460•		4036 V 541•	
1922 V 484•	2830 V 337•	4036 V 574•	
1922 V 526•	2830 V 363•		
1922 V 544•	2830 V 366•	4430 V 530•	
1922 V 604•	2830 V 367•	4430 V 548•	
1922 V 630•	2830 V 393•	4430 V 555•	
1922 V 646•	2830 V 396•	4430 V 560•	
1922 V 666•	2830 V 422•	4430 V 570•	
1922 V 686•		4430 V 578•	
1922 V 706•	2926 V 471•	4430 V 600•	
1922 V 721•	2926 V 486•	4430 V 610•	
1922 V 726•	2926 V 521•	4430 V 630•	
1922 V 751•	2926 V 546•	4430 V 652•	
1922 V 756•	2926 V 574•	4430 V 660•	
	2926 V 586•	4430 V 670•	
1926 V 250•	2926 V 606•	4430 V 690•	
1926 V 275•	2926 V 616•	4430 V 700•	
1926 V 290•	2926 V 636•	4430 V 710•	
1926 V 407•	2926 V 646•	4430 V 730•	
1926 V 415•	2926 V 666•	4430 V 750•	
1926 V 427•	2926 V 686•	4430 V 790•	
	2926 V 726•	4430 V 800•	
2230 V 266•	2926 V 750•	4430 V 850•	
2230 V 273•	2926 V 776•		
2230 V 275•	2926 V 786•		
2230 V 326•			
2230 V 375•			

Erklärung Interpretation
1422 V 235
 14 = obere Breite top width 14/16"
 22 = Winkel pulley angle degrees
 V = Variable Speed Variable Speed
 235 = Wirklänge in pitch length in 1/10"

• Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage. • Non stock items, minimum quantity on request.

	Profil Sect.	SPZ	SPA	SPB	SPC
	$b_0 \approx$ (mm)	9,7	12,7	16,5	22,0
	$h \approx$ (mm)	10,5	12,5	15,6	22,6

Profil Section SPZ	Profil Section SPA	Profil Section SPB	Profil Section SPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
1250	1250	2000	3000
1400	1400	2120	3150
1500	1500	2240	3350
1600	1600	2360	3550
1700	1700	2500	3750
1800	1800	2650	4000
1900	1900	2800	4250
2000	2000	3000	4500
2120	2120	3150	4750
2240	2240	335	5000
2360	2360	3550	5300
2500	2500	3750	5600
2650	2650	4000	6000
2800	2800	4250	6300
3000	3000	4500	6700
3150	3150	4750	7100
3350	3350	5000	7500
3550	3550	5300	8000
	3750	5600	8500
	4000	6000	9000
	4250	6300	9500
	4500	6700	10000
		7100	10600
		7500	11200
		8000	11800
			12500

Anfertigungsware
Non stock items

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Optibelt KB der Profile SPZ, SPA, SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

Further sizes on request.

Optibelt kraftbands in sections SPZ, SPA, SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

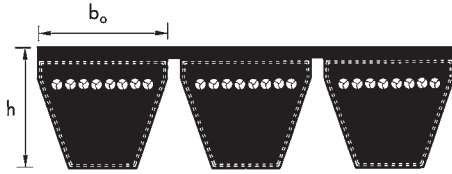
Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profile XPZ, XPA, XPB und XPC auf Anfrage.

Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPZ, XPA, XPB and XPC belts are available on request.

<p>Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i>: 4500 mm L_d Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 1800 mm L_d</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1800 bis up to \leq 2050 mm L_d 8 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 14 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 21 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>> 2050 mm L_d 7 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 12 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 18 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,120 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>	<p>Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i>: 4500 mm L_d Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 1800 mm L_d</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1800 bis up to \leq 2050 mm L_d 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>> 2050 mm L_d 5 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 7 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 14 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,166 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>	<p>Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i>: 10000 mm L_d Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 2000 L_d</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 4 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 7 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,261 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>	<p>Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i>: 12500 mm L_d Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths</i> from 2120 mm L_d</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 3 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen <i>ribs</i> oder or 4 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen <i>ribs</i> oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen <i>ribs</i> oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon or <i>multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,555 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>
--	--	---	---

Richtlänge *Datum length* L_d = Wirklänge *Pitch length* L_w/L_p

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. *Kraftbands with special top surfaces see page 30.*



Profil Sect.	3V/9J	5V/15J	8V/25J
$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0	25,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1	25,5

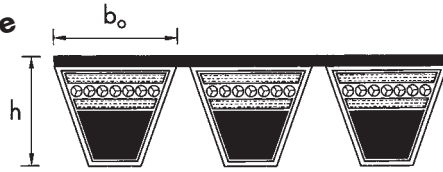
Profil Section 3V/9J		Profil Section 5V/15J		Profil Section 8V/25J	
Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.	
(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Effective outside length mm)
3V 500	9J 1270	5V 560	15J 1422	8V 1000	25J 2540
3V 530	9J 1346	5V 600	15J 1524	8V 1060	25J 2692
3V 560	9J 1422	5V 630	15J 1600	8V 1120	25J 2845
3V 600	9J 1524	5V 670	15J 1702	8V 1180	25J 2997
3V 630	9J 1600	5V 710	15J 1803	8V 1250	25J 3175
3V 670	9J 1702	5V 750	15J 1905	8V 1320	25J 3353
3V 710	9J 1803	5V 800	15J 2032	8V 1400	25J 3556
3V 750	9J 1905	5V 850	15J 2159	8V 1500	25J 3810
3V 800	9J 2032	5V 900	15J 2286	8V 1600	25J 4064
3V 850	9J 2159	5V 950	15J 2413	8V 1700	25J 4318
3V 900	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800	25J 4572
3V 950	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900	25J 4826
3V 1000	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000	25J 5080
3V 1060	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120	25J 5385
3V 1120	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240	25J 5690
3V 1180	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360	25J 5994
3V 1250	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500	25J 6350
3V 1320	9J 3353	5V 1500	15J 3810	8V 2650	25J 6731
3V 1400	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800	25J 7112
		5V 1700	15J 4318	8V 3000	25J 7620
		5V 1800	15J 4572	8V 3150	25J 8001
		5V 1900	15J 4826	8V 3350	25J 8509
		5V 2000	15J 5080	8V 3550	25J 9017
		5V 2120	15J 5385	8V 3750	25J 9525
		5V 2240	15J 5690	8V 4000	25J 10160
		5V 2360	15J 5994	8V 4250	25J 10795
		5V 2500	15J 6350	8V 4500	25J 11430
		5V 2650	15J 6731	8V 4750	25J 12065
		5V 2800	15J 7112		
		5V 3000	15J 7620		
		5V 3150	15J 8001		
		5V 3350	15J 8509		
		5V 3550	15J 9017		

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes on request

<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4250 mm L_a Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 9 Stück <i>pieces à with</i> 5 Rippen <i>ribs</i> oder oder 12 Stück <i>pieces à with</i> 4 Rippen <i>ribs</i> oder oder 16 Stück <i>pieces à with</i> 3 Rippen <i>ribs</i> oder oder 24 Stück <i>pieces à with</i> 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,122 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10000 mm L_a Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 6 Stück <i>pieces à with</i> 5 Rippen <i>ribs</i> oder oder 7 Stück <i>pieces à with</i> 4 Rippen <i>ribs</i> oder oder 10 Stück <i>pieces à with</i> 3 Rippen <i>ribs</i> oder oder 15 Stück <i>pieces à with</i> 2 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,252 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>	<p>Maximale Standard-Fertigungslänge Maximum standard manufacturing length: 15000 mm L_a Über <i>Above</i> 15000 bis <i>up to</i> 18000 mm auf Anfrage <i>on request</i> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 2540 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 3 Stück <i>pieces à with</i> 5 Rippen <i>ribs</i> oder oder 3 Stück <i>pieces à with</i> 4 Rippen <i>ribs</i> oder oder 5 Stück <i>pieces à with</i> 3 Rippen <i>ribs</i> oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i></p> <p>Gewicht <i>Belt weight</i>: 1 Rippe <i>rib</i> \approx 0,693 kg/m</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage. Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</p>
---	---	---

Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. Kraftbands with special top surfaces see page 30.

wartungsfrei
service-free



Profil Sect.	SPB	SPC
$b_0 \approx$ (mm)	16,5	22,0
$h \approx$ (mm)	15,6	22,6

Profil Section SPB	Profil Section SPC
Richtlänge Datum length ISO (mm)	Richtlänge Datum length ISO (mm)
2000 2120 2240 2360 2500 2650 2800 3000 3150 3350 3550 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5300 5600 6000 6300 6700 7100 7500 8000	3000 3150 3350 3550 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5300 5600 6000 6300 6700 7100 7500 8000 8500 9000 9500 10000

Profil SPA und SPZ auf Anfrage
Section SPA and SPZ on request

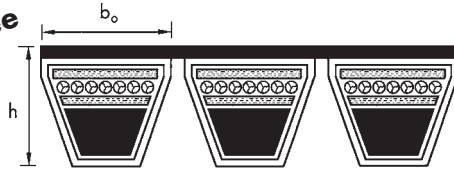
Anfertigungsware

Optibelt KB der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Optibelt kraftbands in sections SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length: 8000 mm L_d</i> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from 2000 mm L_d</i> Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 2000 bis up to 4000 mm L _d 10 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 12 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 18 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 26 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof über over 4000 mm L _d 5 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 6 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 9 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 13 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib \approx 0,261 kg/m	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length: 10000 mm L_d</i> Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from 3000 mm L_d</i> Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 4 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 5 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 6 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 10 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib \approx 0,555 kg/m
---	--

Richtlänge Datum length L_d = Wirklänge Pitch length L_w/L_p

wartungsfrei
service-free



Profil Sect.	3V/9J	5V/15J	8V/25J
$b_0 \approx$ (mm)	9,0	15,0	25,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1	25,5

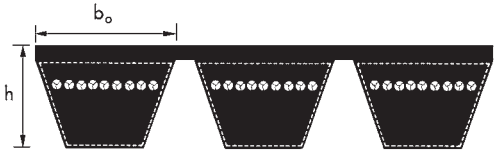
Profil Section 3V/9J		Profil Section 5V/15J		Profil Section 8V/25J	
Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.		Riemenbezeichnung Belt no.	
(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	(Zoll inch)	Metric reference (Außenlänge Outside length mm)
3V 500	9J 1270	5V 560	15J 1422	8V 1000	25J 2540
3V 530	9J 1346	5V 600	15J 1524	8V 1060	25J 2692
3V 560	9J 1422	5V 630	15J 1600	8V 1120	25J 2845
3V 600	9J 1524	5V 670	15J 1702	8V 1180	25J 2997
3V 630	9J 1600	5V 710	15J 1803	8V 1250	25J 3175
3V 670	9J 1702	5V 750	15J 1905	8V 1320	25J 3353
3V 710	9J 1803	5V 800	15J 2032	8V 1400	25J 3556
3V 750	9J 1905	5V 850	15J 2159	8V 1500	25J 3810
3V 800	9J 2032	5V 900	15J 2286	8V 1600	25J 4064
3V 850	9J 2159	5V 950	15J 2413	8V 1700	25J 4318
3V 900	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800	25J 4572
3V 950	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900	25J 4826
3V 1000	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000	25J 5080
3V 1060	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120	25J 5385
3V 1120	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240	25J 5690
3V 1180	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360	25J 5994
3V 1250	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500	25J 6350
3V 1320	9J 3353	5V 1500	15J 3810	8V 2650	25J 6731
3V 1400	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800	25J 7112
		5V 1700	15J 4318	8V 3000	25J 7620
		5V 1800	15J 4572	8V 3150	25J 8001
		5V 1900	15J 4826	8V 3350	25J 8509
		5V 2000	15J 5080	8V 3550	25J 9017
		5V 2120	15J 5385	8V 3750	25J 9525
		5V 2240	15J 5690	8V 4000	25J 10160
		5V 2360	15J 5994	8V 4250	25J 10795
		5V 2500	15J 6350	8V 4500	25J 11430
		5V 2650	15J 6731	8V 4750	25J 12065
		5V 2800	15J 7112		
		5V 3000	15J 7620		
		5V 3150	15J 8001		

Anfertigungsware Non stock items

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Further sizes on request.

<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4000 mm L_a Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1270 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1270 bis up to 2032 mm L_a 19 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 24 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 32 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 48 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 2032 mm L_a 23 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 29 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 38 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 58 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,122 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 9525 mm L_a Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 1422 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen Minimum quantities for non-listed sizes: 1270 bis up to 2032 mm L_a 12 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 15 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 20 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 30 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 2032 mm L_a bis to 4000 mm L_a 13 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 16 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 22 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 33 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>über over 4000 mm L_a 6 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 7 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 10 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 15 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,252 kg/m</p>	<p>Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 12065 mm L_a Zwischenlängen ab Intermediate lengths from 2540 mm L_a</p> <p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen Minimum quantities for all sizes: 3 Stück pieces à with 5 Rippen ribs oder or 3 Stück pieces à with 4 Rippen ribs oder or 5 Stück pieces à with 3 Rippen ribs oder or 7 Stück pieces à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon or multiples thereof</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,693 kg/m</p>
---	--	---

Richtlänge Datum length L_d = Wirklänge Pitch length L_w/L_p

	Profil	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
	$b_0 \approx$ (mm)	13,0	17,0	22,0	32,0
	$h \approx$ (mm)	9,9	13,0	16,2	22,4

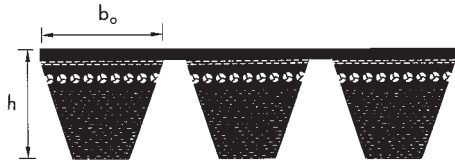
Profil Section A/HA			Profil Section B/HB			Profil Section C/HC			Profil Section D/HD		
Profil Section A		Profil Sect. HA	Profil Section B		Profil Sect. HB	Profil Section C		Profil Sect. HC	Profil Section D		Profil Sect. HD
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)
A 47	1200	1236	B 47	1200	1262	C 90	2286	2361	D 98	2500	2611
A 51	1300	1336	B 51	1300	1362	C 98	2500	2575	D 110	2800	2911
A 56	1422	1458	B 55	1400	1462	C 108	2750	2825	D 120	3048	3159
A 57	1450	1486	B 59	1500	1562	C 120	3048	3123	D 128	3250	3361
A 59	1500	1536	B 61	1550	1612	C 128	3250	3325	D 144	3658	3769
A 64	1625	1661	B 63	1600	1662	C 140	3550	3625	D 158	4000	4111
A 67	1700	1736	B 64	1625	1687	C 146	3700	3775	D 162	4115	4226
A 71	1800	1836	B 67	1700	1762	C 151	3850	3925	D 173	4394	4505
A 75	1900	1936	B 71	1800	1862	C 167	4250	4325	D 180	4572	4683
A 79	2000	2036	B 73	1850	1912	C 177	4500	4575	D 195	4953	5064
A 88	2240	2276	B 75	1900	1962	C 187	4750	4825	D 210	5334	5445
A 98	2500	2536	B 79	2000	2062	C 197	5000	5075	D 225	5715	5826
A 100	2540	2576	B 83	2100	2162	C 208	5300	5375	D 240	6096	6207
A 104	2650	2686	B 88	2240	2302	C 220	5600	5675	D 255	6477	6588
A 112	2845	2881	B 91	2300	2362	C 236	6000	6075	D 270	6858	6969
A 120	3048	3084	B 94 ^{1/2}	2400	2462	C 248	6300	6375	D 285	7239	7350
A 128	3250	3286	B 98	2500	2562				D 300	7620	7731
A 144	3658	3694	B 102	2600	2662				D 315	8000	8111
A 158	4000	4036	B 106	2700	2762				D 330	8382	8493
A 167	4250	4286	B 112	2845	2907				D 345	8763	8874
A 187	4750	4786	B 118	3000	3062				D 360	9144	9255
			B 120	3048	3110				D 390	9906	10017
			B 128	3250	3312				D 420	10668	10779
			B 132	3350	3412				D 450	11430	11541
			B 140	3550	3612				D 480	12200	12311
			B 146	3700	3762				D 540	13716	13827
			B 148	3750	3812				D 600	15240	15351
			B 158	4000	4062				D 660	16764	16875
			B 167	4250	4312				D 700	17780	17891
			B 177	4500	4562						
			B 187	4750	4812						
			B 197	5000	5062						
			B 208	5300	5362						
			B 220	5600	5662						

**Anfertigungsware
 Non stock items**

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil AX/HAX, BX/HBX und CX/HCX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section AX/HAX, BX/HBX and CX/HCX on request.
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length:</i> 8000 mm L _i Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L _i Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 1200 bis up to 2000 mm L _i 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> 2001 bis up to 8000 mm L _i 6 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 11 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 16 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight:</i> 1 Rippe rib ≈ 0,163 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid- Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length:</i> 10000 mm L _i Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L _i Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 5 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 6 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 9 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 13 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight:</i> 1 Rippe rib ≈ 0,266 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid- Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length:</i> 12000 mm L _i Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 1800 mm L _i Mindest-Abnahmemenge für Sonderlängen <i>Minimum quantities for non-listed sizes:</i> 2050 bis up to 10000 mm L _i 4 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 6 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 10 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> 10001 bis up to 12000 mm L _i 3 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 4 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 8 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight:</i> 1 Rippe rib ≈ 0,447 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid- Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length:</i> 12200 mm L _i Zwischenlängen ab <i>Intermediate lengths from</i> 2500 mm L _i Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen <i>Minimum quantities for all sizes:</i> 2 Stück <i>pieces</i> à with 5 Rippen ribs oder or 2 Stück <i>pieces</i> à with 4 Rippen ribs oder or 3 Stück <i>pieces</i> à with 3 Rippen ribs oder or 5 Stück <i>pieces</i> à with 2 Rippen ribs oder ein Vielfaches hiervon <i>or multiples thereof</i> Gewicht <i>Belt weight:</i> 1 Rippe rib ≈ 0,798 kg/m Mindest-Abnahmemenge für Aramid- Konstruktionen auf Anfrage. <i>Minimum order quantities for Aramid constructions on request.</i>
---	--	--	--

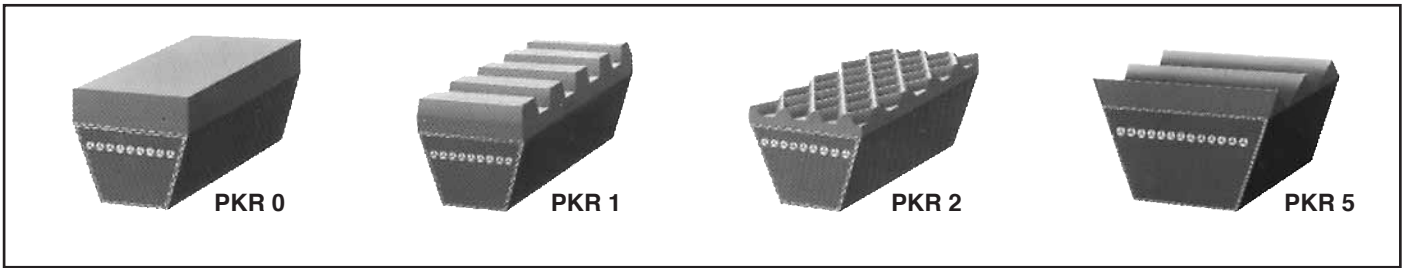
Kraftbänder mit Auflage siehe Seite 30. *Kraftbands with special top surfaces see page 30.*



Profil Sect.	3VX/9JX	5VX/15JX
$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1

Profil Section 3VX/9JX		Profil Section 5VX/15JX	
Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Belt no. Außenlänge Outside length (mm)	Riemenbezeichnung Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Belt no. Außenlänge Outside length (mm)
3VX 500	9JX 1270	5VX 500	15JX 1270
3VX 530	9JX 1346	5VX 530	15JX 1346
3VX 560	9JX 1422	5VX 560	15JX 1422
3VX 600	9JX 1524	5VX 600	15JX 1524
3VX 630	9JX 1600	5VX 630	15JX 1600
3VX 670	9JX 1702	5VX 670	15JX 1702
3VX 710	9JX 1803	5VX 710	15JX 1803
3VX 750	9JX 1905	5VX 750	15JX 1905
3VX 800	9JX 2032	5VX 800	15JX 2032
3VX 850	9JX 2159	5VX 850	15JX 2159
3VX 900	9JX 2286	5VX 900	15JX 2286
3VX 950	9JX 2413	5VX 950	15JX 2413
3VX 1000	9JX 2540	5VX 1000	15JX 2540
3VX 1060	9JX 2692	5VX 1060	15JX 2692
3VX 1120	9JX 2845	5VX 1120	15JX 2845
3VX 1180	9JX 2997	5VX 1180	15JX 2997
3VX 1250	9JX 3175	5VX 1250	15JX 3175
3VX 1320	9JX 3353	5VX 1320	15JX 3353
3VX 1400	9JX 3556	5VX 1400	15JX 3556
Anfertigungsware Non stock items		Anfertigungsware Non stock items	
Weitere Abmessungen auf Anfrage Further sizes on request			

<p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. Minimum quantities for all sizes on request.</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib \approx 0,117 kg/m</p>	<p>Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. Minimum quantities for all sizes on request.</p> <p>Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib \approx 0,241 kg/m</p>
--	--



Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	13	—

Ausführung/Farbe Quality/Colour	Temperaturbest. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl- beständig Oil resist.	Abfärbend Staining
SBR-NR/hell light	- 40 bis up to + 70	≈ 55/65*	nein no	nein no
CR/schwarz black	- 25 bis up to + 100	≈ 65	bedingt limited	ja yes

* ≈ 55 für Auflagen zus. zur Normhöhe for surface above the profile
 ≈ 65 für Auflagen innerhalb der Normhöhe for surface within profile

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk Styrene-Butadiene Rubber
 NR = Naturkautschuk Natural Rubber
 CR = Chloroprene-Kautschuk Chloroprene Rubber

Auflagen mit zusätzlicher Höhe Patterned top surfaces added to normal belt thickness				Auflage 3 oder 5 mm über Normhöhe hinaus Height of patterns 3 or 5 mm above stand. height				
Profil Section	Norm- höhe Stand- ard height (mm)	Standard-Längen- bereich Innenlänge Standard inside length (mm)	Profilierungsart Patterns				Min.-Abnähm. für profilierte Keilriemen Min. quant. for endless V-belts patterned top surfaces PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5 für Standard-Sortim. for standard range (wie auf Seiten see pages 19 bis to 23 aufgeführt of this list)	für Zwischenlängen for intermed. lengths (in dieser Liste nicht aufgef. Abmessungen lengths not shown in this list)
			PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5		
A/13	8,0	1200 ≤ 5000 ¹⁾	●	●	●	—	18 St. pcs.	31 St. pcs.
B/17	11,0	1200 ≤ 2000 ¹⁾ 2001 ≤ 7100 ¹⁾	●	●	●	—	15 St. pcs. 15 St. pcs.	50 St. pcs. 42 St. pcs.
20	12,5	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 8000 ²⁾	●	●	●	—	13 St. pcs. 13 St. pcs.	21 St. pcs. 36 St. pcs.
C/22	14,0	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 10000 ²⁾	●	●	●	—	12 St. pcs. 12 St. pcs.	57 St. pcs. 48 St. pcs.
25	16,0	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 10000 ²⁾	●	●	●	—	11 St. pcs. 11 St. pcs.	51 St. pcs. 42 St. pcs.
D/32	20,0	2850 ≤ 12500 ²⁾ 2850 ≤ 12500 ²⁾	●	●	●	—	9 St. pcs. 8 St. pcs.	22 St. pcs. 8 St. pcs.
E/40	25,0	—	—	—	—	—	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request

1) Max. Fertigungslänge auf Anfrage. Max. production length on request.

2) Max. Fertigungslänge Max. production length 21000 mm.

3) Nur in CR/schwarz lieferbar. Only in CR/black.

Auflagen innerhalb der Normhöhe Patterned top surfaces within standard height			
Standard-Längen- bereich Innenlänge Standard inside length (mm)	Profilierungsart Patterns		Min- dest- menge Mini- mum quan- ties
	PKR 0	PKR 2	
3550 ≤ 10000 ¹⁾	●	●	10
2850 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	10
3550 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	8
3550 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	8
2850 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	8
2850 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	6
4000 ≤ 21000 ¹⁾	●	●	5

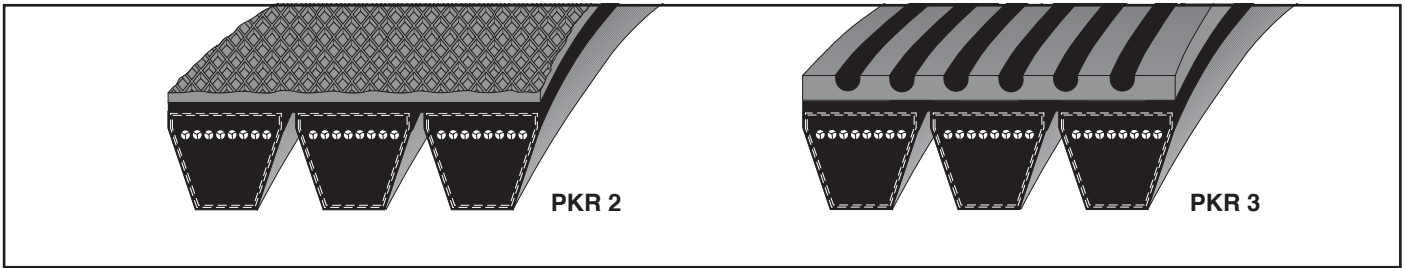
CR/schwarz auf Anfrage.
CR/black on request.

Sortiment für Standardausführungen: Siehe Seite 14 bis 17.
Length range: see pages 14 to 17.

Profil Z/10 auf Anfrage.
Section Z/10 on request.

Bei Bestellungen ist die Gesamthöhe des Keilriemens incl. Auflage bekannt zu geben.
 Dies erfolgt über die Profilbezeichnung wie nachfolgend aufgezeigt:
 On the order, please mention the total height of the V-belt.
 The addition of patterned top surfaces within normal belt thickness
 and the section identification as follow:

Profil Section B/17 – Auflage innerhalb der Normhöhe surface within the section thickness = 17 x 11
 Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 3 mm = 17 x 14
 Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 5 mm = 17 x 16



Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 3	5	—	—	3,7

Ausführung/Farbe Quality/Colour	Temperaturbest. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl- beständig Oil resist.	Abfärbend Staining
SBR-NR/hell light	- 40 bis up to + 70	≈ 55	nein no	nein no
CR/schwarz black	- 25 bis up to + 100	≈ 65	bedingt limited	ja yes

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk *Styrene-Butadiene Rubber*
 NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*
 CR = Chloroprene-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

Profil Section	Querschnittsmaße des Grundriemens Dimensions of the basic belt (mm)	Kraftbandhöhe ohne Auflage Kraftband height without surface (mm)	Längen- bezeichnung Length designation	Länge Length (mm)	Max. Fertigungslänge Max. production length (mm)	Profilierungsart Patterns			
						PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 3
3V/9J	9 x 8	9,9	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 L _a	4250	●	●	●	—
5V/15J	15 x 13	15,1	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 L _a	10 000	●	●	●	—
8V/25J	25 x 23	25,5	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12065 L _a	15 000	●	●	●	—
SPB	16,3 x 13	15,6	—	2400 ≤ 6000 L _d	6000	●	●	●	—
A/HA	13 x 8	9,9	—	1400 ≤ 5000 L _i	8000	●	●	●	—
				2850 ≤ 8000 L _i	auf Anfrage on request	—	—	—	●
B/HB	17 x 11	13,0	—	1400 ≤ 7100 L _i	10 000	●	●	●	—
C/HC	22 x 14	16,2	—	2050 ≤ 7100 L _i	12 000	●	●	●	—

L_a = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge
 L_a = Outside length; L_i = Inside length; L_d = Datum length

Sortiment: Siehe Seite 24, 25, 28. Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.
 Length range and prices: see pages 24, 25, 28. Minimum quantities on request.

Rundschnlingen und Zurrgurte am Lager !



WERKZEUG **EYLERT**
GmbH & Co. KG

F.-O.-Schimmel-Straße 3

Eylruf 0371/5267-0

Eylmail: info@werkzeug-eylert.de

Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



Das-
Technikzentrum®

Für Ihre Sicherheit: Schnittschutz Kleidung!



Eyltex[®]
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14

RUF: 0371 / 90949-50

MAIL: info@eyltex.de

NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum®

Zahnriemen Chloropren

Timing Belts Chloroprene



optibelt



optibelt OMEGA HP



optibelt OMEGA HL



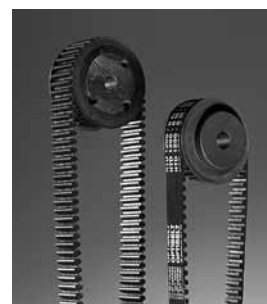
optibelt OMEGA



optibelt OMEGA linear
optibelt OMEGA HP linear



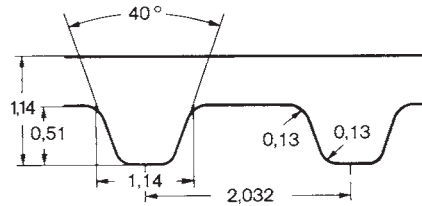
optibelt ZR / ZR D



optibelt HTD[®]/HTD[®] D



optibelt ZR linear



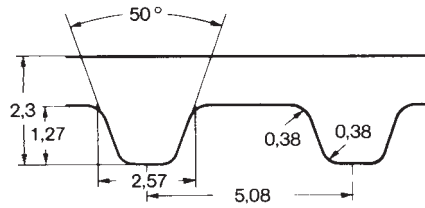
Type MXL (nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)

Type MXL – Teilung *pitch* 2,032 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne Number of teeth
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
360 MXL	3,60	91,44	45	1200 MXL•	12,00	304,80	150
432 MXL•	4,32	109,73	54	1224 MXL•	12,24	310,90	153
440 MXL	4,40	111,76	55	1272 MXL•	12,72	323,09	159
448 MXL•	4,48	113,79	56	1280 MXL•	12,80	325,12	160
456 MXL•	4,56	115,82	57	1320 MXL•	13,20	335,28	165
464 MXL•	4,64	117,86	58	1360 MXL•	13,60	345,44	170
480 MXL	4,80	121,92	60	1400 MXL	14,00	355,60	175
488 MXL•	4,88	123,95	61	1440 MXL•	14,40	365,76	180
536 MXL•	5,36	136,14	67	1472 MXL•	14,72	373,89	184
544 MXL•	5,44	138,18	68	1520 MXL•	15,20	386,08	190
560 MXL•	5,60	142,24	70	1560 MXL•	15,60	396,24	195
568 MXL•	5,68	144,27	71	1600 MXL•	16,00	406,40	200
576 MXL•	5,76	146,30	72	1768 MXL•	17,68	449,07	221
600 MXL•	6,00	152,40	75	1800 MXL•	18,00	457,20	225
608 MXL•	6,08	154,43	76	1888 MXL•	18,88	479,55	236
632 MXL•	6,32	160,53	79	1984 MXL•	19,84	503,94	248
640 MXL	6,40	162,56	80	1992 MXL•	19,92	505,97	249
656 MXL•	6,56	166,62	82	2008 MXL•	20,08	510,03	251
664 MXL•	6,64	168,66	83	2048 MXL•	20,48	520,19	256
672 MXL•	6,72	170,69	84	2144 MXL•	21,44	544,58	268
680 MXL•	6,80	172,72	85	2240 MXL•	22,40	568,96	280
704 MXL•	7,04	178,82	88	2384 MXL•	23,84	605,54	298
720 MXL•	7,20	182,88	90	2480 MXL•	24,80	629,92	310
728 MXL•	7,28	184,91	91	2520 MXL•	25,20	640,08	315
736 MXL•	7,36	186,94	92	2680 MXL•	26,80	680,72	335
752 MXL•	7,52	191,01	94	2776 MXL•	27,76	705,10	347
760 MXL•	7,60	193,04	95	2880 MXL•	28,80	731,52	360
776 MXL•	7,76	197,10	97	2920 MXL•	29,20	741,68	365
800 MXL•	8,00	203,20	100	3200 MXL•	32,00	812,80	400
808 MXL•	8,08	205,23	101	3472 MXL•	34,72	881,89	434
816 MXL•	8,16	207,26	102	3624 MXL•	36,24	920,50	453
824 MXL•	8,24	209,30	103	3704 MXL•	37,04	940,82	463
840 MXL•	8,40	213,36	105	3984 MXL•	39,84	1011,94	498
848 MXL•	8,48	215,39	106	4040 MXL•	40,40	1026,16	505
856 MXL•	8,56	217,42	107				
864 MXL•	8,64	219,46	108				
880 MXL	8,80	223,52	110				
896 MXL•	8,96	227,58	112				
904 MXL•	9,04	229,62	113				
912 MXL•	9,12	231,65	114				
920 MXL•	9,20	233,68	115				
960 MXL•	9,60	243,84	120				
976 MXL•	9,76	247,90	122				
984 MXL•	9,84	249,94	123				
1000 MXL•	10,00	254,00	125				
1008 MXL•	10,08	256,03	126				
1040 MXL•	10,40	264,16	130				
1056 MXL•	10,56	268,22	132				
1072 MXL•	10,72	272,29	134				
1080 MXL•	10,80	274,32	135				
1112 MXL•	11,12	282,45	139				
1120 MXL	11,20	284,48	140				
1136 MXL•	11,36	288,54	142				
1176 MXL•	11,76	298,70	147				
1184 MXL•	11,84	300,74	148				

Breite *Standard widths*: 1/8" – Code **012**; 3/16" – Code **019**; 1/4" – Code **025**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*



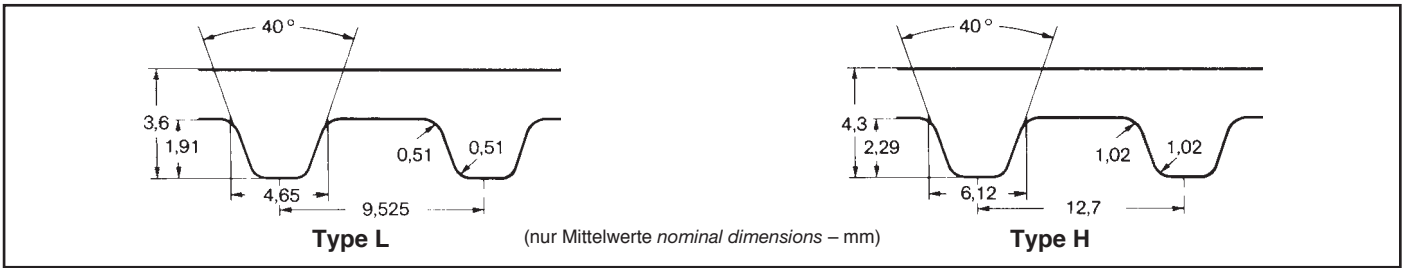
Type XL (nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type XL – Teilung *pitch* 5,08 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
60 XL	6,00	152,40	30	274 XL•	27,40	695,96	137
70 XL	7,00	177,80	35	280 XL	28,00	711,20	140
80 XL	8,00	203,20	40	286 XL•	28,60	726,44	143
86 XL•	8,60	218,44	43	290 XL	29,00	736,60	145
88 XL	8,80	223,52	44	296 XL•	29,60	751,84	148
90 XL	9,00	228,60	45	300 XL	30,00	762,00	150
92 XL•	9,20	233,68	46	306 XL•	30,60	777,24	153
94 XL•	9,40	238,76	47	310 XL	31,00	787,40	155
96 XL•	9,60	243,84	48	316 XL	31,60	802,64	158
100 XL	10,00	254,00	50	320 XL	32,00	812,80	160
102 XL•	10,20	259,08	51	322 XL	32,20	817,88	161
106 XL	10,60	269,24	53	330 XL	33,00	838,20	165
108 XL•	10,80	274,32	54	340 XL•	34,00	863,60	170
110 XL	11,00	279,40	55	344 XL•	34,40	873,76	172
112 XL•	11,20	284,48	56	350 XL•	35,00	889,00	175
116 XL	11,60	294,64	58	360 XL	36,00	914,40	180
118 XL•	11,80	299,72	59	380 XL	38,00	965,20	190
120 XL	12,00	304,80	60	382 XL•	38,20	970,28	191
124 XL•	12,40	314,96	62	388 XL•	38,80	985,52	194
126 XL	12,60	320,04	63	390 XL	39,00	990,60	195
128 XL	12,80	325,12	64	392 XL•	39,20	995,68	196
130 XL	13,00	330,20	65	412 XL	41,20	1046,48	206
134 XL	13,40	340,36	67	414 XL	41,40	1051,56	207
136 XL	13,60	345,44	68	432 XL•	43,20	1097,28	216
138 XL•	13,80	350,52	69	438 XL•	43,80	1112,52	219
140 XL	14,00	355,60	70	460 XL•	46,00	1168,40	230
148 XL•	14,80	375,92	74	498 XL•	49,80	1264,92	249
150 XL	15,00	381,00	75	506 XL•	50,60	1285,24	253
156 XL	15,60	396,24	78	514 XL	51,40	1305,56	257
160 XL	16,00	406,40	80	580 XL•	58,00	1473,20	290
162 XL•	16,20	411,48	81	630 XL•	63,00	1600,20	315
168 XL•	16,80	426,72	84				
170 XL	17,00	431,80	85				
174 XL•	17,40	441,96	87				
176 XL	17,60	447,04	88				
178 XL•	17,80	452,12	89				
180 XL	18,00	457,20	90				
182 XL	18,20	462,28	91				
184 XL•	18,40	467,36	92				
188 XL•	18,80	477,52	94				
190 XL	19,00	482,60	95				
192 XL•	19,20	487,68	96				
194 XL•	19,40	492,76	97				
196 XL•	19,60	497,84	98				
200 XL	20,00	508,00	100				
210 XL	21,00	533,40	105				
220 XL	22,00	558,80	110				
230 XL	23,00	584,20	115				
240 XL	24,00	609,60	120				
244 XL•	24,40	619,76	122				
248 XL•	24,80	629,92	124				
250 XL	25,00	635,00	125				
260 XL	26,00	660,40	130				
270 XL	27,00	685,80	135				
272 XL•	27,20	690,88	136				

Breite *Standard widths*: 1/4" – Code **025**; 5/16" – Code **031**; 3/8" – Code **037**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*

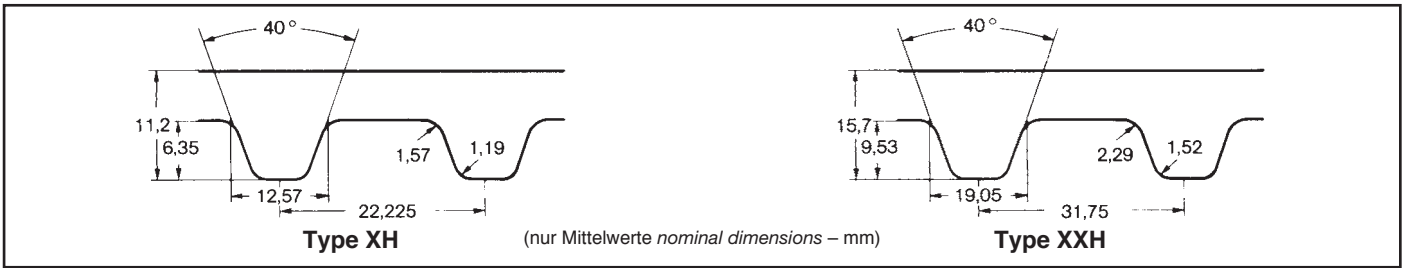


Type L – Teilung <i>pitch</i> 9,525 mm				Type H – Teilung <i>pitch</i> 12,7 mm			
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
109 L	10,88	276,23	29	230 H	23,00	584,20	46
124 L	12,38	314,33	33	240 H	24,00	609,60	48
150 L	15,00	381,00	40	255 H	25,50	647,70	51
169 L	16,88	428,63	45	270 H	27,00	685,80	54
173 L	17,25	438,15	46	280 H	28,00	711,20	56
187 L	18,75	476,25	50	300 H	30,00	762,00	60
210 L	21,00	533,40	56	330 H	33,00	838,20	66
225 L	22,50	571,50	60	335 H	33,50	850,90	67
236 L	23,63	600,08	63	350 H	35,00	889,00	70
240 L	24,00	609,60	64	360 H	36,00	914,40	72
255 L	25,50	647,70	68	370 H	37,00	939,80	74
270 L	27,00	685,80	72	390 H	39,00	990,60	78
285 L	28,50	723,90	76	400 H	40,00	1016,00	80
300 L	30,00	762,00	80	420 H	42,00	1066,80	84
322 L	32,25	819,15	86	430 H	43,00	1092,20	86
345 L	34,50	876,30	92	450 H	45,00	1143,00	90
360 L	36,00	914,40	96	465 H	46,50	1181,10	93
367 L	36,75	933,45	98	480 H	48,00	1219,20	96
390 L	39,00	990,60	104	510 H	51,00	1295,40	102
405 L	40,50	1028,70	108	540 H	54,00	1371,60	108
420 L	42,00	1066,80	112	560 H	56,00	1422,40	112
435 L	43,50	1104,90	116	570 H	57,00	1447,80	114
450 L	45,00	1143,00	120	600 H	60,00	1524,00	120
454 L	45,38	1152,53	121	630 H	63,00	1600,20	126
480 L	48,00	1219,20	128	650 H	65,00	1651,00	130
510 L	51,00	1295,40	136	660 H	66,00	1676,40	132
525 L	52,50	1333,50	140	680 H	68,00	1727,20	136
540 L	54,00	1371,60	144	700 H	70,00	1778,00	140
600 L	60,00	1524,00	160	730 H	73,00	1854,20	146
630 L	63,00	1600,20	168	750 H	75,00	1905,00	150
660 L	66,00	1676,40	176	770 H	77,00	1955,80	154
				800 H	80,00	2032,00	160
				850 H	85,00	2159,00	170
				860 H	86,00	2184,40	172
				900 H	90,00	2286,00	180
				950 H	95,00	2413,00	190
				1000 H	100,00	2540,00	200
				1100 H	110,00	2794,00	220
				1250 H	125,00	3175,00	250
				1400 H	140,00	3556,00	280
				1700 H	170,00	4318,00	340

Breite *Standard widths*:
Type L: 1/2" – Code 050; 3/4" – Code 075; 1" – Code 100.

Breite *Standard widths*:
Type H: 3/4" – Code 075; 1" – Code 100; 1 1/2" – Code 150; 2" – Code 200; 3" – Code 300.

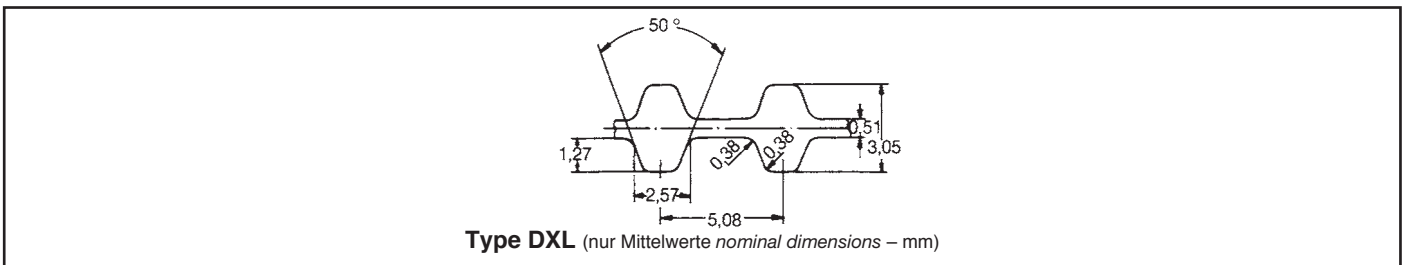
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



Type XH – Teilung <i>pitch</i> 22,225 mm				Type XXH – Teilung <i>pitch</i> 31,75 mm			
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
507 XH	50,75	1289,05	58	700 XXH	70,00	1778,00	56
560 XH	56,00	1422,40	64	800 XXH	80,00	2032,00	64
630 XH	63,00	1600,20	72	900 XXH	90,00	2286,00	72
700 XH	70,00	1778,00	80	1000 XXH	100,00	2540,00	80
770 XH	77,00	1955,80	88	1200 XXH	120,00	3048,00	96
840 XH	84,00	2133,60	96	1400 XXH	140,00	3556,00	112
980 XH	98,00	2489,20	112	1600 XXH	160,00	4064,00	128
1120 XH	112,00	2844,80	128	1800 XXH	180,00	4572,00	144
1260 XH	126,00	3200,40	144				
1400 XH	140,00	3556,00	160				
1540 XH	154,00	3911,60	176				
1750 XH	175,00	4445,00	200				

Breite *Standard widths*:
Type XH/XXH: 2" – Code 200; 3" – Code 300; 4" – Code 400; 5" – Code 500.

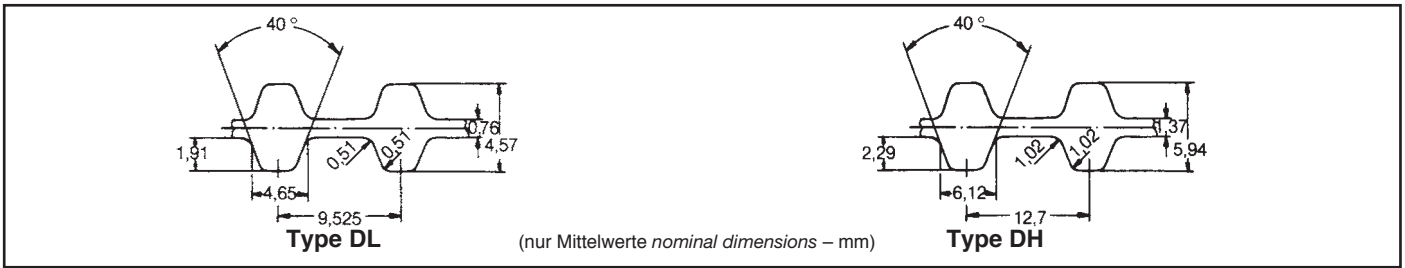
optibelt ZR D Doppel-Zahnriemen *Double Timing Belts*



Type DXL – Teilung <i>pitch</i> 5,08 mm			
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
150 DXL	15,00	381,00	75
160 DXL	16,00	406,40	80
170 DXL	17,00	431,80	85
180 DXL	18,00	457,20	90
190 DXL	19,00	482,60	95
200 DXL	20,00	508,00	100
210 DXL	21,00	533,40	105
220 DXL	22,00	558,80	110
230 DXL	23,00	584,20	115
240 DXL	24,00	609,60	120
250 DXL	25,00	635,00	125
260 DXL	26,00	660,40	130
280 DXL	28,00	711,20	140
300 DXL	30,00	762,00	150
310 DXL	31,00	787,40	155

Breite *Standard widths*: 1/4" – Code 025; 5/16" – Code 031; 3/8" – Code 037.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

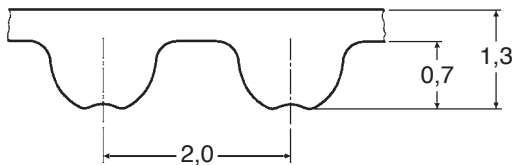


Type DL – Teilung <i>pitch</i> 9,525 mm				Type DH – Teilung <i>pitch</i> 12,7 mm			
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
187 DL	18,75	476,25	50	240 DH	24,00	609,60	48
210 DL	21,00	533,40	56	270 DH	27,00	685,80	54
225 DL	22,50	571,50	60	300 DH	30,00	762,00	60
240 DL	24,00	609,60	64	330 DH	33,00	838,20	66
255 DL	25,50	647,70	68	360 DH	36,00	914,40	72
270 DL	27,00	685,80	72	390 DH	39,00	990,60	78
285 DL	28,50	723,90	76	420 DH	42,00	1066,80	84
300 DL	30,00	762,00	80	450 DH	45,00	1143,00	90
322 DL	32,25	819,15	86	480 DH	48,00	1219,20	96
345 DL	34,50	876,30	92	510 DH	51,00	1295,40	102
367 DL	36,75	933,45	98	540 DH	54,00	1371,60	108
390 DL	39,00	990,60	104	570 DH	57,00	1447,80	114
420 DL	42,00	1066,80	112	600 DH	60,00	1524,00	120
450 DL	45,00	1143,00	120	630 DH	63,00	1600,20	126
480 DL	48,00	1219,20	128	660 DH	66,00	1676,40	132
510 DL	51,00	1295,40	136	700 DH	70,00	1778,00	140
540 DL	54,00	1371,60	144	750 DH	75,00	1905,00	150
600 DL	60,00	1524,00	160	800 DH	80,00	2032,00	160
				850 DH	85,00	2159,00	170
				900 DH	90,00	2286,00	180
				1000 DH	100,00	2540,00	200
				1100 DH	110,00	2794,00	220
				1250 DH	125,00	3175,00	250
				1400 DH	140,00	3556,00	280
				1700 DH	170,00	4318,00	340

Breite *Standard widths*:
Type DL: 1/2" – Code 050; 3/4" – Code 075; 1" – Code 100.

Breite *Standard widths*:
Type DH: 3/4" – Code 075; 1" – Code 100; 1 1/2" – Code 150; 2" – Code 200; 3" – Code 300.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



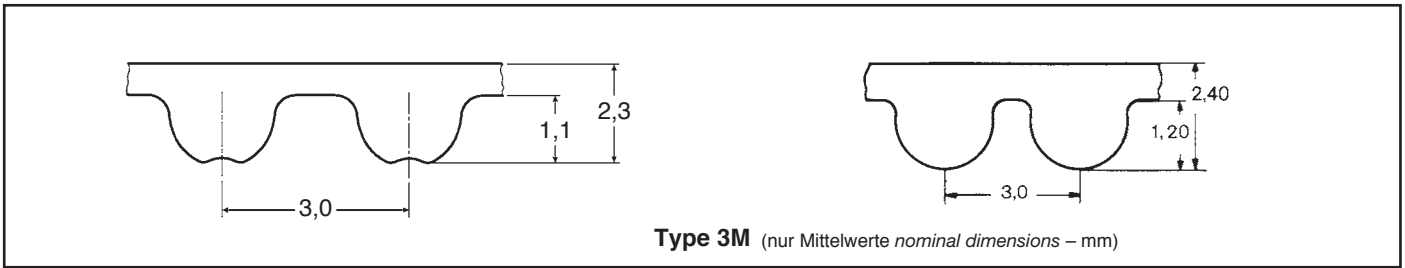
Type 2M (nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type 2M – Teilung *pitch* 2 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
90 2M•	90,00	45
100 2M•	100,00	50
104 2M•	104,00	52
112 2M•	112,00	56
118 2M•	118,00	59
120 2M•	120,00	60
124 2M•	124,00	62
130 2M•	130,00	65
140 2M•	140,00	70
148 2M•	148,00	74
180 2M•	180,00	90
184 2M•	184,00	92
188 2M•	188,00	94
200 2M•	200,00	100
208 2M•	208,00	104
216 2M•	216,00	108
232 2M•	232,00	116
250 2M•	250,00	125
256 2M•	256,00	128
266 2M•	266,00	133
274 2M•	274,00	137
280 2M•	280,00	140
308 2M•	308,00	154
310 2M•	310,00	155
328 2M•	328,00	164
330 2M•	330,00	165
340 2M•	340,00	170
368 2M•	368,00	184
370 2M•	370,00	185
426 2M•	426,00	213
448 2M•	448,00	224
558 2M•	558,00	279
560 2M•	560,00	280
710 2M•	710,00	355
984 2M•	984,00	492
1066 2M•	1066,00	533
1224 2M•	1224,00	612

Breite *Standard widths*: 3 mm – Code 3; 6 mm – Code 6; 9 mm – Code 9.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*

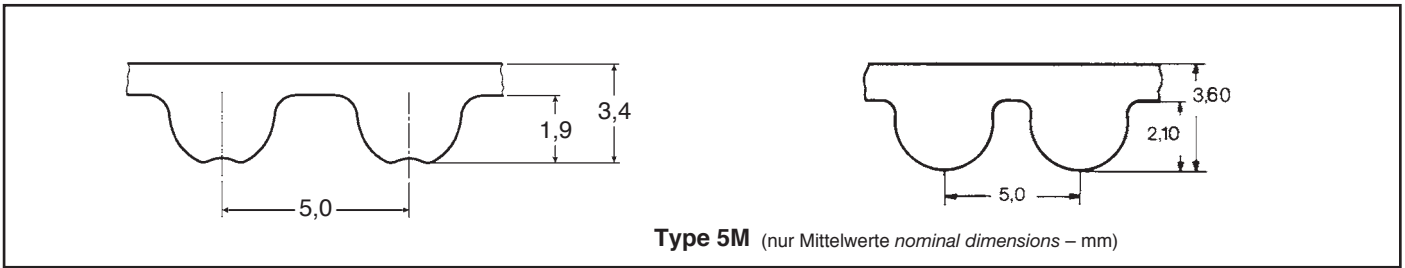


Type 3M – Teilung *pitch* 3 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
111 3M	111,00	37	462 3M	462,00	154
117 3M (HTD)•	117,00	39	474 3M	474,00	158
120 3M (HTD)•	120,00	40	477 3M (HTD)•	477,00	159
123 3M (HTD)•	123,00	41	480 3M	480,00	160
126 3M (HTD)•	126,00	42	486 3M	486,00	162
129 3M	129,00	43	489 3M (HTD)•	489,00	163
141 3M	141,00	47	495 3M	495,00	165
144 3M	144,00	48	501 3M	501,00	167
150 3M	150,00	50	513 3M	513,00	171
156 3M (HTD)•	156,00	52	519 3M	519,00	173
159 3M (HTD)•	159,00	53	522 3M	522,00	174
165 3M	165,00	55	525 3M	525,00	175
168 3M	168,00	56	531 3M	531,00	177
171 3M	171,00	57	537 3M	537,00	179
174 3M	174,00	58	558 3M	558,00	186
177 3M	177,00	59	564 3M	564,00	188
180 3M	180,00	60	570 3M	570,00	190
183 3M	183,00	61	582 3M (HTD)	582,00	194
186 3M	186,00	62	591 3M (HTD)•	591,00	197
192 3M	192,00	64	594 3M (HTD)•	594,00	198
195 3M	195,00	65	597 3M	597,00	199
201 3M	201,00	67	600 3M	600,00	200
204 3M	204,00	68	606 3M	606,00	202
207 3M	207,00	69	612 3M (HTD)•	612,00	204
210 3M	210,00	70	615 3M	615,00	205
213 3M	213,00	71	633 3M	633,00	211
216 3M (HTD)	216,00	72	648 3M (HTD)•	648,00	216
225 3M	225,00	75	669 3M	669,00	223
237 3M (HTD)•	237,00	79	672 3M (HTD)•	672,00	224
240 3M	240,00	80	675 3M	675,00	225
243 3M (HTD)•	243,00	81	708 3M (HTD)•	708,00	236
246 3M (HTD)	246,00	82	711 3M	711,00	237
249 3M (HTD)•	249,00	83	738 3M	738,00	246
252 3M	252,00	84	753 3M (HTD)	753,00	251
255 3M	255,00	85	804 3M	804,00	268
267 3M	267,00	89	816 3M	816,00	272
276 3M (HTD)•	276,00	92	843 3M	843,00	281
282 3M (HTD)•	282,00	94	882 3M	882,00	294
285 3M	285,00	95	888 3M	888,00	296
288 3M	288,00	96	945 3M (HTD)	945,00	315
291 3M	291,00	97	960 3M (HTD)•	960,00	320
294 3M	294,00	98	1041 3M (HTD)•	1041,00	347
300 3M	300,00	100	1062 3M	1062,00	354
306 3M (HTD)•	306,00	102	1068 3M (HTD)•	1068,00	356
312 3M	312,00	104	1071 3M (HTD)	1071,00	357
315 3M	315,00	105	1125 3M (HTD)•	1125,00	375
318 3M	318,00	106	1176 3M (HTD)•	1176,00	392
330 3M	330,00	110	1245 3M (HTD)•	1245,00	415
333 3M (HTD)	333,00	111	1263 3M (HTD)	1263,00	421
336 3M (HTD)	336,00	112	1500 3M (HTD)•	1500,00	500
339 3M	339,00	113	1530 3M (HTD)•	1530,00	510
345 3M	345,00	115	1569 3M	1569,00	523
357 3M	357,00	119	1863 3M (HTD)	1863,00	621
363 3M	363,00	121			
366 3M	366,00	122			
384 3M	384,00	128			
390 3M	390,00	130			
420 3M	420,00	140			
426 3M	426,00	142			
447 3M	447,00	149			

Breite *Standard widths*: 6 mm – Code 6; 9 mm – Code 9; 15 mm – Code 15.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*

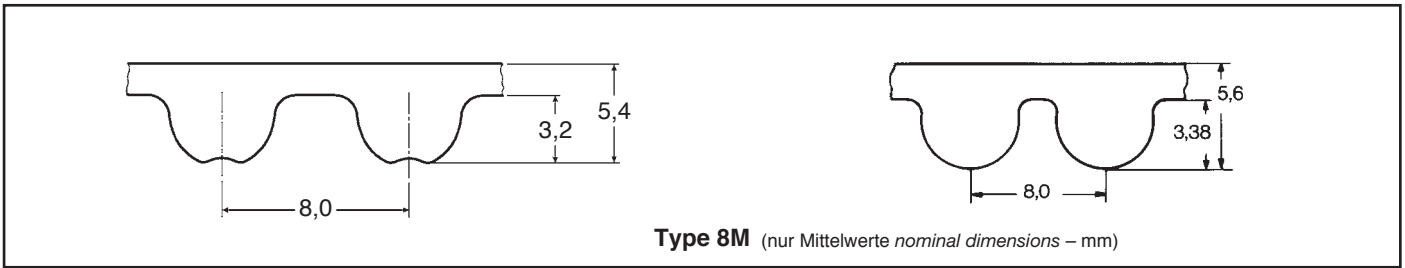


Type 5M – Teilung *pitch* 5 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
120 5M (HTD)	120,00	24	790 5M•	790,00	158
180 5M	180,00	36	800 5M	800,00	160
225 5M	225,00	45	825 5M	825,00	165
255 5M	255,00	51	835 5M	835,00	167
265 5M	265,00	5	850 5M	850,00	170
270 5M	270,00	54	860 5M	860,00	172
280 5M	280,00	56	890 5M	890,00	178
295 5M	295,00	59	900 5M	900,00	180
300 5M	300,00	60	925 5M	925,00	185
305 5M	305,00	61	935 5M	935,00	187
325 5M	325,00	65	940 5M (HTD)	940,00	188
330 5M	330,00	66	950 5M	950,00	190
340 5M	340,00	68	965 5M	965,00	193
345 5M (HTD)	345,00	69	980 5M	980,00	196
350 5M	350,00	70	1000 5M	1000,00	200
360 5M	360,00	72	1035 5M	1035,00	207
365 5M	365,00	73	1050 5M	1050,00	210
370 5M	370,00	74	1100 5M	1100,00	220
375 5M	375,00	75	1125 5M	1125,00	225
385 5M	385,00	77	1135 5M	1135,00	227
400 5M	400,00	80	1200 5M	1200,00	240
415 5M	415,00	83	1270 5M	1270,00	254
425 5M	425,00	85	1400 5M	1400,00	280
450 5M	450,00	90	1420 5M	1420,00	284
460 5M (HTD)	460,00	92	1425 5M	1425,00	285
475 5M	475,00	95	1500 5M	1500,00	300
490 5M	490,00	98	1595 5M	1595,00	319
500 5M	500,00	100	1690 5M	1690,00	338
520 5M	520,00	104	1790 5M	1790,00	358
525 5M	525,00	105	1800 5M (HTD)•	1800,00	360
535 5M	535,00	107	1870 5M	1870,00	374
540 5M	540,00	108	1895 5M	1895,00	379
550 5M	550,00	110	2000 5M	2000,00	400
560 5M	560,00	112	2110 5M	2110,00	422
565 5M	565,00	113	2350 5M	2350,00	470
575 5M	575,00	115	2525 5M	2525,00	505
580 5M	580,00	116			
600 5M	600,00	120			
610 5M	610,00	122			
615 5M	615,00	123			
620 5M (HTD)	620,00	124			
630 5M	630,00	126			
635 5M	635,00	127			
640 5M	640,00	128			
645 5M	645,00	129			
650 5M	650,00	130			
665 5M	665,00	133			
670 5M	670,00	134			
700 5M	700,00	140			
710 5M	710,00	142			
720 5M	720,00	144			
740 5M	740,00	148			
750 5M	750,00	150			
755 5M	755,00	151			
775 5M	775,00	155			

Breite *Standard widths*: 9 mm – Code 9; 15 mm – Code 15; 25 mm – Code 25.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*



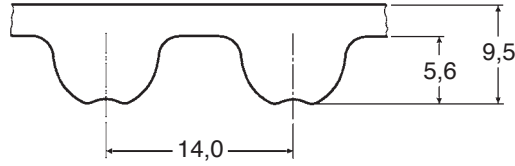
Type 8M – Teilung *pitch* 8 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
320 8M (HTD)	320,00	40	1432 8M (HTD)	1432,00	179
352 8M•	352,00	44	1440 8M	1440,00	180
376 8M (HTD)	376,00	47	1520 8M	1520,00	190
424 8M	424,00	53	1552 8M	1552,00	194
480 8M	480,00	60	1600 8M	1600,00	200
512 8M	512,00	64	1680 8M	1680,00	210
520 8M	520,00	65	1696 8M	1696,00	212
560 8M	560,00	70	1728 8M	1728,00	216
576 8M	576,00	72	1760 8M	1760,00	220
600 8M	600,00	75	1800 8M	1800,00	225
608 8M	608,00	76	1904 8M	1904,00	238
624 8M (HTD)	624,00	78	1936 8M	1936,00	242
632 8M	632,00	79	2000 8M	2000,00	250
640 8M	640,00	80	2080 8M	2080,00	260
656 8M	656,00	82	2104 8M	2104,00	263
680 8M	680,00	85	2240 8M	2240,00	280
712 8M	712,00	89	2248 8M	2248,00	281
720 8M	720,00	90	2272 8M	2272,00	284
760 8M	760,00	95	2400 8M	2400,00	300
776 8M	776,00	97	2504 8M	2504,00	313
784 8M	784,00	98	2600 8M	2600,00	325
800 8M	800,00	100	2800 8M	2800,00	350
824 8M	824,00	103	3048 8M*	3048,00	381
840 8M	840,00	105	3280 8M*	3280,00	410
848 8M	848,00	106	3600 8M*	3600,00	450
856 8M	856,00	107	4400 8M*	4400,00	550
880 8M	880,00	110			
896 8M	896,00	112			
912 8M	912,00	114			
920 8M	920,00	115			
960 8M	960,00	120			
976 8M	976,00	122			
1000 8M	1000,00	125			
1040 8M	1040,00	130			
1056 8M	1056,00	132			
1064 8M	1064,00	133			
1080 8M	1080,00	135			
1096 8M	1096,00	137			
1120 8M	1120,00	140			
1128 8M	1128,00	141			
1160 8M	1160,00	145			
1184 8M	1184,00	148			
1200 8M	1200,00	150			
1216 8M	1216,00	152			
1224 8M	1224,00	153			
1248 8M	1248,00	156			
1256 8M	1256,00	157			
1264 8M (HTD)•	1264,00	158			
1280 8M	1280,00	160			
1304 8M	1304,00	163			
1328 8M	1328,00	166			
1344 8M	1344,00	168			
1360 8M	1360,00	170			
1400 8M	1400,00	175			
1424 8M	1424,00	178			

Breite *Standard widths*: 20 mm – Code **20**; 30 mm – Code **30**; 50 mm – Code **50**; 85 mm – Code **85**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*

* Profil auf Anfrage. * *Section on request.*



Type 14M (nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

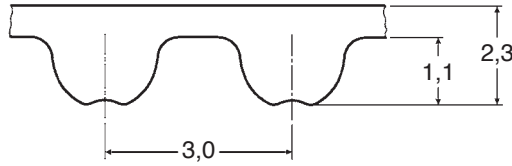
Type 14M – Teilung *pitch* 14 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
966 14M	966,00	69
1092 14M	1092,00	78
1190 14M	1190,00	85
1400 14M	1400,00	100
1610 14M	1610,00	115
1778 14M	1778,00	127
1890 14M	1890,00	135
2100 14M	2100,00	150
2310 14M	2310,00	165
2450 14M	2450,00	175
2590 14M	2590,00	185
2800 14M	2800,00	200
3150 14M*	3150,00	225
3500 14M*	3500,00	250
3850 14M*	3850,00	275
4004 14M*	4004,00	286
4326 14M*	4326,00	309
4578 14M*	4578,00	327

Breite *Standard widths*: 40 mm – Code **40**; 55 mm – Code **55**; 85 mm – Code **85**; 115 mm – Code **115**; 170 mm – Code **170**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

* Profil auf Anfrage. * *Section on request.*



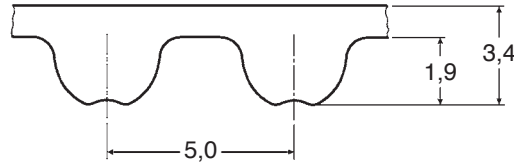
Type 3M HP (nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type 3M HP – Teilung *pitch* 3 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
111 3M HP•	111,00	37	537 3M HP•	537,00	179
129 3M HP•	129,00	43	558 3M HP•	558,00	186
141 3M HP•	141,00	47	564 3M HP•	564,00	188
144 3M HP•	144,00	48	570 3M HP•	570,00	190
150 3M HP•	150,00	50	597 3M HP•	597,00	199
165 3M HP•	165,00	55	600 3M HP•	600,00	200
168 3M HP•	168,00	56	606 3M HP•	606,00	202
171 3M HP•	171,00	57	615 3M HP•	615,00	205
174 3M HP•	174,00	58	633 3M HP•	633,00	211
177 3M HP•	177,00	59	669 3M HP•	669,00	223
180 3M HP•	180,00	60	675 3M HP•	675,00	225
183 3M HP•	183,00	61	711 3M HP•	711,00	237
186 3M HP•	186,00	62	738 3M HP•	738,00	246
192 3M HP•	192,00	64	804 3M HP•	804,00	268
195 3M HP•	195,00	65	816 3M HP•	816,00	272
201 3M HP•	201,00	67	843 3M HP•	843,00	281
204 3M HP•	204,00	68	882 3M HP•	882,00	294
207 3M HP•	207,00	69	888 3M HP•	888,00	296
210 3M HP•	210,00	70	1062 3M HP•	1062,00	354
213 3M HP•	213,00	71	1569 3M HP•	1569,00	523
225 3M HP•	225,00	75			
240 3M HP•	240,00	80			
252 3M HP•	252,00	84			
255 3M HP•	255,00	85			
267 3M HP•	267,00	89			
285 3M HP•	285,00	95			
288 3M HP•	288,00	96			
291 3M HP•	291,00	97			
294 3M HP•	294,00	98			
300 3M HP•	300,00	100			
312 3M HP•	312,00	104			
315 3M HP•	315,00	105			
318 3M HP•	318,00	106			
330 3M HP•	330,00	110			
339 3M HP•	339,00	113			
345 3M HP•	345,00	115			
357 3M HP•	357,00	119			
363 3M HP•	363,00	121			
366 3M HP•	366,00	122			
384 3M HP•	384,00	128			
390 3M HP•	390,00	130			
420 3M HP•	420,00	140			
426 3M HP•	426,00	142			
447 3M HP•	447,00	149			
462 3M HP•	462,00	154			
474 3M HP•	474,00	158			
480 3M HP•	480,00	160			
486 3M HP•	486,00	162			
495 3M HP•	495,00	165			
501 3M HP•	501,00	167			
513 3M HP•	513,00	171			
519 3M HP•	519,00	173			
522 3M HP•	522,00	174			
525 3M HP•	525,00	175			
531 3M HP•	531,00	177			

Breite 6 mm – Code 6; 9 mm – Code 9; 15 mm – Code 15.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves*



Type 5M HP (nur Mittelwerte nominal dimensions – mm)

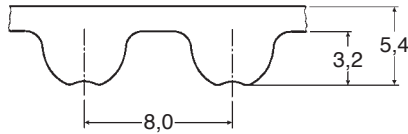
Type 5M HP – Teilung pitch 5 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
180 5M HP	180,00	36	860 5M HP•	860,00	172
225 5M HP	225,00	45	890 5M HP	890,00	178
255 5M HP	255,00	51	900 5M HP	900,00	180
265 5M HP	265,00	53	925 5M HP	925,00	185
270 5M HP•	270,00	54	935 5M HP•	935,00	187
280 5M HP•	280,00	56	950 5M HP	950,00	190
295 5M HP•	295,00	59	965 5M HP•	965,00	193
305 5M HP	305,00	61	980 5M HP•	980,00	196
325 5M HP•	325,00	65	1000 5M HP	1000,00	200
330 5M HP	330,00	66	1035 5M HP•	1035,00	207
340 5M HP•	340,00	68	1050 5M HP	1050,00	210
350 5M HP	350,00	70	1125 5M HP	1125,00	225
360 5M HP	360,00	72	1135 5M HP•	1135,00	227
365 5M HP•	365,00	73	1200 5M HP•	1200,00	240
370 5M HP•	370,00	74	1270 5M HP•	1270,00	254
375 5M HP	375,00	75	1400 5M HP•	1400,00	280
385 5M HP•	385,00	77	1420 5M HP	1420,00	284
400 5M HP	400,00	80	1425 5M HP•	1425,00	285
415 5M HP•	415,00	83	1500 5M HP•	1500,00	300
425 5M HP	425,00	85	1595 5M HP•	1595,00	319
450 5M HP	450,00	90	1690 5M HP•	1690,00	338
475 5M HP	475,00	95	1790 5M HP•	1790,00	358
490 5M HP•	490,00	98	1870 5M HP•	1870,00	374
500 5M HP	500,00	100	1895 5M HP•	1895,00	379
520 5M HP•	520,00	104	2000 5M HP•	2000,00	400
525 5M HP	525,00	105	2110 5M HP•	2110,00	422
535 5M HP	535,00	107	2350 5M HP•	2350,00	470
540 5M HP•	540,00	108	2525 5M HP•	2525,00	505
550 5M HP	550,00	110			
560 5M HP•	560,00	112			
565 5M HP	565,00	113			
575 5M HP•	575,00	115			
580 5M HP•	580,00	116			
600 5M HP	600,00	120			
610 5M HP•	610,00	122			
615 5M HP•	615,00	123			
630 5M HP	630,00	126			
635 5M HP	635,00	127			
640 5M HP•	640,00	128			
645 5M HP•	645,00	129			
650 5M HP•	650,00	130			
665 5M HP	665,00	133			
670 5M HP•	670,00	134			
700 5M HP	700,00	140			
710 5M HP	710,00	142			
720 5M HP•	720,00	144			
740 5M HP	740,00	148			
750 5M HP•	750,00	150			
755 5M HP	755,00	151			
775 5M HP•	775,00	155			
790 5M HP•	790,00	158			
800 5M HP	800,00	160			
825 5M HP•	825,00	165			
835 5M HP	835,00	167			
850 5M HP•	850,00	170			

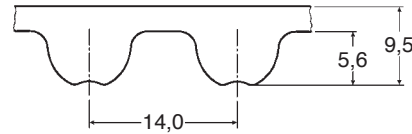
Breite Standard widths: 9 mm – Code 9; 15 mm – Code 15; 25 mm – Code 25.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request. • Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel. • Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves.

(nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)



Type 8M HP



Type 14M HP

Type 8M HP – Teilung *pitch* 8 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne
352 8M HP•	352,00	44	1680 8M HP•	1680,00	210
424 8M HP	424,00	53	1696 8M HP	1696,00	212
480 8M HP	480,00	60	1728 8M HP•	1728,00	216
512 8M HP•	512,00	64	1760 8M HP	1760,00	220
520 8M HP•	520,00	65	1800 8M HP	1800,00	225
560 8M HP	560,00	70	1904 8M HP•	1904,00	238
576 8M HP•	576,00	72	1936 8M HP	1936,00	242
600 8M HP	600,00	75	2000 8M HP	2000,00	250
608 8M HP•	608,00	76	2080 8M HP•	2080,00	260
632 8M HP•	632,00	79	2104 8M HP•	2104,00	263
640 8M HP	640,00	80	2240 8M HP	2240,00	280
656 8M HP	656,00	82	2248 8M HP	2248,00	281
680 8M HP	680,00	85	2272 8M HP	2272,00	284
712 8M HP•	712,00	89	2400 8M HP	2400,00	300
720 8M HP	720,00	90	2504 8M HP	2504,00	313
760 8M HP	760,00	95	2600 8M HP	2600,00	325
776 8M HP•	776,00	97	2800 8M HP	2800,00	350
784 8M HP•	784,00	98			
800 8M HP	800,00	100			
824 8M HP•	824,00	103			
840 8M HP	840,00	105			
848 8M HP•	848,00	106			
856 8M HP•	856,00	107			
880 8M HP	880,00	110			
896 8M HP•	896,00	112			
912 8M HP•	912,00	114			
920 8M HP	920,00	115			
960 8M HP	960,00	120			
976 8M HP•	976,00	122			
1000 8M HP	1000,00	125			
1040 8M HP	1040,00	130			
1056 8M HP•	1056,00	132			
1064 8M HP	1064,00	133			
1080 8M HP	1080,00	135			
1096 8M HP•	1096,00	137			
1120 8M HP	1120,00	140	966 14M HP	966,00	69
1128 8M HP	1128,00	141	1092 14M HP	1092,00	78
1160 8M HP	1160,00	145	1190 14M HP	1190,00	85
1184 8M HP•	1184,00	148	1400 14M HP	1400,00	100
1200 8M HP	1200,00	150	1610 14M HP	1610,00	115
1216 8M HP	1216,00	152	1778 14M HP	1778,00	127
1224 8M HP	1224,00	153	1890 14M HP	1890,00	135
1248 8M HP•	1248,00	156	2100 14M HP	2100,00	150
1256 8M HP•	1256,00	157	2310 14M HP	2310,00	165
1280 8M HP	1280,00	160	2450 14M HP	2450,00	175
1304 8M HP	1304,00	163	2590 14M HP	2590,00	185
1328 8M HP•	1328,00	166	2800 14M HP	2800,00	200
1344 8M HP•	1344,00	168			
1360 8M HP	1360,00	170			
1400 8M HP	1400,00	175			
1424 8M HP	1424,00	178			
1440 8M HP	1440,00	180			
1520 8M HP	1520,00	190			
1552 8M HP	1552,00	194			
1600 8M HP	1600,00	200			

Type 14M HP – Teilung *pitch* 14 mm

Breite *Standard widths*:

Type 8M HP: 20 mm – Code 20; 30 mm – Code 30;
 50 mm – Code 50; 85 mm – Code 85.

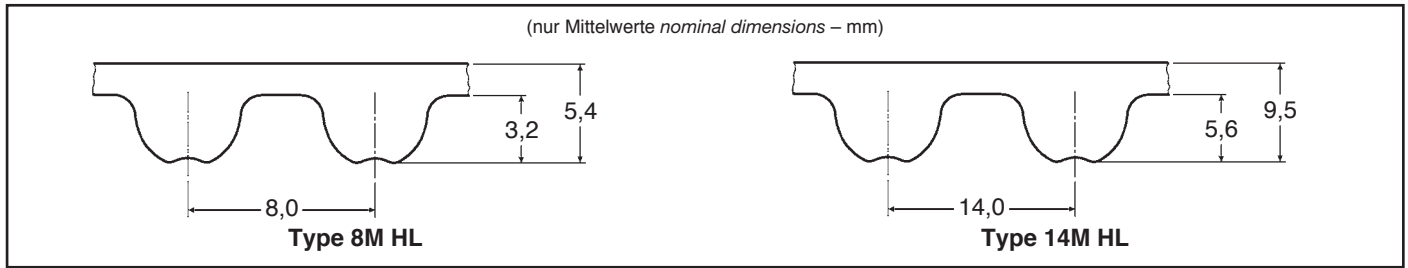
Breite *Standard widths*:

Type 14M HP: 40 mm – Code 40; 55 mm – Code 55;
 85 mm – Code 85; 115 mm – Code 115; 170 mm – Code 170.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

• Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel.

• *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves.*



Type 8M HL – Teilung <i>pitch</i> 8 mm					
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
352 8M HL	352,00	44	1800 8M HL	1800,00	225
424 8M HL•	424,00	53	1936 8M HL•	1936,00	242
480 8M HL	480,00	60	2000 8M HL	2000,00	250
560 8M HL	560,00	70	2240 8M HL	2240,00	280
576 8M HL•	576,00	72	2248 8M HL•	2248,00	281
600 8M HL	600,00	75	2272 8M HL•	2272,00	284
608 8M HL	608,00	76	2400 8M HL	2400,00	300
632 8M HL•	632,00	79	2504 8M HL•	2504,00	313
640 8M HL	640,00	80	2600 8M HL	2600,00	325
656 8M HL	656,00	82	2800 8M HL	2800,00	350
680 8M HL•	680,00	85			
712 8M HL•	712,00	89			
720 8M HL	720,00	90			
760 8M HL•	760,00	95			
776 8M HL	776,00	97			
784 8M HL	784,00	98			
800 8M HL	800,00	100			
824 8M HL•	824,00	103			
840 8M HL•	840,00	105			
848 8M HL•	848,00	106			
856 8M HL•	856,00	107			
880 8M HL	880,00	110			
896 8M HL•	896,00	112			
912 8M HL	912,00	114			
920 8M HL	920,00	115			
960 8M HL	960,00	120			
976 8M HL•	976,00	122			
1000 8M HL•	1000,00	125			
1040 8M HL	1040,00	130			
1056 8M HL•	1056,00	132			
1064 8M HL•	1064,00	133			
1080 8M HL•	1080,00	135			
1096 8M HL•	1096,00	137			
1120 8M HL	1120,00	140			
1128 8M HL•	1128,00	141			
			Type 14M HL – Teilung <i>pitch</i> 14 mm		
1160 8M HL•	1160,00	145	966 14MHL	966,00	69
1184 8M HL•	1184,00	148	1092 14MHL	1092,00	78
1200 8M HL	1200,00	150	1190 14MHL	1190,00	85
1216 8M HL•	1216,00	152	1400 14MHL	1400,00	100
1224 8M HL•	1224,00	153	1610 14MHL	1610,00	115
1248 8M HL•	1248,00	156	1778 14MHL	1778,00	127
1280 8M HL	1280,00	160	1890 14MHL	1890,00	135
1304 8M HL	1304,00	163	2100 14MHL	2100,00	150
1344 8M HL•	1344,00	168	2310 14MHL	2310,00	165
1360 8M HL	1360,00	170	2450 14MHL	2450,00	175
1400 8M HL•	1400,00	175	2590 14MHL	2590,00	185
1424 8M HL	1424,00	178	2800 14MHL	2800,00	200
1440 8M HL	1440,00	180			
1520 8M HL•	1520,00	190			
1552 8M HL•	1552,00	194			
1600 8M HL	1600,00	200			
1680 8M HL•	1680,00	210			
1696 8M HL•	1696,00	212			
1728 8M HL•	1728,00	216			
1760 8M HL	1760,00	220			

Breite *Standard widths*:
Type 8M HL: 20 mm – Code **20**; 30 mm – Code **30**;
 50 mm – Code **50**; 85 mm – Code **85**.

Breite *Standard widths*:
Type 14M HL: 40 mm – Code **40**; 55 mm – Code **55**;
 85 mm – Code **85**; 115 mm – Code **115**; 170 mm – Code **170**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

- Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel.
- *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves.*

Aktiv- & Multifunktions- bekleidung



von Ihrem Arbeitsschutzausrüster!

Eyltex[®]
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum[®]

Reinigung ist Werterhaltung

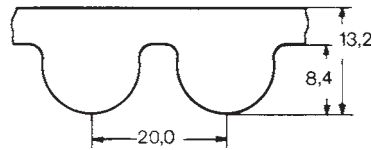


MOBILTEC[®] 

F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum[®]



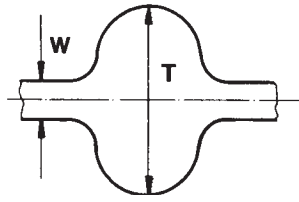
Type 20M (nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type 20M – Teilung *pitch* 20 mm

Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
2000 20M**	2000,00	100
2500 20M**	2500,00	125
3400 20M**	3400,00	170
3800 20M**	3800,00	190
4200 20M**	4200,00	210
4600 20M**	4600,00	230
5000 20M**	5000,00	250
5200 20M**	5200,00	260
5400 20M**	5400,00	270
5600 20M**	5600,00	280
5800 20M**	5800,00	290
6000 20M**	6000,00	300
6200 20M**	6200,00	310
6400 20M**	6400,00	320
6600 20M**	6600,00	330

Breite 115 mm – Code **115**; 170 mm – Code **170**; 230 mm – Code **230**; 290 mm – Code **290**; 340 mm – Code **340**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage. • *Non stock items, minimum order quantity on request.*
* Profil auf Anfrage. * *Section on request.*



Type	D5M	D8M	D14M
W	1,143	1,372	2,794
T	5,258	8,280	14,834

(nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type D5M – Teilung <i>pitch</i> 5 mm			Type D8M – Teilung <i>pitch</i> 8 mm			Type D14M – Teilung <i>pitch</i> 14 mm		
Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
565 D5M•	565,00	113	600 D8M•	600,00	75	966 D14M	966,00	69
600 D5M	600,00	120	640 D8M•	640,00	80	1190 D14M	1190,00	85
615 D5M	615,00	123	656 D8M•	656,00	82	1400 D14M	1400,00	100
630 D5M•	630,00	126	720 D8M	720,00	90	1610 D14M	1610,00	115
635 D5M•	635,00	127	776 D8M•	776,00	97	1778 D14M	1778,00	127
665 D5M•	665,00	133	784 D8M	784,00	98	1890 D14M	1890,00	135
700 D5M	700,00	140	800 D8M	800,00	100	2100 D14M	2100,00	150
710 D5M•	710,00	142	880 D8M	880,00	110	2310 D14M	2310,00	165
740 D5M•	740,00	148	920 D8M	920,00	115			
755 D5M	755,00	151	960 D8M	960,00	120			
800 D5M	800,00	160	1040 D8M	1040,00	130			
835 D5M	835,00	167	1120 D8M	1120,00	140			
890 D5M	890,00	178	1200 D8M	1200,00	150			
900 D5M•	900,00	180	1280 D8M	1280,00	160			
925 D5M•	925,00	185	1304 D8M•	1304,00	163			
1000 D5M•	1000,00	200	1328 D8M	1328,00	166			
1050 D5M•	1050,00	210	1360 D8M	1360,00	170			
1125 D5M•	1125,00	225	1424 D8M•	1424,00	178			
1200 D5M•	1200,00	240	1440 D8M	1440,00	180			
			1600 D8M	1600,00	200			
			1760 D8M	1760,00	220			
			1800 D8M	1800,00	225			
			2000 D8M	2000,00	250			
			2400 D8M	2400,00	300			

Breite *Standard widths*:
 9 mm – Code **9**; 15 mm – Code **15**;
 25 mm – Code **25**.

Breite
 20 mm – Code **20**; 30 mm – Code **30**;
 50 mm – Code **50**; 85 mm – Code **85**.

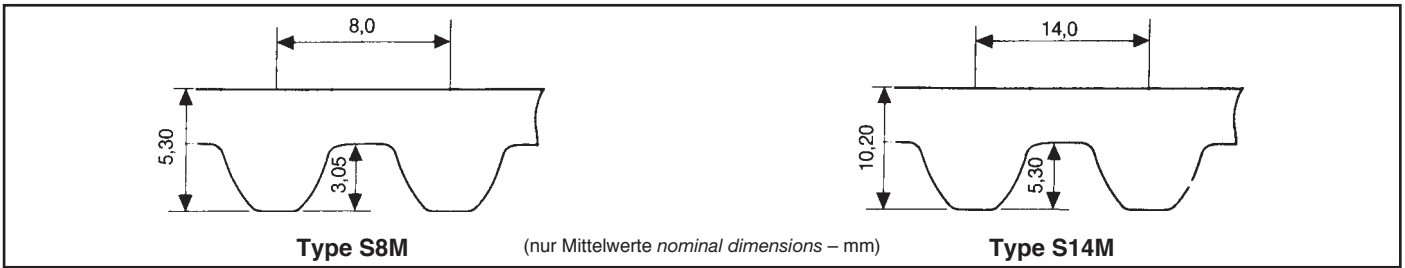
Breite *Standard widths*: 40 mm – Code **40**;
 55 mm – Code **55**; 85 mm – Code **85**;
 115 mm – Code **115**; 170 mm – Code **170**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. • Keine Lagerware. •



Type S3M – Teilung <i>pitch</i> 3 mm			Type S5M – Teilung <i>pitch</i> 5 mm		
Artikel- Bezeichnung	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
S3M 120*	120,00	40	S5M 255*	255,00	51
S3M 150*	150,00	50	S5M 295*	295,00	59
S3M 177*	177,00	59	S5M 325*	325,00	65
S3M 201*	201,00	67	S5M 350*	350,00	70
S3M 225*	225,00	75	S5M 375*	375,00	75
S3M 252*	252,00	84	S5M 400*	400,00	80
S3M 264*	264,00	88	S5M 425*	425,00	85
S3M 276*	276,00	92	S5M 475*	475,00	95
S3M 300*	300,00	100	S5M 500*	500,00	100
S3M 339*	339,00	113	S5M 525*	525,00	105
S3M 384*	384,00	128	S5M 560*	560,00	112
S3M 420*	420,00	140	S5M 575*	575,00	115
S3M 459*	459,00	153	S5M 600*	600,00	120
S3M 486*	486,00	162	S5M 625*	625,00	125
S3M 501*	501,00	167	S5M 650*	650,00	130
S3M 537*	537,00	179	S5M 675*	675,00	135
S3M 564*	564,00	188	S5M 700*	700,00	140
S3M 633*	633,00	211	S5M 750*	750,00	150
			S5M 800*	800,00	160
			S5M 850*	850,00	170
			S5M 900*	900,00	180
			S5M 950*	950,00	190
			S5M 1000*	1000,00	200
			S5M 1050*	1050,00	210
			S5M 1125*	1125,00	225
			S5M 1270*	1270,00	254
			S5M 1350*	1350,00	270
			S5M 1420*	1420,00	284
			S5M 1800*	1800,00	360
			S5M 2000*	2000,00	400

* Lieferzeiten, Abnahmemengen sowie weitere Abmessungen auf Anfrage. * *Time of delivery, minimum quantities and further sizes on request.*

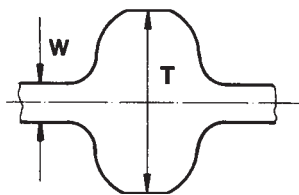


Type S8M – Teilung pitch 8 mm						Type S14M – Teilung pitch 14 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
S8M 440	440,00	55	S8M 1360	1360,00	170	S14M 1400	1400,00	100
S8M 480	480,00	60	S8M 1400	1400,00	175	S14M 1540	1540,00	110
S8M 560	560,00	70	S8M 1408•	1408,00	176	S14M 1610	1610,00	115
S8M 600	600,00	75	S8M 1440	1440,00	180	S14M 1890	1890,00	135
S8M 632	632,00	7	S8M 1480	1480,00	185	S14M 2002	2002,00	143
S8M 640	640,00	80	S8M 1600	1600,00	200	S14M 2100•	2100,00	150
S8M 656	656,00	82	S8M 1760	1760,00	220	S14M 2240	2240,00	160
S8M 688	688,00	86	S8M 1776•	1776,00	222	S14M 2310•	2310,00	165
S8M 696•	696,00	87	S8M 1800	1800,00	225	S14M 2450•	2450,00	175
S8M 712	712,00	89	S8M 1816	1816,00	227	S14M 2590•	2590,00	185
S8M 720	720,00	90	S8M 1912•	1912,00	239	S14M 2800	2800,00	200
S8M 728	728,00	91	S8M 2000	2000,00	250	S14M 3150•	3150,00	225
S8M 736•	736,00	92	S8M 2240	2240,00	280	S14M 3500•	3500,00	250
S8M 760	760,00	95	S8M 2392•	2392,00	299	S14M 3850•	3850,00	275
S8M 768	768,00	96	S8M 2400•	2400,00	300	S14M 4004•	4004,00	286
S8M 784•	784,00	98	S8M 2496•	2496,00	312	S14M 4508•	4508,00	322
S8M 792•	792,00	99	S8M 2800•	2800,00	350	S14M 5012•	5012,00	358
S8M 800	800,00	100	S8M 3200	3200,00	400			
S8M 824	824,00	103						
S8M 848	848,00	106						
S8M 864•	864,00	108						
S8M 880	880,00	110						
S8M 896	896,00	112						
S8M 912	912,00	114						
S8M 920	920,00	115						
S8M 944	944,00	118						
S8M 960	960,00	120						
S8M 992•	992,00	124						
S8M 1000	1000,00	125						
S8M 1024•	1024,00	128						
S8M 1032	1032,00	129						
S8M 1040	1040,00	130						
S8M 1056	1056,00	132						
S8M 1064•	1064,00	133						
S8M 1072•	1072,00	134						
S8M 1120	1120,00	140						
S8M 1136	1136,00	142						
S8M 1152	1152,00	144						
S8M 1160	1160,00	145						
S8M 1168	1168,00	146						
S8M 1176•	1176,00	147						
S8M 1184	1184,00	148						
S8M 1192	1192,00	149						
S8M 1200	1200,00	150						
S8M 1208•	1208,00	151						
S8M 1216•	1216,00	152						
S8M 1240	1240,00	155						
S8M 1248	1248,00	156						
S8M 1256	1256,00	157						
S8M 1264•	1264,00	158						
S8M 1280	1280,00	160						
S8M 1304	1304,00	163						
S8M 1312	1312,00	164						
S8M 1344	1344,00	168						
S8M 1352	1352,00	169						

Breite Standard widths:
20 mm – Code **200**; 30 mm – Code **300**; 50 mm – Code **500**; 85 mm – Code **850**.

Breite Standard widths: 40 mm – Code **400**;
55 mm – Code **550**; 85 mm – Code **850**;
115 mm – Code **1150**; 170 mm – Code **1700**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.* • Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage.
• Non stock items, minimum order quantity on request.



Type	DS8M
W	1,372
T	7,500

(nur Mittelwerte *nominal dimensions* – mm)

Type DS8M – Teilung *pitch* 8 mm

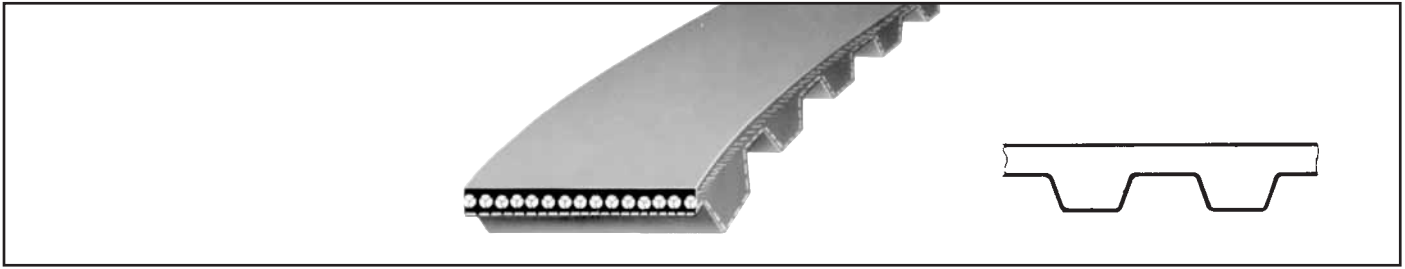
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
DS8M 1160•	1160,00	145
DS8M 1168•	1168,00	146
DS8M 1176•	1176,00	147
DS8M 1184•	1184,00	148
DS8M 1200•	1200,00	150
DS8M 1216•	1216,00	152
DS8M 1240•	1240,00	155
DS8M 1256•	1256,00	157
DS8M 1264•	1264,00	158
DS8M 1280•	1280,00	160
DS8M 1304•	1304,00	163
DS8M 1312•	1312,00	164
DS8M 1344•	1344,00	168
DS8M 1400•	1400,00	175
DS8M 1408•	1408,00	176
DS8M 1440•	1440,00	180
DS8M 1480•	1480,00	185
DS8M 1600•	1600,00	200
DS8M 1760•	1760,00	220
DS8M 1776•	1776,00	222

Breite *Standard widths*:

20 mm – Code **200**; 30 mm – Code **300**; 50 mm – Code **500**; 85 mm – Code **850**.

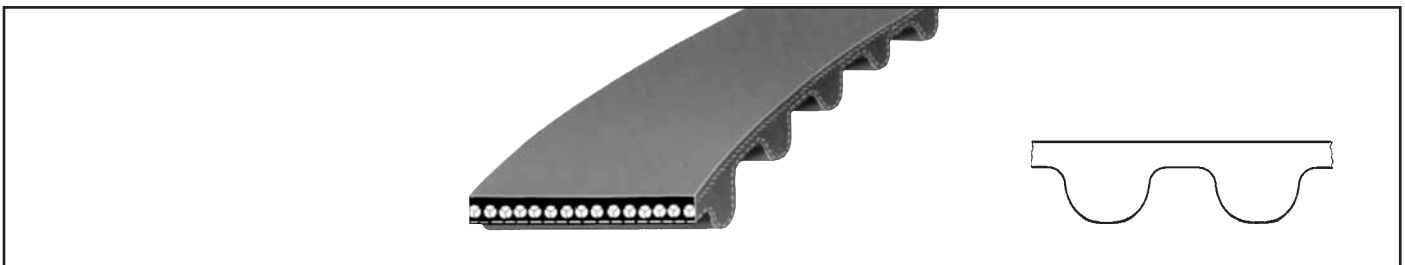
Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

• Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage.
 • *Non stock items, minimum order quantity on request.*



Glasfaserzugstrang <i>Glass fibre cord</i>			Stahlzugstrang <i>Steel wire cord</i>		
Artikel-Bezeichnung <i>Type</i>	Riemenbreite <i>Belt width</i> (mm)	Rollenlänge <i>Length of roll</i> (Meter metre)	Artikel-Bezeichnung <i>Type</i>	Riemenbreite <i>Belt width</i> (mm)	Rollenlänge <i>Length of roll</i> (Meter metre)
MXL 025•	6,35	30	XL 025 - St•	6,35	30
XL 025	6,35	30	XL 031 - St•	7,94	30
XL 031•	7,94	30	XL 037 - St•	9,53	30
XL 037	9,53	30	XL 050 - St•	12,70	30
XL 050	12,70	30	L 037 - St•	9,53	30
L 037	9,53	30	L 050 - St•	12,70	30
L 050	12,70	30	L 075 - St•	19,05	30
L 075	19,05	30	L 100 - St•	25,40	30
L 100	25,40	30	H 050 - St•	12,70	30
H 050	12,70	30	H 075 - St•	19,05	30
H 075	19,05	30	H 100 - St•	25,40	30
H 100	25,40	30	H 150 - St•	38,10	30
H 150•	38,10	30	H 200 - St•	50,80	30
H 200•	50,80	30			

optibelt HTD® linear Endliche Zahnriemen aus Chloropren
Open-Ended Timing Belts made from Chloroprene



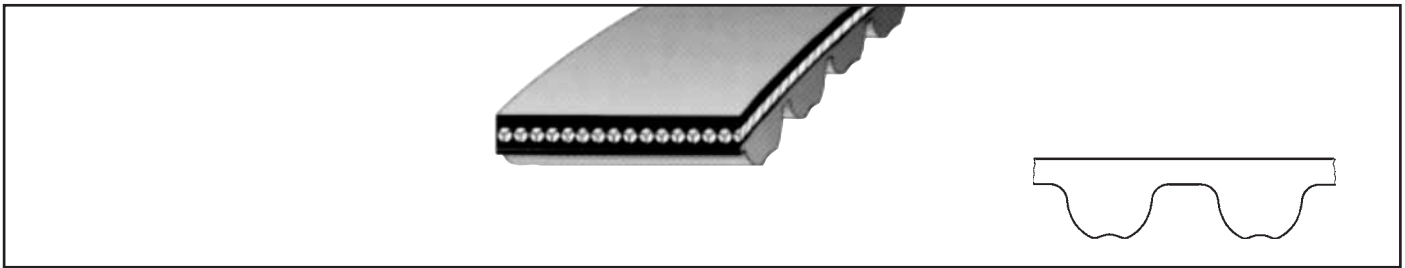
Glasfaserzugstrang			Stahlzugstrang		
Artikel-Bezeichnung <i>Type</i>	Riemenbreite <i>Belt width</i> (mm)	Rollenlänge <i>Length of roll</i> (Meter metre)	Artikel-Bezeichnung <i>Type</i>	Riemenbreite <i>Belt width</i> (mm)	Rollenlänge <i>Length of roll</i> (Meter metre)
3M 06•	6,0	30	3M 06 - St•	6,0	30
3M 09•	9,0	30	3M 15 - St•	15,0	30
3M 15•	15,0	30	5M 06 - St•	6,0	30
5M 06•	6,0	30	5M 09 - St•	9,0	30
5M 09•	9,0	30	5M 15 - St•	15,0	30
5M 15•	15,0	30	5M 25 - St•	25,0	30
5M 25•	25,0	30	8M 10 - St•	10,0	30
8M 10•	10,0	30	8M 15 - St•	15,0	30
8M 15•	15,0	30	8M 20 - St•	20,0	30
8M 20•	20,0	30	8M 30 - St•	30,0	30
8M 30•	30,0	30	8M 50 - St•	50,0	30
8M 50•	50,0	30	8M 85 - St•	85,0	30
8M 85•	85,0	30	14M 25 - St•	25,0	30
14M 25•	25,0	30	14M 40 - St•	40,0	30
14M 40•	40,0	30	14M 55 - St•	55,0	30
14M 55•	55,0	30	14M 85 - St•	85,0	30
14M 85•	85,0	30			

Weitere Abmessungen sowie endliche Zahnflächriemen mit Winkelabweichung auf Anfrage.
 Further sizes and open-ended timing belts with angular deflection on request.

• Keine Lagerware.
 • Non stock items.

Mindestabnahmemenge auf Anfrage.
 Minimum order quantity on request.

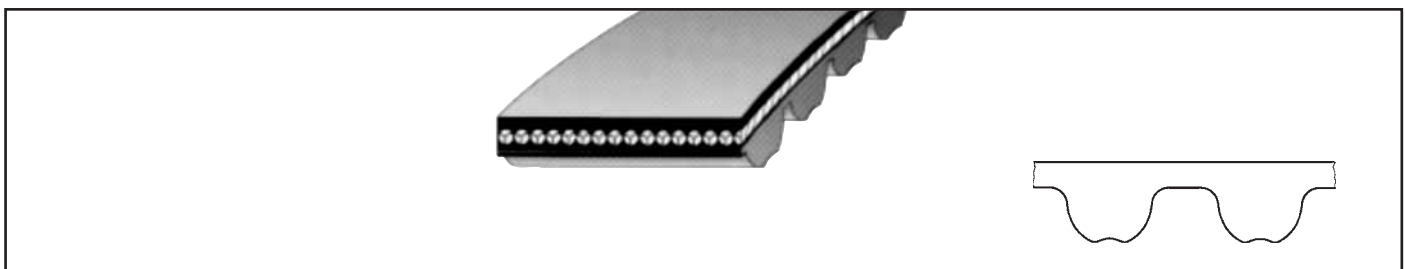
optibelt OMEGA linear Endliche Zahnriemen aus Chloropren
Open-Ended Timing Belts made from Chloroprene



Glasfaserzugstrang Glass fibre cord

Artikel-Bezeichnung Type	Riemenbreite Belt width (mm)	Rollenlänge Length of roll (Meter metre)
3M 09	9,0	30
5M 10	10,0	30
5M 15	15,0	30
5M 25	25,0	30
8M 10	10,0	30
8M 15	15,0	30
8M 20	20,0	30
8M 25	25,0	30

optibelt OMEGA HP linear Endliche Zahnriemen aus Chloropren
Open-Ended Timing Belts made from Chloroprene



Glasfaserzugstrang Glass fibre cord

Artikel-Bezeichnung Type	Riemenbreite Belt width (mm)	Rollenlänge Length of roll (Meter metre)
3M HP 09•	9,0	30
5M HP 10•	10,0	30
5M HP 15•	15,0	30
5M HP 25•	25,0	30
8M HP 10•	10,0	30
8M HP 15•	15,0	30
8M HP 20•	20,0	30
8M HP 25•	25,0	30

Weitere Abmessungen sowie endliche Zahnflachriemen mit Winkelabweichung auf Anfrage.
 Further sizes and open-ended timing belts with angular deflection on request.

• Keine Lagerware.
 • Non stock items.

Mindestabnahmemenge auf Anfrage.
 Minimum order quantity on request.

24h

Bei uns:
**Komplett-
ausstattungen**
innerhalb
24 Stunden !



WERKZEUG **EYLERT**
GmbH & Co.KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



Das-
Technikzentrum®

Chemie, PU-Schäume, Acrylate, Silicone



Wir haben das komplette Programm

BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de



Das-
Technikzentrum®

Zahnriemen Polyurethan

Timing Belts Polyurethane



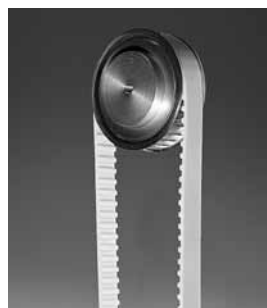
optibelt



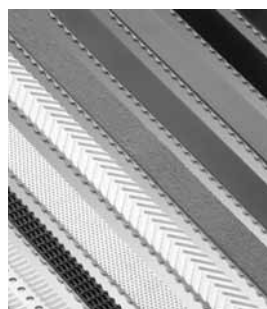
optibelt ALPHA



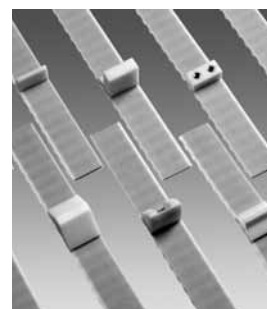
optibelt ALPHA linear/V



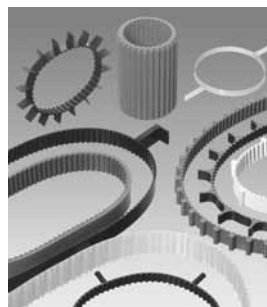
optibelt ALPHAflex



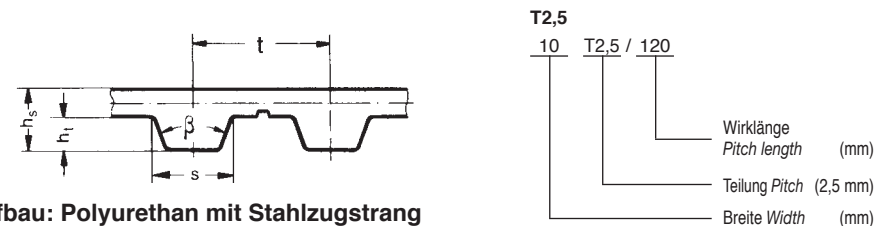
optibelt ALPHA Spezial



optibelt ALPHA Spezial



optibelt ALPHA SRP



Type	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s (mm)	β
T2,5	2,5	0,70	1,30	1,50	40°
T5	5,0	1,20	2,20	2,65	40°

Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type T2,5 – Teilung pitch 2,5 mm			Type T5 – Teilung pitch 5 mm					
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T2,5/120	120,00	48	T5/165	165,00	33	T5/ 690	690,00	138
T2,5/145	145,00	58	T5/185	185,00	37	T5/ 700	700,00	140
T2,5/160	160,00	64	T5/200	200,00	40	T5/ 720	720,00	144
T2,5/177,5	177,50	71	T5/215	215,00	43	T5/ 725	725,00	145
T2,5/180	180,00	72	T5/220	220,00	44	T5/ 750	750,00	150
T2,5/200	200,00	80	T5/225	225,00	45	T5/ 780	780,00	156
T2,5/210	210,00	84	T5/245	245,00	49	T5/ 800	800,00	160
T2,5/230	230,00	92	T5/250	250,00	50	T5/ 815	815,00	163
T2,5/245	245,00	98	T5/255	255,00	51	T5/ 840	840,00	168
T2,5/265	265,00	106	T5/260	260,00	52	T5/ 850	850,00	170
T2,5/277,5	277,50	111	T5/270	270,00	54	T5/ 860	860,00	172
T2,5/285	285,00	114	T5/275	275,00	55	T5/ 900	900,00	180
T2,5/290	290,00	116	T5/280	280,00	56	T5/ 940	940,00	188
T2,5/305	305,00	122	T5/295	295,00	59	T5/ 990	990,00	198
T2,5/317,5	317,50	127	T5/300	300,00	60	T5/1000	1000,00	200
T2,5/330	330,00	132	T5/305	305,00	61	T5/1075	1075,00	215
T2,5/342,5	342,50	137	T5/320	320,00	64	T5/1100	1100,00	220
T2,5/380	380,00	152	T5/325	325,00	65	T5/1115	1115,00	223
T2,5/420	420,00	168	T5/330	330,00	66	T5/1140	1140,00	228
T2,5/480	480,00	192	T5/340	340,00	68	T5/1215	1215,00	243
T2,5/500	500,00	200	T5/350	350,00	70	T5/1315	1315,00	263
T2,5/540	540,00	216	T5/355	355,00	71	T5/1350	1350,00	270
T2,5/600	600,00	240	T5/360	360,00	72	T5/1380	1380,00	276
T2,5/650	650,00	260	T5/365	365,00	73	T5/1440	1440,00	288
T2,5/780	780,00	312	T5/375	375,00	75			
T2,5/915	915,00	366	T5/390	390,00	78			
T2,5/950	950,00	380	T5/400	400,00	80			
			T5/410	410,00	82			
			T5/420	420,00	84			
			T5/425	425,00	85			
			T5/430	430,00	86			
			T5/440	440,00	88			
			T5/445	445,00	89			
			T5/450	450,00	90			
			T5/455	455,00	91			
			T5/460	460,00	92			
			T5/475	475,00	95			
			T5/480	480,00	96			
			T5/500	500,00	100			
			T5/510	510,00	102			
			T5/525	525,00	105			
			T5/545	545,00	109			
			T5/550	550,00	110			
			T5/560	560,00	112			
			T5/575	575,00	115			
			T5/590	590,00	118			
			T5/600	600,00	120			
			T5/610	610,00	122			
			T5/620	620,00	124			
			T5/625	625,00	125			
			T5/630	630,00	126			
			T5/640	640,00	128			
			T5/650	650,00	130			
			T5/660	660,00	132			
			T5/675	675,00	135			

Breite
 4 mm – Code 4; 6 mm – Code 6; 8 mm – Code 8;
 10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12.

Breite Standard widths:
 6 mm – Code 6; 8 mm – Code 8; 10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12; 16 mm – Code 16;
 20 mm – Code 20; 25 mm – Code 25.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

T10

Type	t (mm)	h ₁ (mm)	h _s (mm)	s (mm)	β
T10	10,0	2,50	4,50	5,30	40°

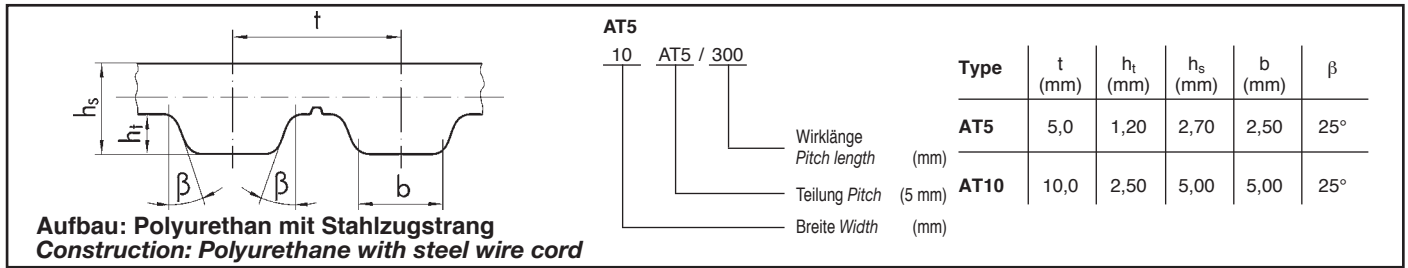
Wirklänge Pitch length (mm)
 Teilung Pitch (10 mm)
 Breite Width (mm)

Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type T10 – Teilung pitch 10 mm					
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T10/ 260	260,00	26	T10/1460	1460,00	146
T10/ 320	320,00	32	T10/1500	1500,00	150
T10/ 350	350,00	35	T10/1560	1560,00	156
T10/ 370	370,00	37	T10/1600	1600,00	160
T10/ 400	400,00	40	T10/1610	1610,00	161
T10/ 410	410,00	41	T10/1700	1700,00	170
T10/ 440	440,00	44	T10/1750	1750,00	175
T10/ 450	450,00	45	T10/1780	1780,00	178
T10/ 500	500,00	50	T10/1800	1800,00	180
T10/ 530	530,00	53	T10/1880	1880,00	188
T10/ 550	550,00	55	T10/1960	1960,00	196
T10/ 560	560,00	56	T10/2250	2250,00	225
T10/ 600	600,00	60			
T10/ 610	610,00	61			
T10/ 630	630,00	63			
T10/ 650	650,00	65			
T10/ 660	660,00	66			
T10/ 690	690,00	69			
T10/ 700	700,00	70			
T10/ 720	720,00	72			
T10/ 750	750,00	75			
T10/ 780	780,00	78			
T10/ 800	800,00	80			
T10/ 810	810,00	81			
T10/ 840	840,00	84			
T10/ 850	850,00	85			
T10/ 880	880,00	88			
T10/ 890	890,00	89			
T10/ 900	900,00	90			
T10/ 910	910,00	91			
T10/ 920	920,00	92			
T10/ 950	950,00	95			
T10/ 960	960,00	96			
T10/ 970	970,00	97			
T10/ 980	980,00	98			
T10/1000	1000,00	100			
T10/1010	1010,00	101			
T10/1050	1050,00	105			
T10/1080	1080,00	108			
T10/1100	1100,00	110			
T10/1110	1110,00	111			
T10/1140	1140,00	114			
T10/1150	1150,00	115			
T10/1200	1200,00	120			
T10/1210	1210,00	121			
T10/1240	1240,00	124			
T10/1250	1250,00	125			
T10/1300	1300,00	130			
T10/1320	1320,00	132			
T10/1350	1350,00	135			
T10/1390	1390,00	139			
T10/1400	1400,00	140			
T10/1420	1420,00	142			
T10/1440	1440,00	144			
T10/1450	1450,00	145			

Breite Standard widths:
 10 mm – Code 10; 12 mm – Code 12; 16 mm – Code 16; 20 mm – Code 20; 25 mm – Code 25; 32 mm – Code 32; 50 mm – Code 50.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

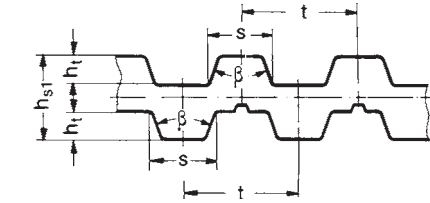


Type AT5 – Teilung pitch 5 mm			Type AT10 – Teilung pitch 10 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
AT5/ 225	225,00	45	AT10/ 500	500,00	50
AT5/ 255	255,00	51	AT10/ 530	530,00	53
AT5/ 280	280,00	56	AT10/ 560	560,00	56
AT5/ 300	300,00	60	AT10/ 600	600,00	60
AT5/ 340	340,00	68	AT10/ 610	610,00	61
AT5/ 375	375,00	75	AT10/ 660	660,00	66
AT5/ 390	390,00	78	AT10/ 700	700,00	70
AT5/ 420	420,00	84	AT10/ 730	730,00	73
AT5/ 450	450,00	90	AT10/ 780	780,00	78
AT5/ 455	455,00	91	AT10/ 800	800,00	80
AT5/ 500	500,00	100	AT10/ 840	840,00	84
AT5/ 545	545,00	109	AT10/ 890	890,00	89
AT5/ 600	600,00	120	AT10/ 920	920,00	92
AT5/ 610	610,00	122	AT10/ 960	960,00	96
AT5/ 660	660,00	132	AT10/ 980	980,00	98
AT5/ 710	710,00	142	AT10/1000	1000,00	100
AT5/ 720	720,00	144	AT10/1010	1010,00	101
AT5/ 750	750,00	150	AT10/1050	1050,00	105
AT5/ 780	780,00	156	AT10/1080	1080,00	108
AT5/ 825	825,00	165	AT10/1100	1100,00	110
AT5/ 860	860,00	172	AT10/1150	1150,00	115
AT5/ 975	975,00	195	AT10/1200	1200,00	120
AT5/1050	1050,00	210	AT10/1210	1210,00	121
AT5/1125	1125,00	225	AT10/1250	1250,00	125
AT5/1500	1500,00	300	AT10/1280	1280,00	128
			AT10/1300	1300,00	130
			AT10/1320	1320,00	132
			AT10/1350	1350,00	135
			AT10/1360	1360,00	136
			AT10/1400	1400,00	140
			AT10/1420	1420,00	142
			AT10/1480	1480,00	148
			AT10/1500	1500,00	150
			AT10/1600	1600,00	160
			AT10/1700	1700,00	170
			AT10/1720	1720,00	172
			AT10/1800	1800,00	180
			AT10/1860	1860,00	186
			AT10/1940	1940,00	194

Breite Standard widths:
 6 mm – Code **6**; 8 mm – Code **8**; 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**;
 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**; 25 mm – Code **25**.

Breite Standard widths:
 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**; 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**;
 25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**; 50 mm – Code **50**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



DT5/DT10

25 DT5 / 300

Wirklänge Pitch length (mm)
 Teilung Pitch (5 mm)
 Doppel-Zahnflächriemen Double timing belts
 Breite Width (mm)

Type	t (mm)	ht (mm)	hs1 (mm)	s (mm)	β
DT5	5,0	1,20	3,40	2,65	40°
DT10	10,0	2,50	7,00	5,30	40°

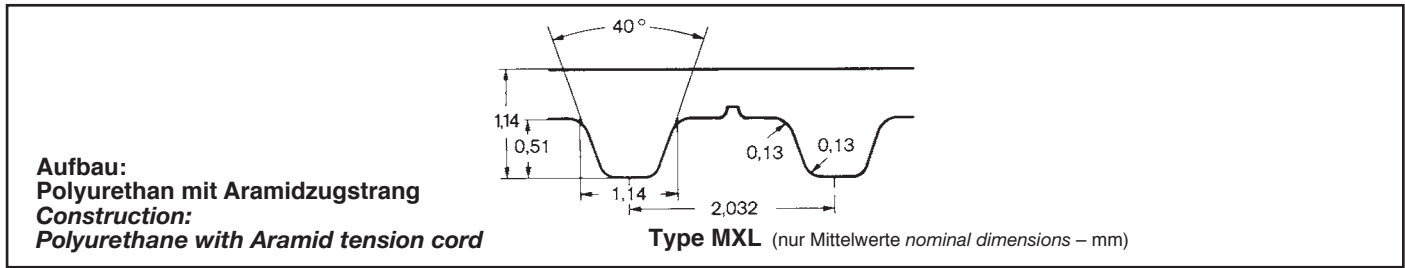
Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type DT5 – Teilung pitch 5 mm			Type DT10 – Teilung pitch 10 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
DT5/ 300	300,00	60	DT10/ 260	260,00	26
DT5/ 350•	350,00	70	DT10/ 530	530,00	53
DT5/ 400•	400,00	80	DT10/ 600	600,00	60
DT5/ 410	410,00	82	DT10/ 630	630,00	63
DT5/ 450•	450,00	90	DT10/ 660	660,00	66
DT5/ 460	460,00	92	DT10/ 700	700,00	70
DT5/ 480	480,00	96	DT10/ 720	720,00	72
DT5/ 500	500,00	100	DT10/ 750	750,00	75
DT5/ 515	515,00	103	DT10/ 800	800,00	80
DT5/ 550	550,00	110	DT10/ 840	840,00	84
DT5/ 590	590,00	118	DT10/ 900	900,00	90
DT5/ 600	600,00	120	DT10/ 980	980,00	98
DT5/ 620	620,00	124	DT10/1000•	1000,00	100
DT5/ 650	650,00	130	DT10/1100	1100,00	110
DT5/ 700	700,00	140	DT10/1200•	1200,00	120
DT5/ 750	750,00	150	DT10/1210	1210,00	121
DT5/ 800	800,00	160	DT10/1240	1240,00	124
DT5/ 815	815,00	163	DT10/1250	1250,00	125
DT5/ 860	860,00	172	DT10/1300•	1300,00	130
DT5/ 900	900,00	180	DT10/1320	1320,00	132
DT5/ 940	940,00	188	DT10/1350	1350,00	135
DT5/1100	1100,00	220	DT10/1400	1400,00	140
			DT10/1420	1420,00	142
			DT10/1500	1500,00	150
			DT10/1600•	1600,00	160
			DT10/1610	1610,00	161
			DT10/1700	1700,00	170
			DT10/1800	1800,00	180
			DT10/1880	1880,00	188

Breite Standard widths:
 6 mm – Code **6**; 8 mm – Code **8**; 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**;
 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**; 25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**.

Breite Standard widths:
 10 mm – Code **10**; 12 mm – Code **12**; 16 mm – Code **16**; 20 mm – Code **20**;
 25 mm – Code **25**; 32 mm – Code **32**; 50 mm – Code **50**.

Weitere Abmessungen sowie Sonderausführungen auf Anfrage. *Further sizes and special constructions on request.*
 • Keine Lagerware. • *Non stock items.*

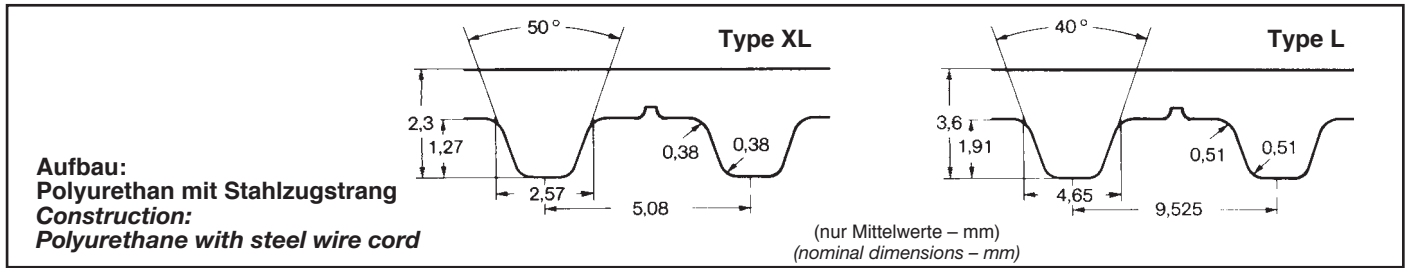


Type MXL – Teilung <i>pitch</i> 2,032 mm							
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
K 240 MXL•	2,40	60,96	30	K 2480 MXL•	24,80	629,92	310
K 280 MXL•	2,80	71,12	35	K 2560 MXL•	25,60	650,24	320
K 320 MXL•	3,20	81,28	40	K 2640 MXL•	26,40	670,56	330
K 360 MXL•	3,60	91,44	45	K 2720 MXL•	27,20	690,88	340
K 400 MXL•	4,00	101,60	50	K 2800 MXL•	28,00	711,20	350
K 440 MXL•	4,40	111,76	55	K 2880 MXL•	28,80	731,52	360
K 480 MXL•	4,80	121,92	60	K 2960 MXL•	29,60	751,84	370
K 520 MXL•	5,20	132,08	65	K 3040 MXL•	30,40	772,16	380
K 560 MXL•	5,60	142,24	70	K 3120 MXL•	31,20	792,48	390
K 600 MXL•	6,00	152,40	75	K 3200 MXL•	32,00	812,80	400
K 640 MXL•	6,40	162,56	80				
K 680 MXL•	6,80	172,72	85				
K 720 MXL•	7,20	182,88	90				
K 760 MXL•	7,60	193,04	95				
K 800 MXL•	8,00	203,20	100				
K 840 MXL•	8,40	213,36	105				
K 880 MXL•	8,80	223,52	110				
K 920 MXL•	9,20	233,68	115				
K 960 MXL•	9,60	243,84	120				
K 1000 MXL•	10,00	254,00	125				
K 1040 MXL•	10,40	264,16	130				
K 1080 MXL•	10,80	274,32	135				
K 1120 MXL•	11,20	284,48	140				
K 1160 MXL•	11,60	294,64	145				
K 1200 MXL•	12,00	304,80	150				
K 1240 MXL•	12,40	314,96	155				
K 1280 MXL•	12,80	325,12	160				
K 1320 MXL•	13,20	335,28	165				
K 1360 MXL•	13,60	345,44	170				
K 1400 MXL•	14,00	355,60	175				
K 1440 MXL•	14,40	365,76	180				
K 1480 MXL•	14,80	375,92	185				
K 1520 MXL•	15,20	386,08	190				
K 1560 MXL•	15,60	396,24	195				
K 1600 MXL•	16,00	406,40	200				
K 1640 MXL•	16,40	416,56	205				
K 1680 MXL•	16,80	426,72	210				
K 1720 MXL•	17,20	436,88	215				
K 1760 MXL•	17,60	447,04	220				
K 1800 MXL•	18,00	457,20	225				
K 1840 MXL•	18,40	467,36	230				
K 1880 MXL•	18,80	477,52	235				
K 1920 MXL•	19,20	487,68	240				
K 1960 MXL•	19,60	497,84	245				
K 2000 MXL•	20,00	508,00	250				
K 2040 MXL•	20,40	518,16	255				
K 2080 MXL•	20,80	528,32	260				
K 2120 MXL•	21,20	538,48	265				
K 2160 MXL•	21,60	548,64	270				
K 2200 MXL•	22,00	558,80	275				
K 2240 MXL•	22,40	568,96	280				
K 2280 MXL•	22,80	579,12	285				
K 2320 MXL•	23,20	589,28	290				
K 2360 MXL•	23,60	599,44	295				
K 2400 MXL•	24,00	609,60	300				

Breite *Standard widths*:
1/8" – Code **012**; 3/16" – Code **019**; 1/4" – Code **025**; 5/16" – Code **031**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

• Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel. • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves.*



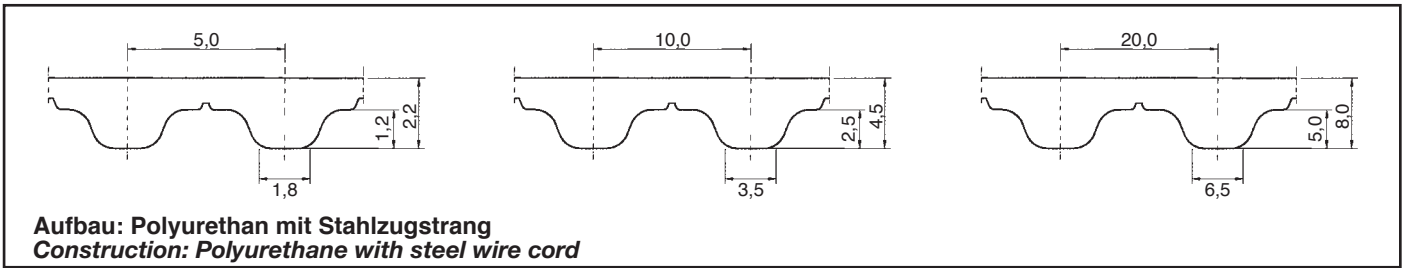
Type XL – Teilung <i>pitch</i> 5,08 mm				Type L – Teilung <i>pitch</i> 9,525 mm			
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i>		Anzahl der Zähne
	(Zoll <i>inch</i>)	(mm)			(Zoll <i>inch</i>)	(mm)	
K 60 XL•	6,00	152,40	30	K 124 L	12,38	314,33	33
K 70 XL•	7,00	177,80	35	K 150 L	15,00	381,00	40
K 76 XL•	7,60	193,04	38	K 165 L•	16,50	419,10	44
K 80 XL•	8,00	203,20	40	K 173 L•	17,25	438,15	46
K 84 XL•	8,40	213,36	42	K 187 L	18,75	476,25	50
K 90 XL•	9,00	228,60	45	K 210 L	21,00	533,40	56
K 94 XL•	9,40	238,76	47	K 225 L	22,50	571,50	60
K 96 XL•	9,60	243,84	48	K 240 L	24,00	609,60	64
K 100 XL	10,00	254,00	50	K 255 L	25,50	647,70	68
K 102 XL•	10,20	259,08	51	K 270 L	27,00	685,80	72
K 104 XL	10,40	264,16	52	K 285 L	28,50	723,90	76
K 106 XL•	10,60	269,24	53	K 300 L	30,00	762,00	80
K 110 XL	11,00	279,40	55	K 322 L	32,25	819,15	86
K 114 XL•	11,40	289,56	57	K 345 L	34,50	876,30	92
K 116 XL•	11,60	294,64	58	K 367 L	36,75	933,45	98
K 120 XL	12,00	304,80	60	K 375 L•	37,50	952,50	100
K 124 XL•	12,40	314,96	62	K 390 L	39,00	990,60	104
K 126 XL•	12,60	320,04	63	K 420 L	42,00	1066,80	112
K 128 XL•	12,80	325,12	64	K 427 L•	42,75	1085,85	114
K 130 XL	13,00	330,20	65	K 450 L	45,00	1143,00	120
K 136 XL•	13,60	345,44	68	K 480 L	48,00	1219,20	128
K 140 XL	14,00	355,60	70	K 510 L	51,00	1295,40	136
K 150 XL	15,00	381,00	75	K 525 L•	52,50	1333,50	140
K 152 XL•	15,20	386,08	76	K 540 L	54,00	1371,60	144
K 154 XL•	15,40	391,16	77	K 600 L	60,00	1524,00	160
K 160 XL	16,00	406,40	80				
K 166 XL•	16,60	421,64	83				
K 168 XL	16,80	426,72	84				
K 170 XL	17,00	431,80	85				
K 180 XL	18,00	457,20	90				
K 186 XL•	18,60	472,44	93				
K 190 XL	19,00	482,60	95				
K 200 XL	20,00	508,00	100				
K 210 XL	21,00	533,40	105				
K 212 XL•	21,20	538,48	106				
K 220 XL	22,00	558,80	110				
K 230 XL	23,00	584,20	115				
K 240 XL	24,00	609,60	120				
K 250 XL	25,00	635,00	125				
K 254 XL•	25,40	645,16	127				
K 260 XL	26,00	660,40	130				
K 270 XL	27,00	685,80	135				
K 290 XL	29,00	736,60	145				
K 300 XL	30,00	762,00	150				
K 320 XL•	32,00	812,80	160				
K 330 XL	33,00	838,20	165				
K 360 XL•	36,00	914,40	180				
K 376 XL•	37,60	955,04	188				
K 384 XL•	38,40	975,36	192				
K 390 XL	39,00	990,60	195				
K 414 XL•	41,40	1051,56	207				
K 460 XL•	46,00	1168,40	230				
K 480 XL•	48,00	1219,20	240				
K 512 XL•	51,20	1300,48	256				
K 550 XL•	55,00	1397,00	275				
K 564 XL•	56,40	1432,56	282				
K 630 XL•	63,00	1600,20	315				
K 670 XL•	67,00	1701,80	335				

Breite *Standard widths*:
 1/4" – Code **025**; 5/16" – Code **031**; 3/8" – Code **037**; 1/2" – Code **050**.

Breite *Standard widths*:
 1/2" – Code **050**; 3/4" – Code **075**; 1" – Code **100**; 1 1/2" – Code **150**.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

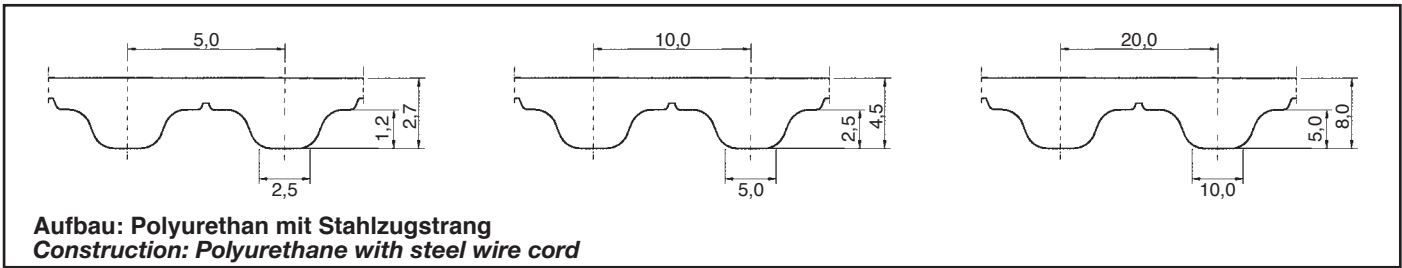
• Keine Lagerware, Mindestabnahme: 2 Wickel. • *Non stock items, minimum order quantity: 2 sleeves.*



Type T5 – Teilung pitch 5 mm			Type T10 – Teilung pitch 10 mm			Type T20 – Teilung pitch 20 mm		
Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel-Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
T5/1500•	1500,00	300	T10/1500•	1500,00	150	T20/1500•	1500,00	75
T5/1600•	1600,00	320	T10/1600•	1600,00	160	T20/1600•	1600,00	80
T5/1700•	1700,00	340	T10/1700•	1700,00	170	T20/1700•	1700,00	85
T5/1800•	1800,00	360	T10/1800•	1800,00	180	T20/1800•	1800,00	90
T5/1900•	1900,00	380	T10/1900•	1900,00	190	T20/1900•	1900,00	95
T5/2000•	2000,00	400	T10/2000•	2000,00	200	T20/2000•	2000,00	100
T5/2100•	2100,00	420	T10/2100•	2100,00	210	T20/2100•	2100,00	105
T5/2200•	2200,00	440	T10/2200•	2200,00	220	T20/2200•	2200,00	110
T5/2300•	2300,00	460	T10/2300•	2300,00	230	T20/2300•	2300,00	115
T5/2400•	2400,00	480	T10/2400•	2400,00	240	T20/2400•	2400,00	120
T5/2500•	2500,00	500	T10/2500•	2500,00	250	T20/2500•	2500,00	125
T5/2600•	2600,00	520	T10/2600•	2600,00	260	T20/2600•	2600,00	130
T5/2700•	2700,00	540	T10/2700•	2700,00	270	T20/2700•	2700,00	135
T5/2800•	2800,00	560	T10/2800•	2800,00	280	T20/2800•	2800,00	140
T5/2900•	2900,00	580	T10/2900•	2900,00	290	T20/2900•	2900,00	145
T5/3000•	3000,00	600	T10/3000•	3000,00	300	T20/3000•	3000,00	150
T5/3200•	3200,00	640	T10/3200•	3200,00	320	T20/3200•	3200,00	160
T5/3400•	3400,00	680	T10/3400•	3400,00	340	T20/3400•	3400,00	170
T5/3600•	3600,00	720	T10/3600•	3600,00	360	T20/3600•	3600,00	180
T5/3800•	3800,00	760	T10/3800•	3800,00	380	T20/3800•	3800,00	190
T5/4000•	4000,00	800	T10/4000•	4000,00	400	T20/4000•	4000,00	200
T5/4200•	4200,00	840	T10/4200•	4200,00	420	T20/4200•	4200,00	210
T5/4400•	4400,00	880	T10/4400•	4400,00	440	T20/4400•	4400,00	220
T5/4600•	4600,00	920	T10/4600•	4600,00	460	T20/4600•	4600,00	230
T5/4800•	4800,00	960	T10/4800•	4800,00	480	T20/4800•	4800,00	240
T5/5000•	5000,00	1000	T10/5000•	5000,00	500	T20/5000•	5000,00	250
T5/5200•	5200,00	1040	T10/5200•	5200,00	520	T20/5200•	5200,00	260
T5/5400•	5400,00	1080	T10/5400•	5400,00	540	T20/5400•	5400,00	270
T5/5600•	5600,00	1120	T10/5600•	5600,00	560	T20/5600•	5600,00	280
T5/5800•	5800,00	1160	T10/5800•	5800,00	580	T20/5800•	5800,00	290
T5/6000•	6000,00	1200	T10/6000•	6000,00	600	T20/6000•	6000,00	300
T5/6200•	6200,00	1240	T10/6200•	6200,00	620	T20/6200•	6200,00	310
T5/6400•	6400,00	1280	T10/6400•	6400,00	640	T20/6400•	6400,00	320
T5/6600•	6600,00	1320	T10/6600•	6600,00	660	T20/6600•	6600,00	330
T5/6800•	6800,00	1360	T10/6800•	6800,00	680	T20/6800•	6800,00	340
T5/7000•	7000,00	1400	T10/7000•	7000,00	700	T20/7000•	7000,00	350

<p>Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.</p> <p>Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite</p> <p>Längen: 1500 mm - 24000 mm</p> <p>Mindestabnahme: produktionsbedingt (100 mm oder 150 mm)</p> <p>Längen über 7000 mm auf Anfrage.</p> <p>• Keine Lagerware.</p> <p>Doppelzahnriemen Profil DT5/DT10 – auf Anfrage.</p>	<p>Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.</p> <p>Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface</p> <p>Length: 1500 mm - 24000 mm</p> <p>Minimum quantity: according to production capability (100 mm or 150 mm)</p> <p>Lengths over 7000 mm on request.</p> <p>• Non stock items.</p> <p>Double toothed timing belts section DT5/DT10 – on request.</p>
---	---

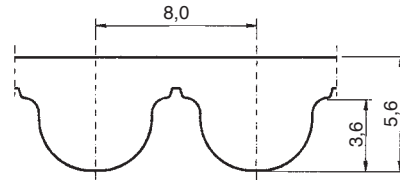
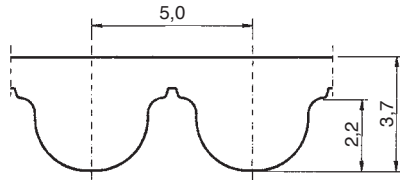
Breite Standard widths:
 16 mm – Code 16; 25 mm – Code 25; 32 mm – Code 32; 50 mm – Code 50; 75 mm – Code 75; 100 mm – Code 100.



Type AT5 – Teilung <i>pitch</i> 5 mm			Type AT10 – Teilung <i>pitch</i> 10 mm			Type AT20 – Teilung 20 mm		
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
AT5/1500•	1500,00	300	AT10/1500•	1500,00	150	AT20/1500•	1500,00	75
AT5/1600•	1600,00	320	AT10/1600•	1600,00	160	AT20/1600•	1600,00	80
AT5/1700•	1700,00	340	AT10/1700•	1700,00	170	AT20/1700•	1700,00	85
AT5/1800•	1800,00	360	AT10/1800•	1800,00	180	AT20/1800•	1800,00	90
AT5/1900•	1900,00	380	AT10/1900•	1900,00	190	AT20/1900•	1900,00	95
AT5/2000•	2000,00	400	AT10/2000•	2000,00	200	AT20/2000•	2000,00	100
AT5/2100•	2100,00	420	AT10/2100•	2100,00	210	AT20/2100•	2100,00	105
AT5/2200•	2200,00	440	AT10/2200•	2200,00	220	AT20/2200•	2200,00	110
AT5/2300•	2300,00	460	AT10/2300•	2300,00	230	AT20/2300•	2300,00	115
AT5/2400•	2400,00	480	AT10/2400•	2400,00	240	AT20/2400•	2400,00	120
AT5/2500•	2500,00	500	AT10/2500•	2500,00	250	AT20/2500•	2500,00	125
AT5/2600•	2600,00	520	AT10/2600•	2600,00	260	AT20/2600•	2600,00	130
AT5/2700•	2700,00	540	AT10/2700•	2700,00	270	AT20/2700•	2700,00	135
AT5/2800•	2800,00	560	AT10/2800•	2800,00	280	AT20/2800•	2800,00	140
AT5/2900•	2900,00	580	AT10/2900•	2900,00	290	AT20/2900•	2900,00	145
AT5/3000•	3000,00	600	AT10/3000•	3000,00	300	AT20/3000•	3000,00	150
AT5/3200•	3200,00	640	AT10/3200•	3200,00	320	AT20/3200•	3200,00	160
AT5/3400•	3400,00	680	AT10/3400•	3400,00	340	AT20/3400•	3400,00	170
AT5/3600•	3600,00	720	AT10/3600•	3600,00	360	AT20/3600•	3600,00	180
AT5/3800•	3800,00	760	AT10/3800•	3800,00	380	AT20/3800•	3800,00	190
AT5/4000•	4000,00	800	AT10/4000•	4000,00	400	AT20/4000•	4000,00	200
AT5/4200•	4200,00	840	AT10/4200•	4200,00	420	AT20/4200•	4200,00	210
AT5/4400•	4400,00	880	AT10/4400•	4400,00	440	AT20/4400•	4400,00	220
AT5/4600•	4600,00	920	AT10/4600•	4600,00	460	AT20/4600•	4600,00	230
AT5/4800•	4800,00	960	AT10/4800•	4800,00	480	AT20/4800•	4800,00	240
AT5/5000•	5000,00	1000	AT10/5000•	5000,00	500	AT20/5000•	5000,00	250
AT5/5200•	5200,00	1040	AT10/5200•	5200,00	520	AT20/5200•	5200,00	260
AT5/5400•	5400,00	1080	AT10/5400•	5400,00	540	AT20/5400•	5400,00	270
AT5/5600•	5600,00	1120	AT10/5600•	5600,00	560	AT20/5600•	5600,00	280
AT5/5800•	5800,00	1160	AT10/5800•	5800,00	580	AT20/5800•	5800,00	290
AT5/6000•	6000,00	1200	AT10/6000•	6000,00	600	AT20/6000•	6000,00	300
AT5/6200•	6200,00	1240	AT10/6200•	6200,00	620	AT20/6200•	6200,00	310
AT5/6400•	6400,00	1280	AT10/6400•	6400,00	640	AT20/6400•	6400,00	320
AT5/6600•	6600,00	1320	AT10/6600•	6600,00	660	AT20/6600•	6600,00	330
AT5/6800•	6800,00	1360	AT10/6800•	6800,00	680	AT20/6800•	6800,00	340
AT5/7000•	7000,00	1400	AT10/7000•	7000,00	700	AT20/7000•	7000,00	350

<p>Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.</p> <p>Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite</p> <p>Längen: 1500 mm - 24000 mm</p> <p>Mindestabnahme: produktionsbedingt (100 mm oder 150 mm)</p> <p>Längen über 7000 mm auf Anfrage.</p> <p>• Keine Lagerware.</p> <p>Doppelzahnriemen Profil DAT5/DAT10 – auf Anfrage.</p>	<p><i>Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.</i></p> <p><i>Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface</i></p> <p><i>Length: 1500 mm - 24000 mm</i></p> <p><i>Minimum quantity: according to production capability (100 mm or 150 mm)</i></p> <p><i>Lengths over 7000 mm on request.</i></p> <p><i>• Non stock items.</i></p> <p>Double toothed timing belts section DAT5/DAT10 – on request.</p>
---	---

Breite *Standard widths*:
 16 mm – Code 16; 25 mm – Code 25; 32 mm – Code 32; 50 mm – Code 50; 75 mm – Code 75; 100 mm – Code 100.



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang

Type 5M – Teilung <i>pitch</i> 5 mm			Type 8M – Teilung <i>pitch</i> 8 mm		
Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>	Artikel- Bezeichnung <i>Designation</i>	Wirklänge <i>Pitch length</i> (mm)	Anzahl der Zähne <i>Number of teeth</i>
5M/1500•	1500,00	300	8M/1504•	1504,00	188
5M/1600•	1600,00	320	8M/1600•	1600,00	200
5M/1700•	1700,00	340	8M/1704•	1704,00	213
5M/1800•	1800,00	360	8M/1800•	1800,00	225
5M/1900•	1900,00	380	8M/1904•	1904,00	238
5M/2000•	2000,00	400	8M/2000•	2000,00	250
5M/2100•	2100,00	420	8M/2104•	2104,00	263
5M/2200•	2200,00	440	8M/2200•	2200,00	275
5M/2300•	2300,00	460	8M/2304•	2304,00	288
5M/2400•	2400,00	480	8M/2400•	2400,00	300
5M/2500•	2500,00	500	8M/2504•	2504,00	313
5M/2600•	2600,00	520	8M/2600•	2600,00	325
5M/2700•	2700,00	540	8M/2704•	2704,00	338
5M/2800•	2800,00	560	8M/2800•	2800,00	350
5M/2900•	2900,00	580	8M/2904•	2904,00	363
5M/3000•	3000,00	600	8M/3000•	3000,00	375
5M/3200•	3200,00	640	8M/3200•	3200,00	400
5M/3400•	3400,00	680	8M/3400•	3400,00	425
5M/3600•	3600,00	720	8M/3600•	3600,00	450
5M/3800•	3800,00	760	8M/3800•	3800,00	475
5M/4000•	4000,00	800	8M/4000•	4000,00	500
5M/4200•	4200,00	840	8M/4200•	4200,00	525
5M/4400•	4400,00	880	8M/4400•	4400,00	550
5M/4600•	4600,00	920	8M/4600•	4600,00	575
5M/4800•	4800,00	960	8M/4800•	4800,00	600
5M/5000•	5000,00	1000	8M/5000•	5000,00	625
5M/5200•	5200,00	1040	8M/5200•	5200,00	650
5M/5400•	5400,00	1080	8M/5400•	5400,00	675
5M/5600•	5600,00	1120	8M/5600•	5600,00	700
5M/5800•	5800,00	1160	8M/5800•	5800,00	725
5M/6000•	6000,00	1200	8M/6000•	6000,00	750
5M/6200•	6200,00	1240	8M/6200•	6200,00	775
5M/6400•	6400,00	1280	8M/6400•	6400,00	800
5M/6600•	6600,00	1320	8M/6600•	6600,00	825
5M/6800•	6800,00	1360	8M/6800•	6800,00	850
5M/7000•	7000,00	1400	8M/7000•	7000,00	875

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1500 mm - 24000 mm

**Mindest-
abnahme:** produktionsbedingt
(100 mm oder 150 mm)

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

• Keine Lagerware.

Doppelzahnriemen Profil D5M – auf Anfrage.

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

Length: 1500 mm - 24000 mm

**Minimum
quantity:** according to production capability
(100 mm or 150 mm)

Lengths over 7000 mm on request.

• Non stock items.

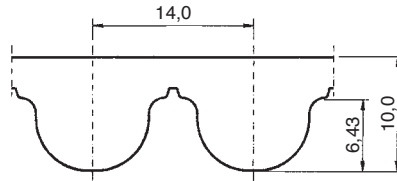
Double toothed timing belts section D5M – on request.

Breite *Standard widths:*

15 mm – Code 15; 25 mm – Code 25; 50 mm – Code 50;
75 mm – Code 75; 100 mm – Code 100.

Breite *Standard widths:*

20 mm – Code 20; 25 mm – Code 25; 30 mm – Code 30;
50 mm – Code 50; 85 mm – Code 85; 100 mm – Code 100.



Aufbau: Polyurethan mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with steel wire cord

Type 14M – Teilung pitch 14 mm

Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth	Artikel- Bezeichnung Designation	Wirklänge Pitch length (mm)	Anzahl der Zähne Number of teeth
14M/1512•	1512,00	108	14M/4550•	4550,00	325
14M/1596•	1596,00	114	14M/4606•	4606,00	329
14M/1694•	1694,00	121	14M/4704•	4704,00	336
14M/1750•	1750,00	125	14M/4802•	4802,00	343
14M/1806•	1806,00	129	14M/4900•	4900,00	350
14M/1904•	1904,00	136	14M/4998•	4998,00	357
14M/2002•	2002,00	143	14M/5096•	5096,00	364
14M/2100•	2100,00	150	14M/5194•	5194,00	371
14M/2198•	2198,00	157	14M/5250•	5250,00	375
14M/2296•	2296,00	164	14M/5306•	5306,00	379
14M/2394•	2394,00	171	14M/5404•	5404,00	386
14M/2450•	2450,00	175	14M/5502•	5502,00	393
14M/2506•	2506,00	179	14M/5600•	5600,00	400
14M/2604•	2604,00	186	14M/5698•	5698,00	407
14M/2702•	2702,00	193	14M/5796•	5796,00	414
14M/2800•	2800,00	200	14M/5894•	5894,00	421
14M/2898•	2898,00	207	14M/5950•	5950,00	425
14M/2996•	2996,00	214	14M/6006•	6006,00	429
14M/3094•	3094,00	221	14M/6104•	6104,00	436
14M/3150•	3150,00	225	14M/6202•	6202,00	443
14M/3206•	3206,00	229	14M/6300•	6300,00	450
14M/3304•	3304,00	236	14M/6398•	6398,00	457
14M/3402•	3402,00	243	14M/6496•	6496,00	464
14M/3500•	3500,00	250	14M/6594•	6594,00	471
14M/3598•	3598,00	257	14M/6650•	6650,00	475
14M/3696•	3696,00	264	14M/6706•	6706,00	479
14M/3794•	3794,00	271	14M/6804•	6804,00	486
14M/3850•	3850,00	275	14M/6902•	6902,00	493
14M/3906•	3906,00	279	14M/7000•	7000,00	500
14M/4004•	4004,00	286			
14M/4102•	4102,00	293			
14M/4200•	4200,00	300			
14M/4298•	4298,00	307			
14M/4396•	4396,00	314			
14M/4494•	4494,00	321			

Optibelt ALPHAflex Zahnriemen sind auch mit PAZ-Gewebebeschichtung lieferbar.

Aufpreis: PAZ-Gewebe auf der Zahnseite

Längen: 1512 mm - 24000 mm

Mindest- produktionsbedingt
 abnahme: (100 mm oder 150 mm)

Längen über 7000 mm auf Anfrage.

- Keine Lagerware.

Optibelt ALPHAflex timing belts are available with PAZ-fabric.

Surcharge: PAZ-fabric on tooth surface

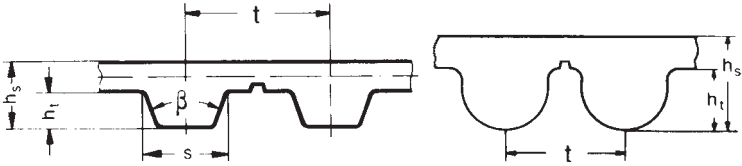
Length: 1512 mm - 24000 mm

Minimum according to production capability
 quantity: (100 mm or 150 mm)

Lengths over 7000 mm on request.

- Non stock items.

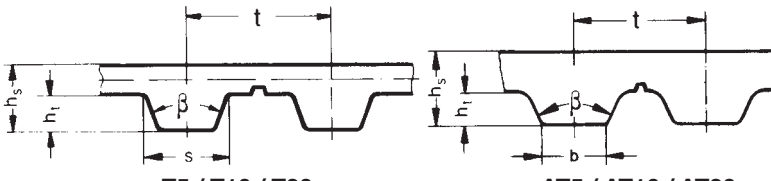
Breite Standard widths:
 25 mm – Code 25; 40 mm – Code 40; 55 mm – Code 55;
 85 mm – Code 85; 100 mm – Code 100.

	Type	XL	L	H	XH	5M	8M	14M
	Teilung Pitch t	5,08	9,525	12,7	22,225	5,00	8,00	14,00
Zahnw. Tooth angle β	50°	40°	40°	40°	—	—	—	—
Zahnhöhe Height of tooth h_t	1,27	1,91	2,29	6,35	2,08	3,38	6,00	—
Zahnbreite Width of tooth s	2,57	4,65	6,12	12,57	—	—	—	—
Ges.-Riemenhöhe Total belt thickness h_s	2,30	3,60	4,30	11,20	3,70	5,60	10,00	—

Aufbau: Polyurethan mit Aramid- oder Stahzugstrang

Aramidzugstrang Aramid cord			Stahzugstrang Steel cord		
Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)	Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)
XL 025	5,080	6,35	XL 025•	5,080	6,35
XL 031	5,080	7,94	XL 031•	5,080	7,94
XL 037	5,080	9,53	XL 037•	5,080	9,53
XL 050	5,080	12,70	XL 050•	5,080	12,70
XL 075	5,080	19,05	XL 075•	5,080	19,05
XL 100•	5,080	25,40	XL 100•	5,080	25,40
L 037	9,525	9,53	L 037	9,525	9,53
L 050	9,525	12,70	L 050	9,525	12,70
L 075	9,525	19,05	L 075	9,525	19,05
L 100	9,525	25,40	L 100	9,525	25,40
L 150	9,525	38,10	L 150	9,525	38,10
L 200	9,525	50,80	L 200	9,525	50,80
H 050	12,700	12,70	L 300	9,525	76,20
H 075	12,700	19,05	L 400	9,525	101,60
H 100	12,700	25,40	H 050	12,700	12,70
H 150	12,700	38,10	H 075	12,700	19,05
H 200	12,700	50,80	H 100	12,700	25,40
H 300	12,700	76,20	H 150	12,700	38,10
H 400•	12,700	101,60	H 200	12,700	50,80
XH 100•	22,225	25,40	H 300	12,700	76,20
XH 200•	22,225	50,80	H 400•	12,700	101,60
XH 300•	22,225	76,20	XH 100▲	22,225	25,40
XH 400•	22,225	101,60	XH 200▲	22,225	50,80
8M 20•	8,000	20,00	XH 300▲	22,225	76,20
8M 25•	8,000	25,00	XH 400▲	22,225	101,60
8M 30•	8,000	30,00	5M 10	5,000	10,00
8M 50•	8,000	50,00	5M 15	5,000	15,00
8M 85•	8,000	85,00	5M 25	5,000	25,00
14M 25•	14,000	25,00	5M 50	5,000	50,00
14M 40•	14,000	40,00	8M 20	8,000	20,00
14M 55•	14,000	55,00	8M 25	8,000	25,00
14M 85•	14,000	85,00	8M 30	8,000	30,00
			8M 50	8,000	50,00
			8M 85	8,000	85,00
			8M 100	8,000	100,00
			14M 25	14,000	25,00
			14M 40	14,000	40,00
			14M 55	14,000	55,00
			14M 85	14,000	85,00
			14M 100	14,000	100,00
			14M 150	14,000	150,00

<p>Mindestlänge für verschweißte Zahnriemen: Minimum lengths for spliced timing belts:</p> <p>Aramidzugstrang Aramid cord Stahzugstrang Steel wire cord</p> <p>XL / L / H = 500 mm L / H / XH = 1000 mm 5M / 8M / 14M = 1000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Keine Lagerware. Non stock items. 	<p>Weitere Ausführungen auf Anfrage. Further constructions on request.</p> <p>▲ mit PAZ-Gewebe with PAZ-fabric on tooth surface</p> <p>Weitere Breiten auf Anfrage. Further widths on request.</p> <p>Rollenlänge Length of roll: 50 m</p> <p>Mindestmenge für verschweißte Zahnflachriemen < 16 mm Breite: 2 Stück je Abmessung Minimum quantities for spliced timing belts < 16 mm width: 2 pieces per size</p>
---	---



Type	T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20	
Teilung Pitch	t	5,0	10,0	20,0	5,0	10,0	20,0
Zahnw. Tooth angle	β	40°	40°	40°	50°	50°	50°
Zahnhöhe Height of tooth	h_t	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00
Zahnbreite Width of tooth	s/b	2,65	5,30	10,15	2,50	5,00	10,00
Ges.-Riemenhöhe Total belt thickness	h_s	2,20	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00

T5 / T10 / T20 **AT5 / AT10 / AT20**

Aufbau: Polyurethan mit Aramid- oder Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane with Aramid or steel wire cord

Aramidzugstrang Aramid cord			Stahlzugstrang Steel cord		
Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)	Artikel-Bezeichnung Belt no.	Teilung Pitch (mm)	Riemenbreite Belt width (mm)
6 T5	5,0	6,0	6 T5	5,0	6,0
8 T5	5,0	8,0	8 T5	5,0	8,0
10 T5	5,0	10,0	10 T5	5,0	10,0
12 T5	5,0	12,0	12 T5	5,0	12,0
16 T5	5,0	16,0	16 T5	5,0	16,0
20 T5	5,0	20,0	20 T5	5,0	20,0
25 T5	5,0	25,0	25 T5	5,0	25,0
32 T5	5,0	32,0	32 T5	5,0	32,0
50 T5•	5,0	50,0	50 T5	5,0	50,0
			75 T5	5,0	75,0
			100 T5	5,0	100,0
10 T10	10,0	10,0	10 T10	10,0	10,0
12 T10	10,0	12,0	12 T10	10,0	12,0
16 T10	10,0	16,0	16 T10	10,0	16,0
20 T10	10,0	20,0	20 T10	10,0	20,0
25 T10	10,0	25,0	25 T10	10,0	25,0
32 T10	10,0	32,0	32 T10	10,0	32,0
40 T10	10,0	40,0	40 T10	10,0	40,0
50 T10	10,0	50,0	50 T10	10,0	50,0
75 T10	10,0	75,0	75 T10	10,0	75,0
100 T10	10,0	100,0	100 T10	10,0	100,0
			150 T10	10,0	150,0
25 T20	20,0	25,0	25 T20	20,0	25,0
32 T20	20,0	32,0	32 T20	20,0	32,0
50 T20	20,0	50,0	50 T20	20,0	50,0
75 T20	20,0	75,0	75 T20	20,0	75,0
100 T20	20,0	100,0	100 T20	20,0	100,0
			150 T20	20,0	150,0
6 AT5•	5,0	6,0	6 AT5	5,0	6,0
10 AT5•	5,0	10,0	10 AT5	5,0	10,0
16 AT5•	5,0	16,0	16 AT5	5,0	16,0
25 AT5•	5,0	25,0	25 AT5	5,0	25,0
32 AT5•	5,0	32,0	32 AT5	5,0	32,0
50 AT5•	5,0	50,0	50 AT5	5,0	50,0
			75 AT5	5,0	75,0
			100 AT5	5,0	100,0
16 AT10•	10,0	16,0	16 AT10	10,0	16,0
25 AT10•	10,0	25,0	25 AT10	10,0	25,0
32 AT10•	10,0	32,0	32 AT10	10,0	32,0
50 AT10•	10,0	50,0	50 AT10	10,0	50,0
75 AT10•	10,0	75,0	75 AT10	10,0	75,0
100 AT10•	10,0	100,0	100 AT10	10,0	100,0
			150 AT10	10,0	150,0
25 AT20•	20,0	25,0	25 AT20	20,0	25,0
32 AT20•	20,0	32,0	32 AT20	20,0	32,0
50 AT20•	20,0	50,0	50 AT20	20,0	50,0
75 AT20•	20,0	75,0	75 AT20	20,0	75,0
100 AT20•	20,0	100,0	100 AT20	20,0	100,0
			150 AT20	20,0	150,0

<p>Mindestlänge für verschweißte Zahnriemen: Minimum lengths for spliced timing belts:</p> <p>Aramidzugstrang Aramid cord Stahlzugstrang Steel wire cord</p> <p>T5 / T10 = 500 mm T5/T10 = 600 mm T20 = 900 mm T20 = 1000 mm AT5 = 1000 mm AT10 = 1000 mm AT20 = 1000 mm</p> <p>• Keine Lagerware. • Non stock items.</p>	<p>Weitere Ausführungen auf Anfrage. Further constructions on request.</p> <p>Weitere Breiten auf Anfrage. Further widths on request.</p> <p>Rollenlänge Length of roll: 50 m</p> <p>Mindestmenge für verschweißte Zahnflachriemen < 16 mm Breite: 2 Stück je Abmessung</p> <p>Minimum quantities for spliced timing belts < 16 mm width: 2 pieces per size</p>
--	---



Type	F 2	F 3
Höhe Height (mm) h	2	3

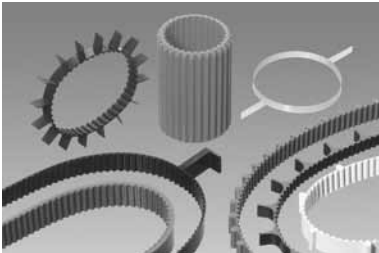
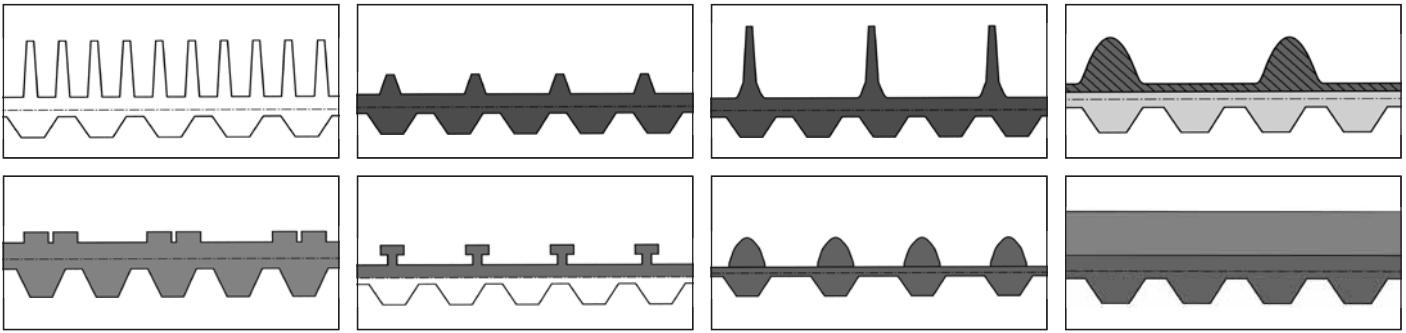
Aufbau: Polyurethan (92 Shore A) mit Stahlzugstrang
Construction: Polyurethane (92 Shore A) with steel wire cord

Stahlzugstrang Steel cord

Artikel- Bezeichnung Designation	Riemenbreite Belt width (mm)	Rollenlänge Roll length (m)
25 F2 - St	25,0	50
30 F2 - St	30,0	50
50 F2 - St	50,0	50
75 F2 - St	75,0	50
100 F2 - St	100,0	50
25 F3 - St	25,0	50
30 F3 - St	30,0	50
50 F3 - St	50,0	50
75 F3 - St	75,0	50
100 F3 - St	100,0	50
Anfertigungsware Non stock items		

Weitere Breiten auf Anfrage.
 Further widths on request.

Optibelt ALPHA linear – F Flachriemen sind nutseitig auch mit PA-Gewebe lieferbar.
 Optibelt ALPHA linear – F flat belts are available with PA-fabric, at groove face.



ALPHA SRP

gegossen – endlos

AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 – T10 – T20
MXL – XL – L

Optibelt ALPHA SRP sind endlose Zahnflächriemen, die in einem besonderen Verfahren direkt in der Gießform hergestellt werden. Dadurch ist es möglich, mehrlagige Riemenaufbauten mit unterschiedlichen Profilen und Eigenschaften (Härte, Farbe und Reibwert) in einem Arbeitsgang anzufertigen.

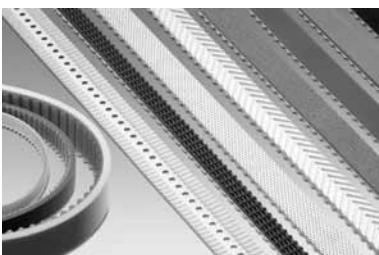
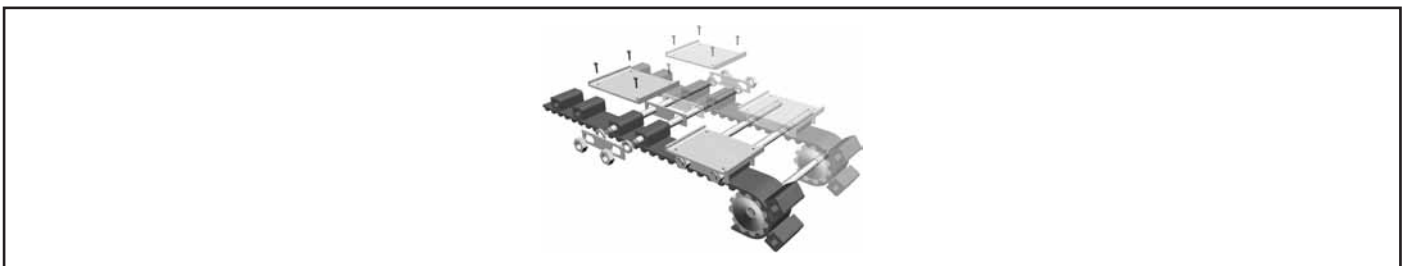
ALPHA SRP

cast – endless

AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 – T10 – T20
MXL – XL – L

Optibelt ALPHA SRP are endless timing belts which are produced directly in the mould using a special process. This makes it possible to produce multi-layered belt structures with different sections and properties (hardness, colour and frictional value) in a single process.

optibelt ALPHA Spezial Spezialriemen aus Polyurethan
Timing Belts for Special Applications



ALPHA Spezial

endlos

- Rückenbeschichtungen
- Nocken auf Riemenrücken
- Riemen mit mech. Bearbeitung

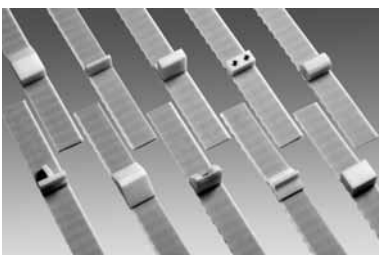
Optibelt ALPHA Spezial werden überall dort eingesetzt, wo etwas transportiert, positioniert oder zugeführt werden muss. Ganz gleich, in welcher Ausführung, ob beschichtet, gelocht, geschliffen oder mit Nocken versehen – sie bieten stets ausreichend Spielraum für innovative Antriebslösungen.

ALPHA Spezial

endless

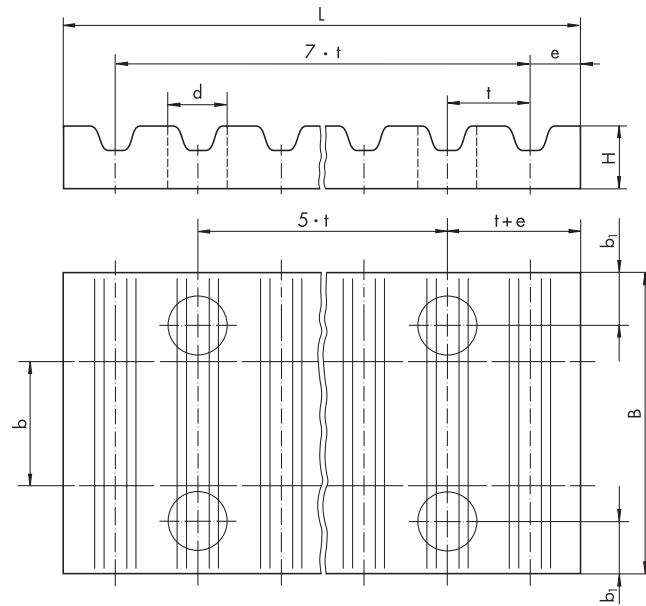
- Surface coatings
- Cleats on the belt back
- Belt with mech. processing

Optibelt ALPHA Spezial timing belts are used wherever materials need to be conveyed, positioned or fed. Whatever the version, whether coated, perforated, polished or equipped with cleats – these belts always offer possibilities for innovative drive solutions.

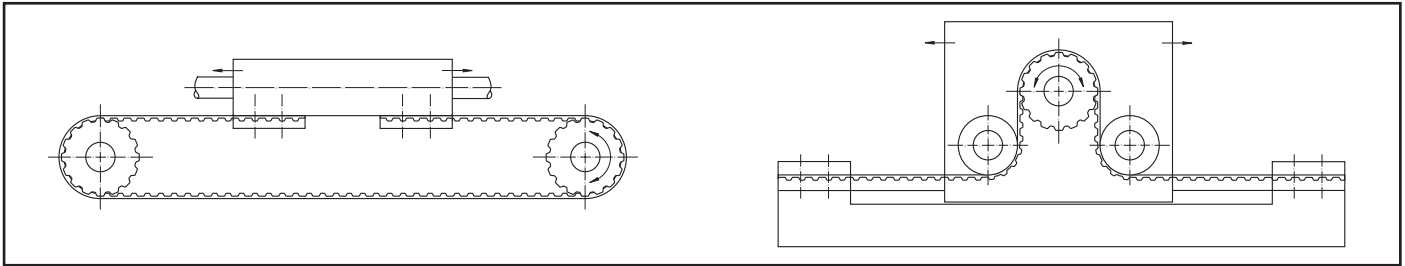


Für Antriebslösungen sind wir Ihr Ansprechpartner. Weitere Informationen auf Anfrage.

We are your partner for any kind of drive solution. Further information on request.



Artikel-Bezeichnung Designation	Teilung Pitch t (mm)	Riemenbreite Belt width b (mm)	Material	B (mm)	b_1 (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Gewicht Weight \approx (kg)
CP-XL 025	5,080	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,020
CP-XL 037	5,080	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,025
CP-XL 050	5,080	12,70	Al	32,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,027
CP-XL 075	5,080	19,05	Al	38,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,032
CP-XL 100•	5,080	25,40	Al	45,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,038
CP-L 037	9,525	9,53	Al	36,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,095
CP-L 050	9,525	12,70	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,104
CP-L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,121
CP-L 100	9,525	25,40	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,140
CP-L 150	9,525	38,10	Al	64,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,177
CP-L 200	9,525	50,80	Al	77,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,215
CP-H 050	12,700	12,70	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,050
CP-H 075	12,700	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,075
CP-H 100	12,700	25,40	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,100
CP-H 150	12,700	38,10	Al	70,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,150
CP-H 200	12,700	50,80	Al	83,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,200
CP-H 300	12,700	76,20	Al	108,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,300
CP-H 400•	12,700	101,60	Al	134,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,400
CP-5M 06	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,015
CP-5M 09	5,000	9,00	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,018
CP-5M 15	5,000	15,00	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,022
CP-5M 25	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP-8M 10	8,000	10,00	Al	35,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,075
CP-8M 15	8,000	15,00	Al	40,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,085
CP-8M 20	8,000	20,00	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,100
CP-8M 30	8,000	30,00	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,120
CP-8M 50	8,000	50,00	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,170
CP-8M 85	8,000	85,00	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,250
CP-14M 25	14,000	25,00	Al	56,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,315
CP-14M 40	14,000	40,00	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,405
CP-14M 55	14,000	55,00	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,495
CP-14M 85	14,000	85,00	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,860
CP-14M 115•	14,000	115,00	Al	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	1,195



Artikel-Bezeichnung Designation	Teilung Pitch t (mm)	Riemenbreite Belt width b (mm)	Material	B (mm)	b ₁ (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Gewicht Weight ≈ (kg)
CP- 6 T5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,020
CP- 10 T5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,025
CP- 16 T5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP- 25 T5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 32 T5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,042
CP- 50 T5•	5,000	50,00	Al	69,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,051
CP- 16 T10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,115
CP- 25 T10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,140
CP- 32 T10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,160
CP- 50 T10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,215
CP- 75 T10•	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,290
CP-100 T10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,370
CP- 25 T20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 T20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 T20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 T20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 T20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940
CP- 6 AT5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,016
CP- 10 AT5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,019
CP- 16 AT5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,024
CP- 25 AT5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,031
CP- 32 AT5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 50 AT5•	5,000	50,00	Al	61,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,043
CP- 16 AT10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,110
CP- 25 AT10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,135
CP- 32 AT10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,155
CP- 50 AT10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,205
CP- 75 AT10	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,280
CP-100 AT10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,350
CP- 25 AT20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 AT20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 AT20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 AT20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 AT20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940

Der erste Eindruck wirkt und wirkt...



und wirbt für Sie und Ihre Arbeit

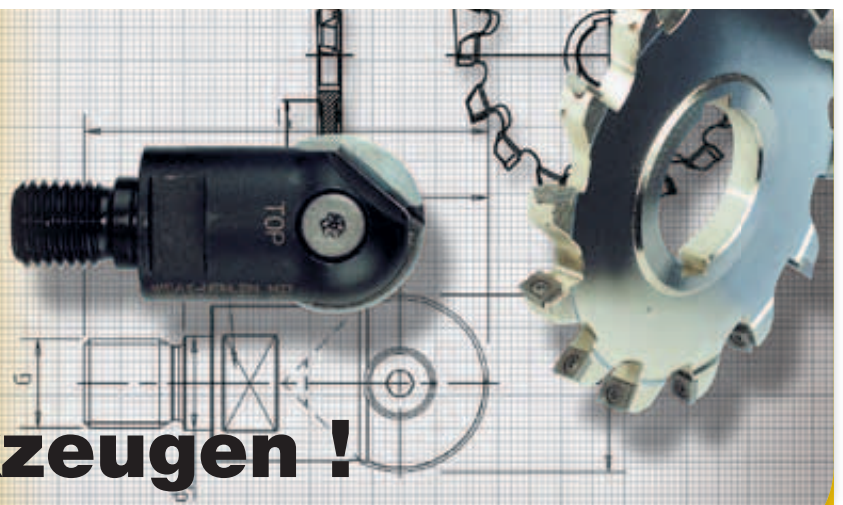
Eyltex[®]
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum[®]

Fragen Sie nach Sonderwerkzeugen !



WERKZEUGE **EYLERT**
GmbH & Co.KG

F.-O.-Schimmel-Straße 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eynet: www.werkzeug-eylert.de



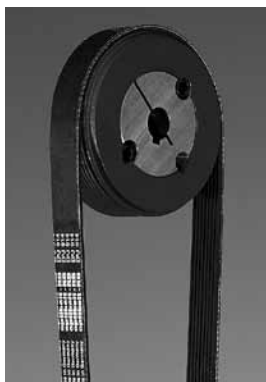
Das-
Technikzentrum[®]

Riemen für spezielle Anwendungen

Belts for Special Applications



optibelt



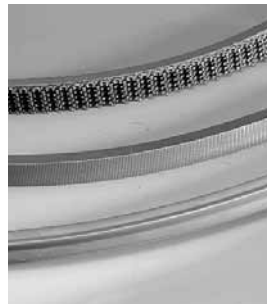
optibelt RB



optibelt DK



optibelt RR PLUS



optibelt KK



optimat DE



optimat DK



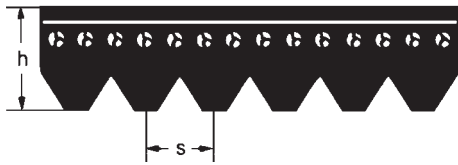
optimat FK



optibelt LB



optimax HF



Profil Section	PH	PJ	PK
s =	1,6	2,34	3,56
h ≈	2,5	3,50	4,60

Profil Section PH (keine Lagerware non stock items)

Bezugslänge Effective length (mm)		Bezugslänge Effective length (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm)		Bezugslänge Effective length (Zoll inch)	
698	27,50	1096	43,10	1371	54,00		
735	28,90	1168	46,00	1397	55,00		
762	30,00	1194	47,00	1439	56,70		
813	32,00	1200	47,20	1475	58,10		
858	33,80	1222	48,10	1600	63,00		
864	34,00	1230	48,40	1854	73,00		
886	34,90	1262	49,70	1895	74,60		
914	36,00	1270	50,00	1915	75,40		
955	37,60	1285	50,60	1930	76,00		
965	38,00	1290	50,80	1956	77,00		
975	38,40	1301	51,20	1992	78,40		
990	39,00	1309	51,50	2083	82,00		
1016	40,00	1316	51,80	2155	84,80		
1080	42,50	1321	52,00				
1092	43,00	1333	52,50				

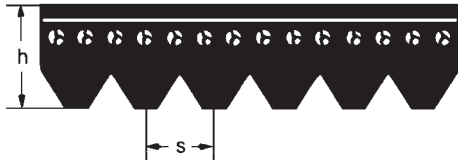
Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,005 kg/m

Profil Section PJ

Profil Section PK

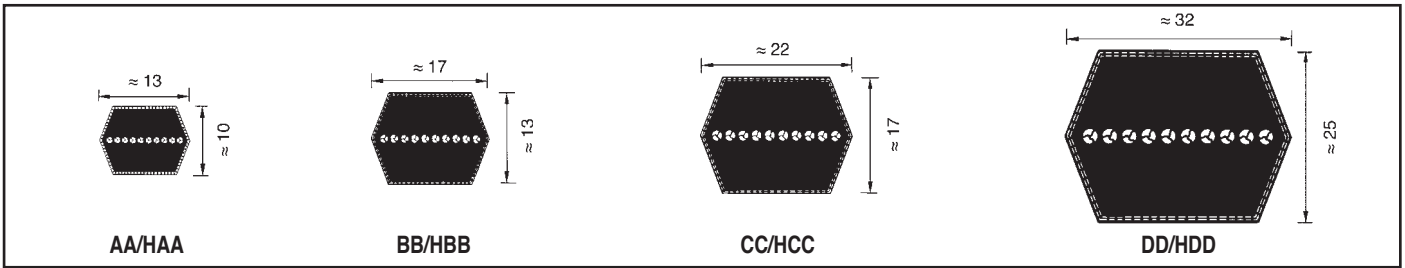
Bezugslänge Effective length (mm)		Bezugslänge Effective length (Zoll inch)		Bezugslänge Effective length (mm)		Bezugslänge Effective length (Zoll inch)	
280	11,00	1244	49,00	630•	24,80	1397•	55,00
330	13,00	1262	49,70	648	25,50	1439•	56,70
356	14,00	1270	50,00	698	27,50	1460	57,50
362	14,30	1285	50,60	730	28,70	1520	59,80
381	15,00	1301	51,20	775	30,50	1560	61,40
406	16,00	1309	51,50	800	31,50	1570	61,80
414	16,30	1316	51,80	812	32,00	1600•	63,00
432	17,00	1321	52,00	830	32,70	1655	65,20
457	18,00	1333	52,50	865	34,00	1690	66,50
483	19,00	1355	53,40	875	34,50	1755	69,10
508	20,00	1371	54,00	890	35,00	1854•	73,00
559	22,00	1397	55,00	913	36,00	1885	74,20
584	23,00	1428	56,20	920	36,20	1930•	76,00
610	24,00	1439	56,70	940	37,00	1956•	77,00
660	26,00	1475	58,10	954	37,60	1980	78,00
711	28,00	1549	61,00	962	37,80	2030	79,90
723	28,50	1600	63,00	990	39,00	2050	80,70
762	30,00	1651	65,00	1015	40,00	2080	82,00
813	32,00	1663	65,50	1080	42,50	2120	83,50
836	32,90	1752	69,00	1090	43,00	2145	84,40
864	34,00	1780	70,00	1125	44,30	2170	85,40
914	36,00	1854	73,00	1150	45,30	2235•	88,00
955	37,60	1895	74,60	1165	45,90	2255	88,80
965	38,00	1910	75,20	1190	46,80	2362•	93,00
1016	40,00	1915	75,40	1200•	47,20	2460	96,90
1092	43,00	1930	76,00	1222•	48,10	2515•	99,00
1105	43,50	1956	77,00	1230•	48,40	2743•	108,00
1110	43,70	1965	77,40	1245	49,00	2845•	112,00
1123	44,20	1981	78,00	1270•	50,00		
1130	44,50	1992	78,40	1285•	50,60		
1150	45,30	2083	82,00	1290•	50,80		
1168	46,00	2155	84,80	1321•	52,00		
1194	47,00	2210	87,00	1330	52,40		
1200	47,30	2337	92,00	1345	53,00		
1222	48,10	2489	98,00	1371•	54,00		

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,009 kg/m



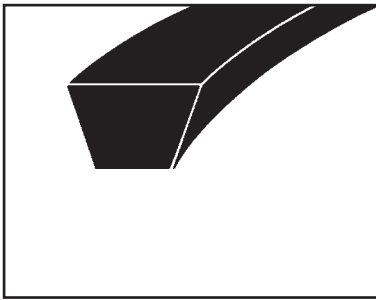
Profil Section	PL	PM
s =	4,7	9,4
h ≈	7,0	13,0

Profil Section PL				Profil Section PM			
Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length		Bezugslänge Effective length	
(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)	(mm)	(Zoll inch)
954	37,50	2362	93,00	2286	90,00	5029	198,00
991	39,00	2476	97,50	2388	94,00	5410	213,00
1075	42,30	2515	99,00	2515	99,00	6121	241,00
1194	47,00	2705	106,50	2693	106,00	6883•	271,00
1270	50,00	2743	108,00	2832	111,50	7646•	301,00
1333	52,50	2845	112,00	2921	115,00	8408•	331,00
1371	54,00	2895	114,00	3010	118,50	9169•	361,00
1397	55,00	2921	115,00	3124	123,00	9931•	391,00
1422	56,00	2997	118,00	3327	131,00	10693•	421,00
1562	61,50	3086	121,50	3531	139,00	12217•	481,00
1613	63,50	3124	123,00	3734	147,00	13741•	541,00
1664	65,50	3289	129,50	4089	161,00	15266•	601,00
1715	67,50	3327	131,00	4191	165,00		
1764	69,50	3492	137,50	4470	176,00		
1803	71,00	3696	145,50	4648	183,00		
1841	72,50	4051	159,50				
1943	76,50	4191	165,00				
1981	78,00	4470	176,00				
2020	79,50	4622	182,00				
2070	81,50	5029	198,00				
2096	82,50	5385	212,00				
2134	84,00	6096	240,00				
2197	86,50						
2235	88,00						
2324	91,50						
Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,041 kg/m				Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,114 kg/m			



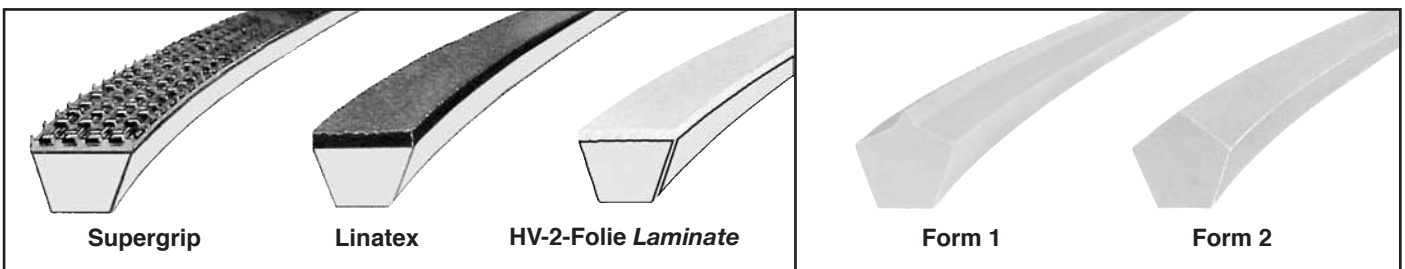
Profil Section AA/HAA		Profil Section BB/HBB		Profil Section CC/HCC		Profil Section DD/HDD	
Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	Bezugslänge Reference length (mm)
AA 77	2000	BB 75	1980	CC 86	2280	Auf Anfrage <i>On request</i>	
AA 78	2032	BB 83	2180	CC 94	2500		
AA 91	2370	BB 88	2300	CC 106	2800		
AA 96	2500	BB 90	2370	CC 122	3200		
AA 102	2650	BB 95	2500	CC 126	3310		
AA 103	2667	BB 97	2540	CC 144	3765		
AA 108	2800	BB 99	2600	CC 153	4000		
AA 128	3300	BB 101	2650	CC 162	4216		
AA 152	3920	BB 105	2740	CC 165	4300		
		BB 107	2800	CC 173	4500		
		BB 109	2850	CC 193	5000		
		BB 112	2920	CC 204	5300		
		BB 115	3000	CC 206	5340		
		BB 116	3030	CC 224	5750		
		BB 121	3150				
		BB 125	3250				
		BB 126	3280				
		BB 128	3325				
		BB 131	3390				
		BB 133	3450				
		BB 135	3500				
		BB 137	3550				
		BB 144	3730				
		BB 145	3750				
		BB 155	4010				
		BB 156	4040				
		BB 162	4200				
		BB 173	4470				
		BB 174	4500				
		BB 184	4750				
		BB 194	5000				
		BB 221	5639				
				Gewicht Belt weight: ≈ 0,440 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,935 kg/m	
				Profil Section 22 x 22		Profil Section 25 x 22	
						Auf Anfrage <i>On request</i>	
				5180 5220 5850 6270			
Gewicht Belt weight: ≈ 0,150 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,250 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,511 kg/m		Gewicht Belt weight: ≈ 0,625 kg/m	

<p>Zwischenlängen und Sonderausführungen ab:</p> <p>Profil AA/HAA 1350 bis 6000 mm Profil BB/HBB 1600 bis 12700 mm Profil CC/HCC 2000 bis 19500 mm Profil 22 x 22 auf Anfrage</p> <p><i>Non standard lengths available:</i></p> <p>Section AA/HAA 1350 up to 6000 mm Section BB/HBB 1600 up to 12700 mm Section CC/HCC 2000 up to 19500 mm Section 22 x 22 on request</p>	<p>Umrechnungswerte von der Riemen-Nr. zur Bezugslänge: <i>To convert from belt no. (that is theoretical inside length in inches) to reference length:</i></p> <p>Profil Section AA/HAA – Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 53 mm</p> <p>Profil Section BB/HBB – (bis Riemen-Nr. up to belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 74 mm (über Riemen-Nr. over belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 36 mm</p> <p>Profil Section CC/HCC – (bis Riemen-Nr. up to belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 107 mm (über Riemen-Nr. over belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 56 mm</p> <p>Profil Section DD/HDD – (bis Riemen-Nr. up to belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 132 mm (über Riemen-Nr. over belt no. 210) Riemen-Nr. belt no. x 25,4 = mm + 69 mm</p>
---	--



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	transparent 87 Shore A	weiß white 92 Shore A	weiß white 98 Shore A
8	8 x 5	50	0,041	—	■	—
Z/10	10 x 6	50	0,055	■•	■	—
A/13	13 x 8	50	0,098	■•	■	■
B/17	17 x 11	50	0,173	■•	■	■
C/22	22 x 14	25	0,275	■•	■	—

**optibelt KK Kunststoffkeilriemen mit Aufprofilierung (weiß, 92 Shore A)
Polyurethane V-Belts with Special Top Surfaces (white, 92 Shore A)
Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil Polyurethane V-Belts with
Profiled Carrying Surfaces**



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Supergrip 92 Shore A	Linatex 92 Shore A	HV-2- Folie Laminate 92 Shore A	Form	Profil Section	Rollenlänge Roll length (m)	Spitzdachprofil Profiled carrying surface
8	8 x 5	50	■•	■•	■•	1	A/13	50	■
Z/10	10 x 6	50	■	■	■•	2	A/13	25	■
A/13	13 x 8	50	■	■	■•	1	B/17	50	■
B/17	17 x 11	50	■	■	■•	2	B/17	25	■
C/22	22 x 14	25	■•	■•	■•	1	C/22	25	■
						2	C/22	25	■

• Keine Lagerware. Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage.
Mindest-Abnahmemenge für Lagerware: 25 m

Kunststoffkeilriemen mit Supergrip-Auflage

Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A
Standard-Aufprofilierung: Supergrip, grün – PVC
Spezial-Aufprofilierungen: auf Anfrage

Kunststoffkeilriemen mit Linatex-Auflage

Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A
Aufprofilierung: Linatex, rot

Kunststoffkeilriemen mit HV-2-Folie

Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A
Aufprofilierung: HV-2-Folie, transparent

Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil

Produktbeschreibung: Form 1 und 2 weiß,
ca. 92 Shore A

• Non stock items. Minimum order quantity on request.
Minimum order quantity for stock items: 25 m

Polyurethane V-belts with Supergrip surface

Product description: white, approx. 92 Shore A
Standard surface: Supergrip, green – PVC
Special surfaces: on request

Polyurethane V-belts with Linatex surface

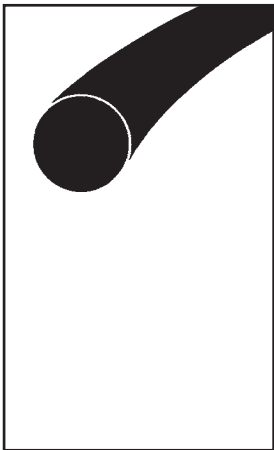
Product description: white, approx. 92 Shore A
Surface: Linatex, red

Polyurethane V-belts with HV-2-Laminate

Product description: white, approx. 92 Shore A
Surface: HV-2-Laminate, transparent

Polyurethane V-belts ridge top

Product description: Form 1 and 2 white,
approx. 92 Shore A



Durchmesser Diameter (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	schwarz black 65 Shore A	gelb yellow 82 Shore A	orange orange 85 Shore A	grün – glatt green – smooth 88 Shore A	grün – rau green – rough 88 Shore A	weiß white 92 Shore A	blau blue 98 Shore A
2	200	0,004	—	■•	■•	■	■	■•	■•
3	200	0,009	—	■•	■•	■	■	■•	■•
4	200	0,016	—	■•	■•	■	■	■•	■•
5	200	0,024	—	■•	■•	■	■	■•	■•
6	100	0,035	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
7	100	0,048	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
8	100	0,064	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
10	100	0,096	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
12	50	0,132	■•	■•	■•	■	■	■•	■•
15	50	0,211	—	■•	■•	■	■	■•	■•
18	30	0,305	—	—	—	■	■	■•	■•



Durchmesser Diameter (mm)	Rollenlänge Roll length (m)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	schwarz black 65 Shore A	gelb yellow 82 Shore A	orange orange 85 Shore A	grün – glatt green – smooth 88 Shore A	grün – rau green – rough 88 Shore A	weiß white 92 Shore A	blau blue 98 Shore A
6	100	0,035	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
7	100	0,048	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
8	100	0,064	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
10	100	0,096	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
12	50	0,132	—	■•	—	■•	■•	■•	■•
15	50	0,211	—	■•	—	■•	■•	■•	■•

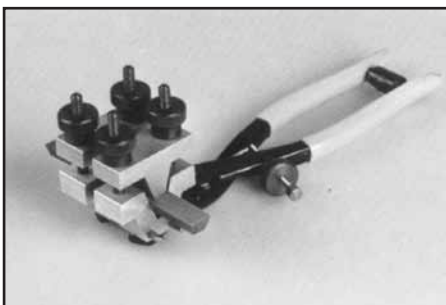
• Keine Lagerware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage.
 Mindestabnahme für Lagerware: 30 m

• Non stock items, minimum order quantity on request.
 Minimum order quantity for stock items: 30 m

Mindestlängen für Endlosverbindung
 Minimum lengths for endless connection: 200 mm

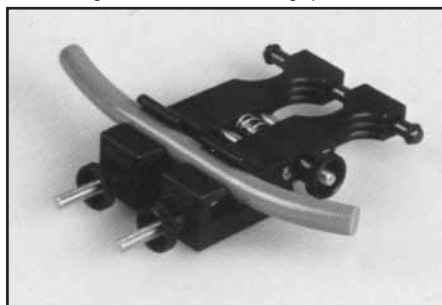
Verbindungswerkzeuge Splicing Tools (bis Profil up to section C/22)

Für Keilriemen und Rundriemen ab Ø 8 mm
 Ø

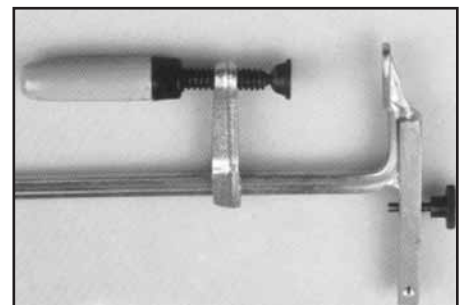


Führungszange
 Guiding tongs B 2

Für Keilriemen und Rundriemen bis Profil Z/10
 For V-belt and round section belting up to section Z/10



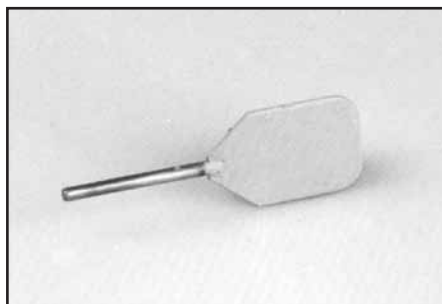
Führungszange
 Guiding tongs B 3



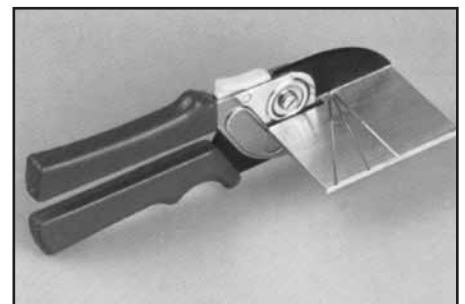
Tischbefestigung für Führungszange
 Table attachment for guiding tongs



Schweißgerät incl. Spiegel
 Welding tool incl. welding plate

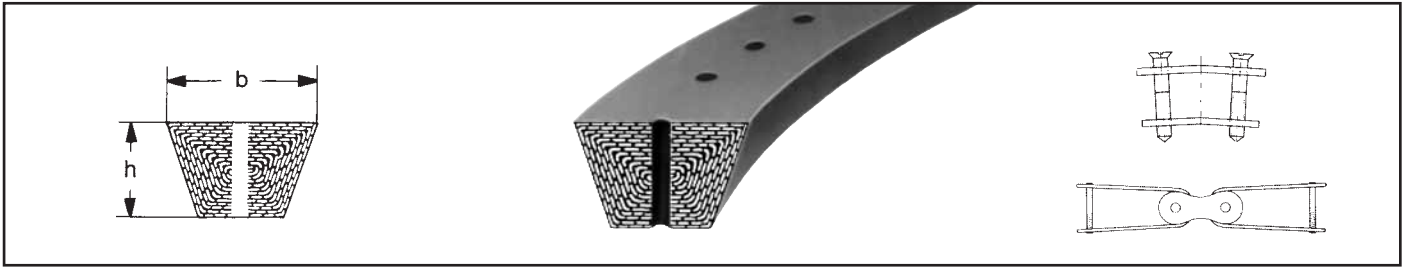


Ersatzspiegel
 Welding plate



Schere mit Anschlag
 Shears

optimat OE Endliche Keilriemen DIN 2216, gelocht Open-Ended V-Belts DIN 2216, Punched



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard	Polyester	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.- Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
			grüne Deckbänder green top surface	rote Deckbänder red top surface	Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		
Y/6	6 x 4	0,030	■	■	0,1	■	—	—	50
8	8 x 5	0,050	■	■	0,2	■	—	—	63
Z/10	10 x 6	0,070	■	■	0,3	■	0,7	■	80
A/13	13 x 8	0,120	■	■	0,5	■	1,8	■	100
B/17	17 x 11	0,200	■	■	0,8	■	2,9	■	140
20	20 x 12,5	0,270	■	■	1,4	■	4,6	■	180
C/22	22 x 14	0,340	■	■	1,7	■	5,7	■	224
25	25 x 16	0,440	■	■•	2,1	■	5,7	■○	250
D/32	32 x 20	0,680	■	■•	5,0	■	—	—	355
E/40	40 x 25	1,000	■•	■•	10,0	■○	—	—	500

Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern lieferbar.

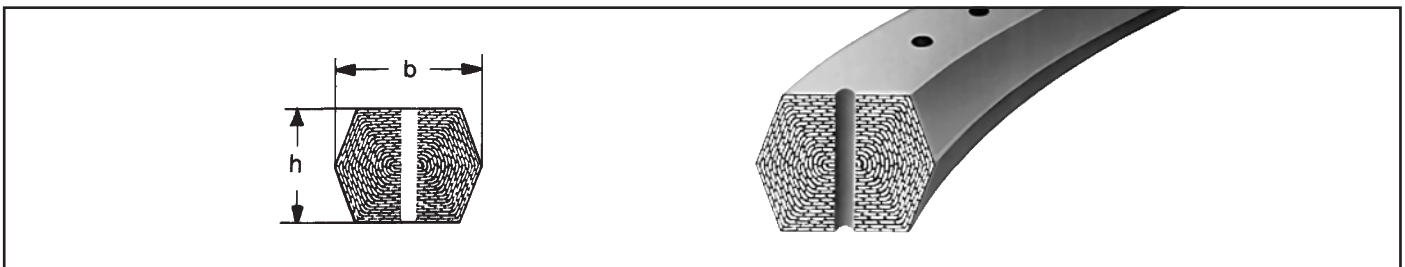
- Keine Lagerware
- Auslaufartikel

Special constructions

Construction „S“ with black chloroprene top surface available.

- Non stock items
- These items will be discontinued when present stock is depleted.

optimat DK Endliche Doppelkeilriemen, gelocht Open-Ended Double V-Belts, Punched



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
			grüne Deckbänder green top surface	Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		Gewicht Weight (≈ kg/ 100 Stück pieces)		
AA/13	13 x 10,5	0,140		0,6	■	1,7	■	140
BB/17	17 x 14	0,250		1,2	—	2,6	■	160
20	20 x 16	0,320		1,6	—	3,7	—	200
CC/22	22 x 18	0,410		2,2	■	4,4	—	224

Sonderausführungen

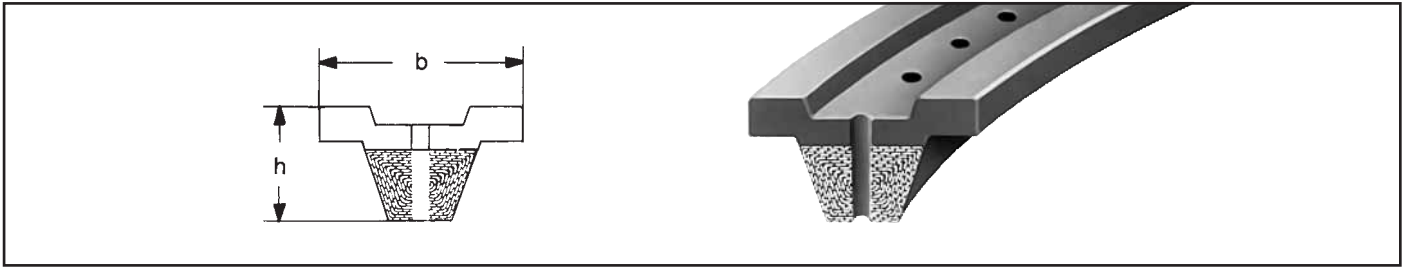
Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern lieferbar.

- Keine Lagerware

Special constructions

Construction „S“ with black chloroprene top surface available.

- Non stock items

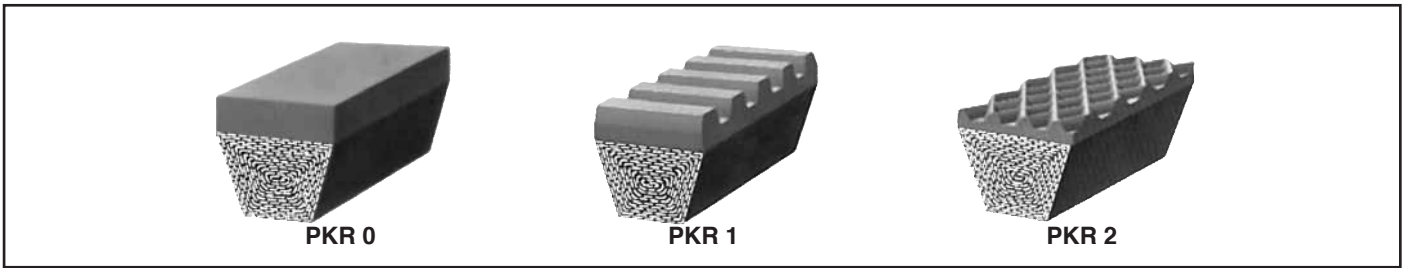


Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard			Polyester	
			grün green	braun brown, abriebfest, ölbeständig abrasion and oil resistant	weiß white, abriebfest abrasion resistant	braun brown, abriebfest, ölbeständig abrasion and oil resistant	weiß white, abriebfest abrasion resistant
13 x 20	20 x 16,5	0,32	■	■	■•	■•	■•
17 x 30	30 x 20	0,46	■	■	■•	■•	■•
22 x 40	40 x 24	0,74	■	■	■•	■•	■•
32 x 60	60 x 33	1,30	■•	■•	■•	■•	■•

Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Mindest- Scheiben- durchmesser Minimum pulley diameter (mm)
		Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)		Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)		
13 x 20	20 x 16,5	0,6	■○	2,6	—	140
17 x 30	30 x 20	0,9	■	3,7	—	160
22 x 40	40 x 24	1,8	■○	5,4	—	250
32 x 60	60 x 33	5,6	■○	5,7	—	450

Optimat Keilriemen OE, DK und FK werden in Rollenlängen von ca. 50 m hergestellt.
 Optimat belting OE, DK and FK are supplied in lengths of approx. 50 metres.

- Keine Lagerware, Mindestmenge *Non stock items, minimum order quantity*: 1 Rolle roll.
- Auslaufartikel *These items will be discontinued when present stock is depleted*.



Profil Section	PKR 0		PKR 1		PKR 2	
	S	P	S	P	S	P
Z/10	■	■	—	—	—	—
A/13	■	■	■	■	■	■
B/17	■	■	■	■	■	■
C/22	■	■	■	■	■	■
25•	■	■	■	■	■	■
D/32•	■	■	■	■	—	—

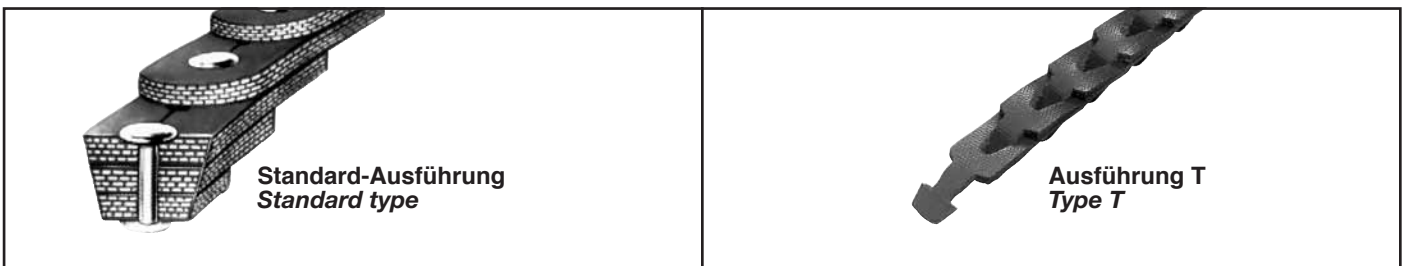
S = Standard; P = Polyester
 • Sonderausführungen sind **nur** in Fertigungslängen von ca. 50 m lieferbar. *Special constructions are only available in lengths of approx. 50 metres.*

Profilierungsarten Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)	
PKR 0	2	3	—
PKR 1♦	3	3	10
PKR 2	3	—	—

♦ Für Profile 25 und D/32 Höhe der Auflage nur 5 mm möglich
Sections 25 and D/32 height of patterns only 5 mm possible

Qualität/Farbe Quality/Colour	Temperaturbeständigkeit Temper. resistance (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Ölbeständig Oil resistant	Abfärbend Staining
PKR 0				
CR/rotbraun red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
SBR-NR/hell light	-40 bis to + 70	≈ 45	nein no	nein no
PKR 1 und and PKR 2				
NR/rotbraun red brown	-40 bis to + 70	≈ 48	nein no	nein no
SBR-NR/hell light	-40 bis to + 70	≈ 45	nein no	nein no
CR/rotbraun red brown	-25 bis to +100	≈ 50	bedingt limited	nein no
CR/schwarz black	-25 bis to +100	≈ 68	bedingt limited	ja yes

optibelt LB Gliederkeilriemen (Polyurethan mit Polyester-Gewebeeinlagen)
Link Belts (Construction: Polyurethane with Polyester Laminations)

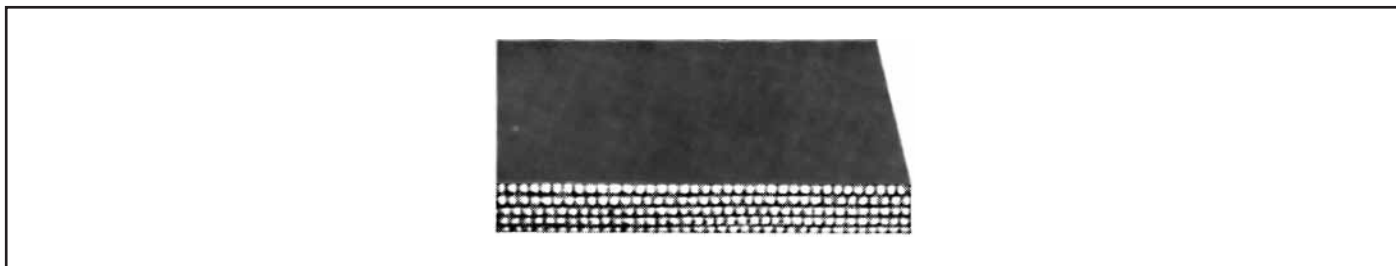


Profil Section (Standard)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)		Profil Section (Type T)	Gewicht Weight ≈ (kg/m)	
8	0,120	■	8 T	0,116	■
Z/10	0,135	■	10 T	0,131	■
A/13	0,163	■	13 T	0,158	■
B/17	0,230	■	17 T	0,223	■
			22 T	0,359	■

Weitere Profile und Ausführungen auf Anfrage.
 Optibelt LB Gliederkeilriemen werden in Rollen zu je 20m, im Karton verpackt, geliefert.
 Jeder Karton im Profil 13 und 17 enthält ein kostenloses Verbindungswerkzeug für die Standard-Ausführung.

*Further sections and constructions on request.
 Optibelt LB is supplied in boxes containing rolls of 20 metres.
 Each box of section 13 and 17 is delivered with a free splicing tool.*

optibelt RF Gummigewebetreibriemen Type B 50 (keine Lagerware)
Rubber Covered Flat Belts Type B 50 (Non Stock Items)



Breite <i>Width</i> (mm)	20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 220; 230; 240; 250; 280; 300; 400; 500; 1000		
	Dicke <i>Thickness</i> ≈ (mm)	Gewicht <i>Weight</i> ≈ (kg/m ²)	Min.-Scheibendurchmesser <i>Min. pulley diameter</i> (mm)
3 Lagen <i>plies</i>	3,6	3,8	89
4 Lagen <i>plies</i>	4,8	5,1	120

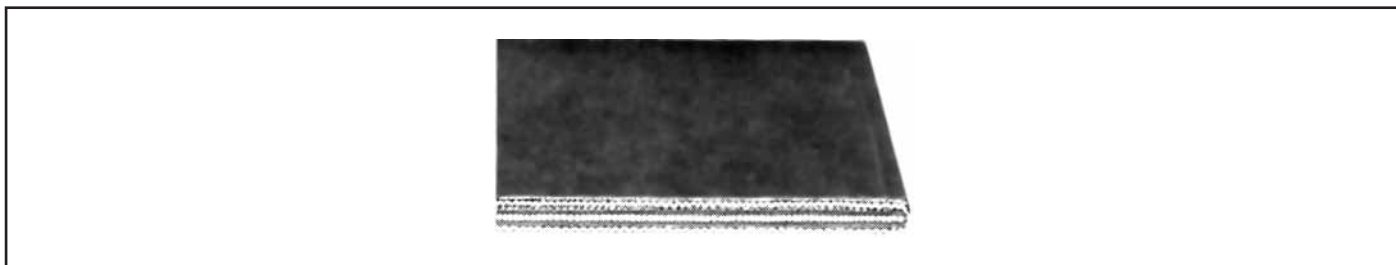
Weitere Breiten und Endlosverbindungen auf Anfrage.
 Rollenlänge: 50 m

Mindestlänge für Endlos-Vulkanisation: 1450 mm
 Verkleben und Hakenverbindung für kürzere Längen möglich.

*Further widths and endless connectors on request.
 Length of roll: 50 metres*

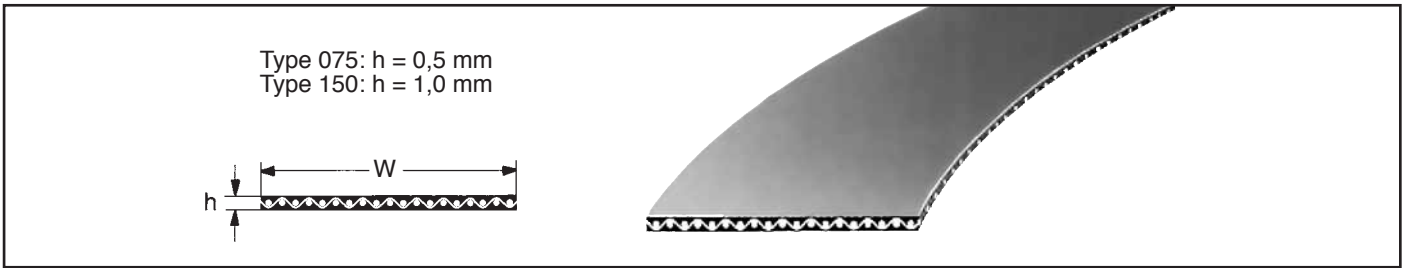
*Minimum length for vulcanising endless: 1450 mm
 Shorter lengths are possible using adhesives or fasteners.*

optibelt CF Seilcordflachriemen (keine Lagerware)
Cable Cord Flat Belts (Non Stock Items)



Breite <i>Width</i> (mm)	Gewicht <i>Weight</i> ≈ (kg/m)
60	0,36
70	0,42
80	0,48
90	0,54
100	0,60
110	0,66
120	0,72
130	0,78
140	0,84
150	0,90
160	0,96
170	1,02

Minimale Breite: 30 mm Max. Breite: 550 mm Minimale Länge: 1000 mm Max. Länge: 23000 mm Mindest-Abnahmemenge: 2 Stück	<i>Minimum width: 30 mm Max. width: 550 mm Minimum length: 1000 mm Max. length: 23000 mm Minimum order quantity: 2 pieces</i>
---	---

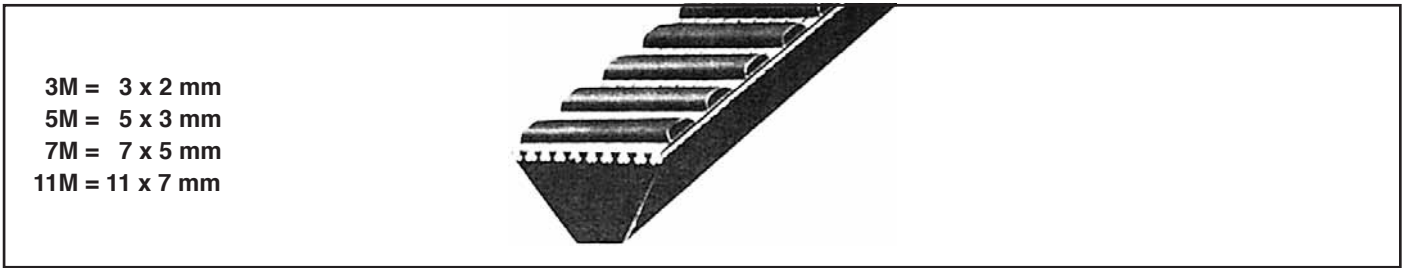


Optimax HF Type 075, Type 150 Standard-Sortiment <i>Standard range</i> Optimax HF Type 150 (L _i mm)								
400	650	890	1130	1380	1630	1890	2210	2700
410	660	900	1140	1390	1640	1900	2220	2750
420	670	910	1150	1400	1650	1920	2240	2780
430	680	920	1160	1410	1660	1930	2250	2800
440	690	930	1170	1420	1670	1940	2270	2850
450	695	935	1180	1430	1680	1950	2280	2900
460	700	940	1190	1440	1700	1960	2290	2950
470	710	950	1200	1450	1710	1970	2300	3000
480	720	960	1210	1460	1720	1980	2320	3050
490	730	970	1220	1470	1730	2000	2340	3100
500	740	980	1230	1480	1740	2020	2350	3150
510	750	990	1240	1490	1750	2030	2370	3200
520	760	1000	1250	1500	1760	2040	2380	3250
530	770	1010	1260	1510	1770	2050	2400	3300
540	780	1020	1270	1520	1780	2060	2430	3400
550	790	1030	1280	1530	1790	2070	2440	3500
560	800	1040	1290	1540	1800	2090	2450	3600
570	810	1050	1300	1550	1810	2100	2480	
580	820	1060	1310	1560	1820	2110	2500	
590	830	1070	1320	1570	1830	2120	2520	
600	840	1080	1330	1580	1840	2130	2550	
610	850	1090	1340	1590	1850	2140	2570	
620	860	1100	1350	1600	1860	2150	2600	
630	870	1110	1360	1610	1870	2190	2650	
640	880	1120	1370	1620	1880	2200	2660	

Standardbreiten *Standard widths*: 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100

Type 150: ab Lager lieferbar *delivery ex stock*; Type 075: keine Lagerware *non stock items*

<p>Breiten Dieses Standard-Sortiment kann in jeder beliebigen Breite bis max. 420 mm geliefert werden.</p> <p>Zwischenlängen Außer diesen Standardlängen kann auf Anfrage jede Länge zwischen 150 und 3800 mm geliefert werden.</p> <p>Weitere Qualitäten und Sonderausführungen auf Anfrage.</p> <p>Aufpreis für Mindermengen Type 150: 1 bis 5 Stück = 25 %</p> <p>Mindest-Abnahmemenge Type 075: 1 Wickel = 420 mm ± 10 %</p> <p>Toleranzen a) Längentoleranz: ± 1 %, mindestens ± 3 mm b) Breitentoleranz: ± 0,5 mm, bis auf ± 0,2 mm reduzierbar</p> <p>Gewicht Type 075 ≈ 0,620 kg/m² Type 150 ≈ 1,210 kg/m²</p>	<p>Widths <i>Above length range can be supplied in every width up to max. 420 mm.</i></p> <p>Intermediate lengths <i>As well as standard lengths, intermediate lengths between 150 and 3800 mm can be supplied on request.</i></p> <p>Further qualities and special constructions on request.</p> <p>Minimum order quantity surcharge <i>Type 150: 1 up to 5 pieces = 25 %</i></p> <p>Minimum order quantity Type 075: <i>1 sleeve = 420 mm ± 10 %</i></p> <p>Tolerances a) <i>Length tolerance:</i> ± 1 %, minimum ± 3 mm b) <i>Width tolerance: ± 0.5 mm,</i> <i>reducible down to ± 0.2 mm</i></p> <p>Weight Type 075 ≈ 0.620 kg/m² Type 150 ≈ 1.210 kg/m²</p>
---	--



Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 3M	Profil Sect. 5M	Profil Sect. 7M	Profil Sect. 11M	Außenlänge Outs. length (mm)	Profil Sect. 3M	Profil Sect. 5M	Profil Sect. 7M	Profil Sect. 11M
180	■•	—	—	—	650	■•	■	■	—
185	■•	—	—	—	670	■•	■	■	—
190	■•	—	—	—	690	■•	■	■	—
195	■•	—	—	—	710	■•	■	■	■
200	■•	—	—	—	730	■•	■	■	■
206	■•	—	—	—	750	■•	■	■	■
212	■•	—	—	—	775	—	■	■	■
218	■•	—	—	—	800	—	■	■	■
224	■•	—	—	—	825	—	■	■	■
230	■•	—	—	—	850	—	■	■	■
236	■•	—	—	—	875	—	■	■	■
243	■•	—	—	—	900	—	■	■	■
250	■•	—	—	—	925	—	■	■	■
258	■•	—	—	—	950	—	■	■	■
265	■•	—	—	—	975	—	■	■	■
272	■•	—	—	—	1000	—	■	■	■
280	■•	■	—	—	1030	—	■	■	■
290	■•	■	—	—	1060	—	■	■	■
300	■•	■	—	—	1090	—	■	■	■
307	■•	■	—	—	1120	—	■	■	■
315	■•	■	—	—	1150	—	■	■	■
325	■•	■	—	—	1180	—	■	■	■
335	■•	■	—	—	1220	—	■	■	■
345	■•	■	—	—	1250	—	■	■	■
355	■•	■	—	—	1280	—	■	■	■
365	■•	■	—	—	1320	—	■	■	■
375	■•	■	—	—	1360	—	■	■	■
387	■•	■	—	—	1400	—	■	■	■
400	■•	■	—	—	1450	—	■	■	■
412	■•	■	—	—	1500	—	■	■	■
425	■•	■	—	—	1550	—	—	■	■
437	■•	■	—	—	1600	—	—	■	■
450	■•	■	—	—	1650	—	—	■	■
462	■•	■	—	—	1700	—	—	■	■
475	■•	■	—	—	1750	—	—	■	■
487	■•	■	—	—	1800	—	—	■	■
500	■•	■	■	—	1850	—	■	■	■
515	■•	■	■	—	1900	—	—	■	■
530	■•	■	■	—	1950	—	—	■	■
545	■•	■	■	—	2000	—	—	■	■
560	■•	■	■	—	2060	—	—	■	■
580	■•	■	■	—	2120	—	—	■	■
600	■•	■	■	—	2180	—	—	■	■
615	■•	■	■	—	2240	—	—	■	■
630	■•	■	■	—	2300	—	—	■	■

optibelt



Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog:
optibelt "Metall" an.



Ansprechpartner:

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-0
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de



**Für längere
Laufzeiten Ihrer
Antriebe!**

Taper-Buchsen mit metrischer Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1 Taper bushes with metric bores. Keyways to DIN 6885 Part 1																	
	Taper-Buchse <i>Taper bush</i>															Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561	
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050	
Bohrungs- durch- messer Bore diameter d ₂ (mm)	10	10	11	11	14	14	14	14	16	25	35	35	35	40	55	70	
	11	11	12	12	16	16	16	16	18	28	38	38	38	42	60	75	
	12	12	14	14	18	18	18	18	19	30	40	40	40	45	65	80	
	14	14	16	16	19	19	19	19	20	32	42	42	42	48	70	85	
	16	16	18	18	20	20	20	20	22	35	45	45	45	50	75	90	
	18	18	19	19	22	22	22	22	24	38	48	48	48	55	80	95	
	19	19	20	20	24	24	24	24	25	40	50	50	50	60	85	100	
	20	20	22	22	25	25	25	25	28	42	55	55	55	65	90	105	
	22	22	24	24	28	28	28	28	30	45	60	60	60	70	95	110	
	24▲	24	25	25	30	30	30	30	32	48	65	65	65	75	100	115	
	25▲	25	28	28	32	32	32	32	35	50	70	70	70	80	105	120	
		28▲	30	30	35	35	35	35	38	55	75	75	75	85	110	125	
				32	32		38	38	38	40	60		80	80	90		
							40	40	40	42	65		85	85	95		
						42▲	42▲	42	45	70		90	90	100			
								45	48	75							
								48	50								
								50	55								
									60								
Anzug Tighten-ing torque (N _m)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275	
Buchsenlänge Bush length (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0	
Gewicht bei Weight at d _{2 min} (= kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17	

▲ Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt. *These bores have shallow keyways.*

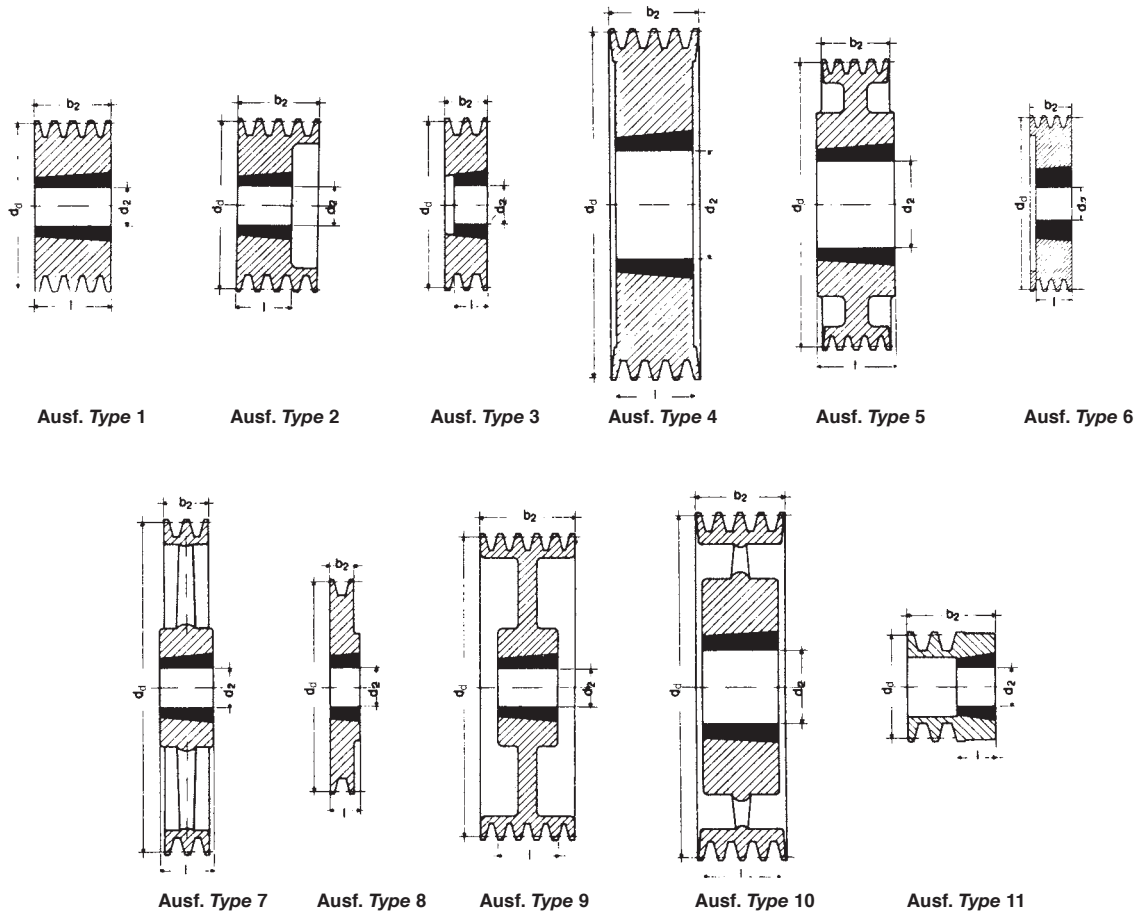
Flachnute für Taper-Buchsen *Shallow keyways for taper bushes*

Bohrungsdurchm. Bore diameter d ₂ (mm)	Nutbreite Keyway width b (mm)	Nuttiefe Keyway depth t ₂ (mm)	Bohrungsdurchm. Bore diameter d ₂ (mm)	Nutbreite Keyway width b (mm)	Nuttiefe Keyway depth t ₂ (mm)
24	8	2,0	28	8	2,0
25	8	1,3	42	12	2,2

Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung, Nut nach Britischem Standard BS 46 Teil 1 Taper bushes with inch bores. Keyways to BS 46 Part 1																	
	Taper-Buchse <i>Taper bush</i>															Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561	
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050	
Bohrungs- durch- messer Bore diameter d ₂ (Zoll inch)	3/8*	3/8*	1/2	5/8*	1/2*	1/2	1/2	5/8*	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2*	1 1/2	1 3/4*	2 1/4*	3*	
	1/2	1/2	5/8	3/4	5/8*	5/8	5/8	3/4	7/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8*	1 5/8	1 7/8*	2 3/8*	3 1/4*	
	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4*	3/4	3/4	7/8	1	1 1/2	1 1/2	1 3/4*	1 3/4	2*	2 1/2*	3 1/2*	
	3/4	3/4	7/8	1	7/8*	7/8	7/8*	1	1 1/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8*	1 7/8	2 1/8*	2 3/4*	3 3/4*	
	7/8*	7/8	1	1 1/8	1*	1	1	1 1/8	1 1/4	1 3/4	1 3/4	2*	2	2 1/4*	2 7/8*	4*	
	1▲	1	1 1/8	1 1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8*	2 1/8	2 3/8*	3*	4 1/4*	
		1 1/8▲*	1 1/4		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 3/8	1 3/8	1 1/2	2	2 1/4*	2 1/4	2 1/4	2 5/8*	3 1/4*	4 1/2*
						1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/2	1 5/8	2 1/8*	2 1/8*	2 3/8*	2 3/8	2 5/8*	3 3/8*	4 3/4*
							1 1/2	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2 1/4	2 1/4	2 1/2*	2 1/2	2 3/4*	3 1/2*	5*▲
							1 5/8	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 3/8	2 3/8	2 5/8*	2 5/8	2 7/8*	3 3/4*	
									1 7/8	2	2 1/2	2 1/2	2 3/4*	2 3/4	3*	4*	
									2	2 1/8	2 5/8	2 5/8*	2 7/8*	2 7/8	3 1/8*	4 1/4*▲	
										2 1/4	2 3/4	2 3/4*	3*	3	3 1/4*	4 1/2*▲	
										2 3/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8*	3 1/8	3 3/8*		
									2 1/2	3	3	3 1/4*	3 1/4	3 1/2*			
												3 3/8*	3 3/8	3 3/4*▲			
												3 1/2*▲	3 1/2▲	4*▲			
Anzug Tighten-ing torque (N _m)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275	
Buchsenlänge Bush length (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0	
Gewicht bei Weight at d _{2 min} (= kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17	

* Keine Lagerware *Non stock items*

▲ Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt. *These bores have shallow keyways.*



Fertigungstechnische Änderungen der Ausführungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

Auswuchten

Die Listenpreise gelten für in einer Ebene nach DIN/ISO 1940 ausgewuchtete GG-Scheiben wie folgt:
 Gütestufe G 6,3 für $\varnothing d_d \leq 400$ mm bei $n = 1500$ min⁻¹, für $\varnothing d_d > 400$ mm bei $v = 30$ m/s.

Die Auswuchtung wird ohne Nut auf glattem Wuchtdorn vorgenommen. Für Maschinen, deren Läufer mit einer in das Wellenende eingesetzten vollen Passfeder ausgewuchtet sind, muss mit folgendem Vermerk bestellt werden: »Ausgewuchtet mit Fertigbohrung und leerer Nut auf glattem Wuchtdorn ohne eingesetzte Passfeder«.

Ein Auswuchten in zwei Ebenen Gütestufe G 6,3 oder feiner ist erforderlich, wenn $v \geq 30$ m/s oder das Verhältnis Richtdurchmesser zu Kranzbreite $d_d : b_2 < 4$ ist bei $v > 20$ m/s.

Mehrpreis auf Anfrage nach Bekanntgabe der Betriebsdrehzahl.

Balancing

The list prices apply, as per VDI 2060, to cast iron pulleys balanced in one plane as follows:
 Grade G 6.3 for $\varnothing d_d \leq 400$ mm at $n = 1500$ rpm, for $\varnothing d_d > 400$ mm at $v = 30$ m/sec.

Balancing is carried out minus the key on a smooth mandrel. Machines where the rotors are balanced with an adjusting spring inserted in the shaft end must be ordered as follows: "Balanced with finished bore without key on a smooth mandrel without inserted spring".

We recommend balancing in two planes grade G 6.3 or better if $v \geq 30$ m/sec. or if the ratio between datum diameter and pulley face width $d_d : b_2 < 4$ at $v > 20$ m/sec.

Surcharges for balancing on request. Please give pulley operating speed.

Aufschläge für Fertigbohrung H7 und Passfedernut nach DIN 6885 Teil 1
Surcharges for finished bore H7 and keyway to DIN 6885 part 1

Stück Quantity	Fertigbohrung bis 30 mm Finished bore up to 30 mm		Fertigbohrung 31 bis 50 mm Finished bore 31 to 50 mm		Fertigbohrung 51 bis 75 mm Finished bore 51 to 75 mm		Gewindebohrung für Stellschraube Drilled and tapped for setscrews
	ohne Nut without keyway	mit Nut with keyway	ohne Nut without keyway	mit Nut with keyway	ohne Nut without keyway	mit Nut with keyway	
1 bis to 2							
3 bis to 5							
6 bis to 10							
11 bis to 24							
25 bis to 50							
über over 50							

Sonderbearbeitungen und Sonderscheiben auf Anfrage. *Special pulleys and custom designed pulleys on request.*



Profil Section SPZ/10												
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	
		●	○					●	○			
50▲	1	●	11	0,3	1008	118	1	●	8	0,9	1610	
	2	●	11	0,4	1008		2	●	6	1,3	1610	
56▲	1	●	11	0,4	1008		3	●	6	1,6	2012	
	2	●	11	0,5	1108		4	●	6	1,8	2012	
60	1	●	11	0,2	1008		5	●	6	1,8	2012	
	2	●	11	0,6	1108		6*	●	6	2,0	2517	
63	1	●	8	0,2	1108		125	1	●	8	1,0	1610
	2	●	6	0,3	1108			2	●	6	1,4	1610
	3	●	6	0,4	1108			3	●	2	1,8	2012
67	1	●	8	0,3	1108			4	●	2	2,2	2012
	2	●	6	0,4	1108			5	●	6	2,3	2012
	3	●	6	0,5	1108			6*	●	6	2,5	2517
71	1	●	8	0,3	1108	132	1	●	8	1,1	1610	
	2	●	6	0,4	1108		2	●	6	1,5	1610	
	3	●	6	0,6	1108		3	●	2	2,3	2012	
	75	1	●	8	0,4		1108	4	●	2	2,5	2012
2		●	6	0,4	1210	5	●	6	2,7	2517		
3		●	6	0,5	1210	6*	●	6	2,9	2517		
80		1	●	8	0,5	1210	140	1	●	8	1,2	1610
	2	●	6	0,6	1210	2		●	2	1,7	1610	
	3	●	6	0,7	1210	3		●	2	2,6	2012	
	4	●	6	0,8	1210	4		●	2	2,9	2012	
	85	1	●	8	0,6	1210		5	●	2	3,2	2517
2		●	6	0,5	1610	6*	●	2	3,5	2517		
3		●	6	0,6	1610	8*	●	4	4,0	2517		
4		●	6	0,9	1610	150	1	●	8	1,2	1610	
5		●	6	1,0	1610		2	●	8	2,0	2012	
90	1	●	8	0,7	1210		3	●	2	3,1	2012	
	2	●	6	0,7	1610		4	●	2	3,7	2517	
	3	●	6	0,8	1610		5	●	2	4,0	2517	
	4	●	6	1,0	1610	6*	●	2	4,4	2517		
	5	●	6	1,2	1610	8*	●	4	5,1	2517		
95	1	●	8	0,7	1210	160	1	●	8	1,3	1610	
	2	●	6	0,8	1610		2	●	8	2,5	2012	
	3	●	6	0,9	1610		3	●	2	3,6	2012	
	4	●	6	1,1	1610		4	●	2	4,4	2517	
	5	●	6	1,3	1610		5	●	2	4,8	2517	
100	1	●	8	0,8	1210	6*	●	2	5,2	2517		
	2	●	6	0,9	1610	8*	●	4	5,6	2517		
	3	●	6	1,1	1610	170	1	●	8	1,5	1610	
	4	●	6	1,1	1610		2	●	8	2,5	2012	
	5	●	6	1,3	2012		3	○	9	4,2	2012	
	6*	●	6	1,4	2012		4	○	2	5,3	2517	
106	1	●	8	0,9	1610		5	●	2	5,9	2517	
	2	●	6	1,1	1610		6*	●	2	6,5	2517	
	3	●	6	1,3	1610	180	1	●	8	1,6	1610	
	4	●	6	1,3	1610		2	●	8	2,5	2012	
	5	●	6	1,5	2012		3	●	8	2,5	2012	
	6*	●	6	1,6	2012		4	○	9	4,8	2012	
112	1	●	8	1,0	1610		5	○	9	6,1	2517	
	2	●	6	1,3	1610		6*	○	9	6,3	2517	
	3	●	6	1,3	2012	8*	○	9	6,8	2517		
	4	●	6	1,5	2012	190	1	●	8	1,8	1610	
	5	●	6	1,8	2012		2	●	8	2,6	2012	
	6*	●	6	1,9	2012		3	○	9	4,9	2012	
▲ nur für Profil 10 only for section 10							4	○	9	5,3	2517	
							5	○	9	6,3	2517	
							6*	○	9	6,8	2517	
						8*	○	4	7,1	3020		
						6*	○	9	6,9	2517		
						6*	○	9	6,9	2517		

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	16	28	40	52	64	76	100
Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1210	1610	2012	2517	3020
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
* Keine Lagerware Non stock items

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPZ/10												
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	
		●	○					x				
200	1	●	8	2,3	2012	500	2	x	7	9,1	2517	
	2	●	8	2,8	2012		3	x	7	11,4	2517	
	3	○	9	3,5	2012		4	x	10	14,3	3020	
	4	○	9	4,7	2517		5	x	10	17,6	3020	
	5	○	9	5,5	2517		6*	x	10	19,9	3020	
	6*	○	9	6,1	2517		630	3*	x	7	15,9	2517
	8*	●	4	9,3	3020			4*	x	10	20,0	3020
								5*	x	10	22,7	3020
224	1	○	5	2,5	2012		6*	x	7	33,6	3535	
	2	○	5	3,2	2012							
	3	○	9	3,9	2012							
	4	○	9	5,2	2517							
	5	○	9	6,0	2517							
	6*	○	9	6,6	2517							
	8*	●	4	11,8	3020							
250	1	x	7	2,8	2012							
	2	x	7	3,5	2012							
	3	x	10	4,3	2012							
	4	x	10	5,7	2517							
	5	x	10	6,4	2517							
	6*	x	10	7,0	2517							
	8*	x	10	10,5	3020							
280	1	x	7	2,9	2012							
	2	x	7	4,0	2012							
	3	x	7	5,3	2517							
	4	x	10	6,4	2517							
	5	x	10	7,1	2517							
	6*	x	10	7,8	2517							
	8*	x	10	10,8	3020							
315	1	x	7	3,1	2012							
	2	x	7	4,2	2012							
	3	x	7	6,1	2517							
	4	x	10	7,6	2517							
	5	x	10	8,6	2517							
	6*	x	10	9,3	2517							
355	1	x	7	3,5	2012							
	2	x	7	5,1	2012							
	3	x	7	7,3	2517							
	4	x	10	8,9	2517							
	5	x	10	10,0	2517							
	6*	x	10	10,7	2517							
	8*	x	10	16,0	3030							
400	1	x	7	6,0	2012							
	2	x	7	6,3	2517							
	3	x	7	8,0	2517							
	4	x	10	10,1	2517							
	5	x	10	11,7	3020							
	6*	x	10	14,5	3020							
	8*	x	10	18,2	3030							
450	1	x	7	6,1	2517							
	2	x	7	8,2	2517							
	3	x	7	9,8	2517							
	4	x	10	11,8	3020							
	5	x	10	13,9	3020							
	6*	x	10	16,9	3030							
	8*	x	10	24,0	3535							

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware Non stock items

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3030	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPA/13												
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	
		●	11					●	8			
63▲	1	●	11	0,6	1108	140	1	●	8	1,8	1610	
	2	●	11	0,8	1108		2	●	2	2,0	2012	
67▲	1	●	8	0,3	1108		3	●	2	2,8	2517	
	2	●	6	0,5	1108		4	●	2	3,1	2517	
71▲	1	●	8	0,3	1108		150	5	●	2	3,4	2517
	2	●	6	0,5	1108			1	●	8	1,4	1610
	3	●	6	0,7	1108			2	●	2	2,4	2012
75▲	1	●	8	0,4	1108			3	●	2	3,5	2517
	2	●	6	0,6	1108			4	●	2	3,8	2517
	3	●	6	0,8	1108			5	●	2	4,2	2517
80▲	1	●	8	0,5	1210		160	1	○	5	1,9	1610
	2	●	6	0,6	1210			2	●	2	2,9	2012
	3	●	6	0,9	1210	3		●	2	3,9	2517	
	85	1	●	8	0,6	1210		4	●	2	4,4	2517
2		●	6	0,7	1210	5		●	2	5,1	2517	
3	●	6	1,0	1210	170	1	○	5	2,0	1610		
90	1	●	8	0,7		1210	2	●	2	3,1	2012	
	2	●	6	0,7		1610	3	●	2	4,6	2517	
	3	●	6	1,0		1610	4	●	2	5,5	2517	
	4	●	6	1,2		1615	5	●	2	5,9	3020	
95	1	●	8	0,8	1210	180	1	○	5	2,1	1610	
	2	●	6	0,9	1610		2	○	9	3,4	2012	
	3	●	6	1,1	1610		3	●	2	5,1	2517	
	4	●	6	1,4	1615		4	●	2	5,9	2517	
	5	●	6	1,4	1615		5	●	2	6,2	3020	
100	1	●	8	0,8	1610	190	1	○	5	2,3	1610	
	2	●	6	0,9	1610		2	○	9	3,8	2012	
	3	●	2	1,2	1610		3	●	2	5,4	2517	
	4	●	2	1,7	1610		4	●	2	6,8	2517	
	5	●	6	1,9	1610		5	●	2	7,4	3020	
	6	●	6	1,9	1610		6	●	2	7,4	3020	
106	1	●	8	0,9	1610	200	1	○	5	2,6	2012	
	2	●	6	1,1	1610		2	○	5	4,1	2517	
	3	●	2	1,4	1610		3	○	9	4,9	2517	
	4	●	6	2,0	2012		4	●	2	7,4	3020	
	5	●	6	2,0	2012		5	●	4	8,4	3020	
	6	●	6	2,0	2012		6	●	4	8,4	3020	
112	1	●	8	1,0	1610	212	1	○	5	2,7	2012	
	2	●	6	1,2	1610		2	○	5	4,3	2517	
	3	●	6	1,3	2012		3	○	9	5,2	2517	
	4	●	6	1,9	2012		4	●	2	7,3	3020	
	5	●	6	2,1	2012		5	●	2	8,2	3020	
	6	●	6	2,1	2012		6	●	2	8,2	3020	
118	1	●	8	1,2	1610	224	1	x	7	2,7	2012	
	2	●	6	1,4	1610		2	○	5	4,4	2517	
	3	●	2	1,8	2012		3	○	9	5,5	2517	
	4	●	2	2,0	2012		4	●	2	7,4	3020	
	5	●	2	2,4	2012		5	●	2	8,3	3020	
	6	●	2	2,4	2012		6	●	2	8,3	3020	
125	1	●	8	1,4	1610	236	1	x	7	2,8	2012	
	2	●	2	1,7	1610		2	○	5	4,6	2517	
	3	●	2	2,0	2012		3	○	9	5,7	2517	
	4	●	2	2,5	2012		4	●	2	7,8	3020	
	5	●	2	2,7	2012		5	●	2	8,7	3020	
	6	●	2	2,7	2012		6	●	2	8,7	3020	
132	1	●	8	1,6	1610	250	1	x	7	2,9	2012	
	2	●	2	1,8	2012		2	x	7	4,8	2517	
	3	●	2	2,3	2012		3	○	9	5,9	2517	
	4	●	2	2,6	2517		4	○	9	8,0	3020	
	5	●	2	2,9	2517		5	○	9	9,0	3020	
	6	●	2	2,9	2517		6	○	9	9,0	3020	

▲ nur für Profil 13 only for section 13

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	65	80

Taper-Buchse Taper bush	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPA/13											
Richt-durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush
280	1	x	7	3,3	2012	450	1	x	7	7,0	2012
	2	x	7	5,4	2517		2	x	7	10,3	2517
	3	O	9	6,7	2517		3	x	7	14,1	3020
	4	O	9	8,8	3020		4	x	10	15,5	3020
	5	O	5	15,5	3535		5	x	7	24,3	3535
315	1	x	7	3,6	2012	500	1	x	7	8,0	2517
	2	x	7	6,0	2517		2	x	7	11,6	2517
	3	O	5	8,3	3020		3	x	7	16,0	3020
	4	O	9	9,7	3020		4	x	10	18,2	3020
	5	O	5	17,0	3535		5	x	7	27,3	3535
355	1	x	7	4,2	2012	560	1	x	7	11,6	2517
	2	x	7	6,7	2517		2	x	7	15,5	3020
	3	x	7	9,2	3020		3	x	7	17,8	3020
	4	x	10	11,0	3020		4	x	7	26,7	3535
	5	x	7	18,6	3535		5	x	7	30,4	3535
400	1	x	7	4,9	2012	630	1	x	7	10,1	2517
	2	x	7	8,1	2517		2	x	7	16,0	3020
	3	x	7	11,0	3020		3	x	7	22,0	3020
	4	x	10	12,8	3020		4	x	7	30,8	3535
	5	x	7	21,0	3535		5	x	7	33,7	3535

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	20	35	50	65	80

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-90

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPB/17											
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush
		●	1					●	8		
100▲ 2 3	1 ● ●	● 6 6	1 1,2 1,7	0,9 1610 1610	1610	200	1 2 3 4 5 6 8	● ● ● ● ● ● ●	8 8 2 2 2 4 4	5,0 5,4 6,5 8,8 9,1 10,3 13,5	2012 2517 2517 3020 3020 3020 3535
112▲ 2 3	1 ● ●	● 6 6	1 1,5 2,0	1,1 1610 1610	1610	212	1 2 3 4	● ● ● ●	8 8 2 2	4,2 4,9 6,0 9,8	2012 2517 2517 3020
118▲ 2 3	1 ● ●	● 6 6	1 1,7 2,3	1,3 1610 1610	1610		5 6 8	● ● ●	2 4 4	11,0 14,3 16,6	3020 3535 3535
125▲ 2 3 4 5	1 ● ● ● ●	● 2 2 4 6	1 1,9 2,4 3,0 3,5	1,5 2012 2012 2012 2012	1610	224	1 2 3 4 5 6 8	● ● ● ● ● ● ●	8 8 2 2 2 4 4	4,7 5,3 6,3 11,3 12,7 17,0 19,3	2012 2517 2517 3020 3020 3535 3535
132▲ 2 3 4 5	1 ● ● ● ●	● 2 2 4 4	1 2,2 2,8 3,4 3,7	1,8 2012 2012 2012 2012	1610		10	●	4	21,8	3535
140 2 3 4 5 6	1 ● ● ● ● ●	● 2 2 2 2 4	1 2,7 3,3 3,7 4,5 4,6	2,3 2012 2012 2517 2517 2517	1610	236	1 2 3 4 5 6 8 10	● ● x x ● ● ● ●	8 8 10 10 6 4 4 4	5,0 5,5 7,0 14,5 16,9 20,0 22,3 25,3	2012 2517 2517 3020 3535 3535 3535 3535
150 2 3 4 5 6	1 ● ● ● ● ●	● 2 2 2 4 4	1 3,1 3,9 4,4 5,2 5,6	2,7 2012 2517 2517 2517 2517	1610		10	●	4	25,3	3535
160 2 3 4 5 6	1 ● ● ● ● ●	● 2 2 4 4 4	1 2,9 4,2 4,9 6,0 5,4	2,5 2012 2517 2517 2517 3020	1610	250	1 2 3 4 5 6 8 10	● x ● ● ● ● ● ●	8 7 2 2 4 4 4 4	5,4 5,5 7,7 19,6 21,7 23,3 27,5 29,3	2012 2517 3020 3020 3535 3535 3535 3535
170 2 3 4 5 6 8	1 ● ● ● ● ● ●	● 2 2 4 4 4 4	1 3,3 4,9 5,7 6,1 6,5 8,0	2,9 2012 2517 2517 3020 3020 3020	1610		265	2 3 4 6 8	● O O O O	7 9 9 9 9	6,2 8,0 9,5 16,7 24,0
180 2 3 4 5 6 8	1 ● ● ● ● ● ●	● 8 2 4 4 4 4	1 4,5 5,5 6,9 7,1 7,7 9,5	4,1 2517 2517 2517 3020 3020 3020	1610	280	1 2 3 4 5 6 8 10	x x x O O O O O	7 7 10 9 9 9 9 9	6,1 6,8 8,6 10,1 17,8 19,6 26,7 30,5	2012 2517 3020 3020 3535 3535 3535 3535
190 2 3 4 5 6 8	1 ● ● ● ● ● ●	● 8 2 4 4 4 4	8 5,0 6,3 7,6 8,1 9,2 11,2	4,6 2517 2517 2517 3020 3020 3030	2012		300	2 3 4 5 6 8	x x O O O O	7 10 9 9 9 9	7,3 9,2 14,3 18,2 21,9 26,2

▲ nur für Profil 17 only for section 17

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - x Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Taper-Buchse Taper bush	1610	2012	2517	3020	3030	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-42	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPB/17															
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush				
		Symbol	z					Symbol	z						
315	1	x	7	7,2	2012	560	2	x	7	16,5	3030				
2	x	7	7,8	2517				3	x	7		25,9	3235		
3	x	10	9,6	3020				4	x	7		29,0	3535		
4	O	5	17,1	3535				5	x	7		35,3	4040		
5	O	9	18,8	3535				6	x	10		43,1	4040		
6	O	9	23,0	3535				8	x	10		49,0	4545		
8	O	9	26,0	3535				10*	x	10		55,7	4545		
10	O	9	31,5	3535											
335	2	x	7	7,8				2517	630	2		x	7	18,5	3020
3	x	10	10,5	3020								3	x	7	
4	x	7	18,3	3535	4	x	7				33,3	3535			
5	x	10	19,5	3535	5	x	7				43,1	4040			
6	x	10	22,0	3535	6	x	10				49,2	4040			
8	x	10	28,2	3535	8	x	10				62,0	4545			
10*	x	10	36,0	4040	10*	x	10				72,0	4545			
355	2	x	7	8,7	3020	710	3	x	7	33,2	3535				
3	x	10	10,8	3020				4	x	7		39,1	3535		
4	x	7	18,6	3535				5	x	7		50,2	4040		
5	x	10	20,8	3535				6	x	10		62,3	4545		
6	O	9	22,8	3535				8	x	10		71,0	4545		
8	x	10	27,0	3535				10*	x	10		80,0	4545		
10*	x	10	38,0	4040											
375	2	x	7	9,5	3020	800	3	x	7	36,7	3535				
3	x	10	11,5	3020				4	x	7		48,8	4040		
4	x	10	16,5	3525				5	x	7		56,1	4040		
6	x	10	25,0	3535				6	x	10		71,4	4545		
8	x	10	28,0	4040				8	x	10		90,9	4545		
					10*	x	10	102,0	4545						
400	2	x	7	10,0	3020	900	3	x	7	46,8	3535				
3	x	7	18,3	3535				4	x	7		60,0	4040		
4	x	7	20,5	3535				5	x	7		74,8	4545		
5	x	10	23,4	3535				6	x	10		81,5	4545		
6	x	10	25,1	3535				8	x	10		110,0	4545		
8	x	10	36,5	4040				10*	x	10		126,0	5050		
10*	x	10	41,0	4040											
425	2	x	7	11,5	3020	1000	3	x	7	56,5	4040				
3	x	7	18,0	3535				4	x	7		66,5	4040		
4	x	7	19,5	3535				5	x	7		80,5	4545		
6	x	10	25,1	4040				6	x	10		90,0	4545		
8	x	10	52,5	4545				8	x	10		132,0	5050		
					10*	x	10	147,0	5050						
450	2	x	7	12,1	3020										
3	x	7	21,9	3535											
4	x	7	24,5	3535											
5	x	10	27,3	3535											
6	x	10	35,5	4040											
8	x	10	40,9	4040											
10*	x	10	53,5	4545											
500	2	x	7	13,2	3020										
3	x	7	23,1	3535											
4	x	7	26,6	3535											
5	x	10	29,9	3535											
6	x	10	38,9	4040											
8	x	10	45,5	4040											
10*	x	10	61,0	4545											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90	40-100	55-110	70-125

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware Non stock items

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPC/22																		
Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush	Richt- durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush							
		●	○					○	○									
200▲	3	●	4	9,0	2517	355	3	○	5	22,9	3535							
4	●	4	10,5	3020	4		○	9	28,3	3535								
5	●	4	14,0	3535	5		○	9	32,5	3535								
6	●	4	17,0	3535	6		○	9	36,0	3535								
212▲	3	●	4	10,0	3020		375	8	○	9	67,5	4040						
								10*	○	9	121,0	4545						
224	2	●	4	8,1	3020	400	3	○	5	23,8	3535							
							4	○	9	30,0	3535							
							5	○	9	33,0	3535							
							6	○	9	45,5	4040							
							8	○	9	68,0	4545							
236	3	●	4	12,0	3020	425	3	x	7	24,1	3535							
							4	x	10	28,0	3535							
							5	x	10	34,0	3535							
							6	○	9	48,0	4040							
							8	○	9	65,0	4545							
							10*	○	9	88,0	5050							
250	2	●	4	9,8	3020	450	3	x	7	26,0	3535							
							4	x	10	31,0	3535							
							5	○	9	45,0	4040							
							6	○	9	58,0	4545							
							8	○	9	74,0	4545							
							265	3	●	8	21,2	3535	475	3	x	7	28,6	3535
														4	x	10	33,5	3535
														5	x	10	45,0	4040
6	○	9	61,1	4545														
8	○	9	78,7	5050														
10*	○	9	101,0	5050														
280	3	●	8	24,0	3535	500	3	x	7	40,0	3535							
							4	x	10	47,0	3535							
							5	x	10	47,2	4040							
							6	○	9	62,8	4545							
							8	○	9	81,5	5050							
							300	3	○	5	21,0	3535	560	3	x	7	30,9	3535
														4	x	10	39,0	3535
														5	x	10	48,7	4040
6	x	10	60,2	4545														
8	○	9	87,4	5050														
10*	○	9	127,0	5050														
315	3	○	5	21,6	3535	630	3	x	7	36,0	3535							
							4	x	10	50,0	4040							
							5	x	10	63,0	4545							
							6	x	10	77,0	5050							
							8	x	10	94,0	5050							
							10*	○	9	115,0	5050							
335	3	○	5	22,5	3535	710	3	x	7	48,5	4040							
							4	x	7	61,0	4545							
							5	x	10	77,0	5050							
							6	x	10	86,0	5050							
							8	x	10	105,5	5050							
							10*	○	9	130,0	5050							
							3	x	7	62,5	4040							
							4	x	7	78,6	4545							
							5	x	10	89,6	5050							
							6	x	10	99,4	5050							
							8	x	10	117,5	5050							
							10*	○	9	137,1	5050							

▲ nur für Profil 22 only for section 22

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
* Keine Lagerware Non stock items

Anzahl der Rillen No. of grooves z	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	59,5	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5

Taper-Buchse Taper bush	2517	3020	3535	4040	4545	5050
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	16-60	25-75	35-90	40-100	55-110	70-125

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.



Profil Section SPC/22											
Datum diameter	Anzahl der Rillen No. of grooves	Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper bush	Richt-durchmesser Datum diameter d _d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type		Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper-Buchse Taper bush
800	3	x	7	72,0	4545	1250	5	x	10	177,6	5050
4	x	7	90,8	5050			6	x	10	201,4	
5	x	10	102,5	5050			8	x	10	243,7	
6	x	10	113,7	5050			10*	O	9	292,1	
8	x	10	136,6	5050							
10*	O	9	160,7	5050							
1000	5	x	10	134,0	5050						
6	x	10	150,0	5050							
8	x	10	181,4	5050							
10*	O	9	217,2	5050							

Anzahl der Rillen No. of grooves z	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite Face width b ₂ (mm)	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5
Taper-Buchse Taper bush	4545			5050		
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	55-110			70-125		

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 * Keine Lagerware Non stock items

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Profil Section SPZ/10											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)
45▲	1	O	0,2	16	24	170	1	x	1,7	40	30
2	O	0,3	16	35			2	x	1,9	40	38
3	O	0,4	16	35			3	x	3,0	42	40
50▲	1	O	0,3	20	24	180	1	x	2,1	32	30
2	O	0,4	20	35			2	x	3,1	38	38
3	O	0,5	20	40			3	x	3,5	42	40
56▲	1	O	0,3	20	24	190	1	x	2,3	35	30
2	O	0,5	25	35			2	x	2,4	35	38
3	O	0,7	25	40			3	x	4,0	35	40
63	1	O	0,3	25	24	200	1	x	2,4	32	38
2	O	0,6	25	35			2	x	2,9	38	38
3	O	0,9	25	40			3	x	4,5	42	40
71	1	O	0,3	25	24	212	1	x	2,6	35	30
2	O	0,6	25	35			2	x	3,4	35	38
3	O	1,0	30	40			3	x	5,0	38	40
75	1	O	0,4	24	24	225	1	x	2,8	32	38
2	O	0,6	24	35			2	x	4,0	38	38
3	O	1,1	28	40			3	x	5,3	42	40
80	1	O	0,4	25	24	250	1	x	3,3	32	38
2	O	0,7	30	35			2	x	4,8	38	38
3	O	1,1	38	35			3	x	6,0	42	40
85	1	O	0,3	25	24	280	1	x	3,9	35	34
2	O	0,7	30	35			2	x	5,2	42	38
3	O	1,1	38	35			3	x	7,0	48	40
90	1	O	0,4	25	24	315	1	x	4,4	35	34
2	O	0,8	30	35			2	x	6,8	42	38
3	O	1,2	38	38			3	x	8,3	48	40
95	1	O	0,4	28	24	355	1	x	4,6	35	34
2	O	0,8	28	35			2	x	8,0	42	40
3	O	1,2	38	38			3	x	10,0	48	45
100	1	O	0,5	28	24						
2	O	0,9	30	35							
3	O	1,3	38	38							
106	1	O	0,5	30	24						
2	O	1,0	28	35							
3	O	1,3	38	38							
112	1	O	0,5	28	24						
2	O	1,0	30	35							
3	O	1,4	38	38							
118	1	O	0,6	28	24						
2	O	1,1	38	35							
3	O	1,5	38	38							
125	1	O	0,7	28	24						
2	O	1,2	38	35							
3	O	1,6	38	40							
132	1	O	0,8	30	24						
2	O	1,3	38	35							
3	O	1,6	40	40							
140	1	O	0,9	28	24						
2	O	1,4	38	38							
3	O	1,7	38	40							
150	1	x	1,1	28	24						
2	O	1,5	38	38							
3	O	1,9	38	40							
160	1	x	1,2	32	30						
2	x	1,6	38	38							
3	x	2,4	42	40							

▲ nur für Profil 10 only for section 10

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	16	28	40

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - x Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Profil Section SPA/13											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore $d_{b,max}$ (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore $d_{b,max}$ (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)
50▲	1	O	0,3	18	34	125	1	O	1,4	32	34
2	O	0,5	18	49		2	O	1,9	38	49	
3	O	0,6	18	47		3	O	2,6	42	42	
56▲	1	O	0,4	20	34		4v	O	3,5	42	53
2	O	0,6	20	49		5v	O	4,4	48	48	65
3	O	0,7	20	47		132	1	O	1,5	32	34
63▲	1	O	0,5	25	34		2	O	2,2	38	49
2	O	0,8	25	49		3	O	2,6	42	42	
3	O	0,9	25	47		4v	O	3,6	42	53	
4v	O	1,2	25	60		5v	O	4,8	48	48	65
5v	O	1,5	25	70		140	1	O	1,5	32	34
71▲	1	O	0,5	25	34		2	O	2,3	38	49
2	O	0,9	28	49		3	O	2,6	42	42	
3	O	1,0	32	42		4v	O	3,7	42	53	
4v	O	1,5	32	60		5v	O	5,0	48	48	65
5v	O	1,8	32	70		150	1	x	1,6	38	36
75▲	1	O	0,5	24	34		2	x	2,6	38	49
2	O	1,0	24	49		3	O	3,0	42	42	
3	O	1,1	24	42		4v	O	4,0	42	53	
4v	O	1,8	24	60		5v	O	5,2	48	48	65
5v	O	1,9	28	82		160	1	x	1,8	38	36
80▲	1	O	0,6	28	34		2	x	2,4	38	49
2	O	1,0	32	49		3	x	2,8	42	42	
3	O	1,2	38	42		4v	O	3,6	48	60	
4v	O	1,9	38	60		5v	O	5,5	48	48	70
5v	O	2,0	38	55		170	1	x	2,0	35	36
85	1	O	0,6	24	34		2	x	2,9	35	49
2	O	1,2	28	49		3	x	3,2	35	42	
3	O	1,4	28	42		4v	x	4,2	35	60	
4v	O	2,0	28	53		5v	x	5,8	38	70	
5v	O	2,2	32	55		180	1	x	2,0	38	36
90	1	O	0,9	28	34		2	x	3,2	42	49
2	O	1,5	32	49		3	x	3,6	42	42	
3	O	1,6	38	42		4v	x	4,7	48	60	
4v	O	2,2	42	53		5v	x	6,1	48	48	70
5v	O	2,5	42	67		190	1	x	2,0	38	36
95	1	O	0,8	28	34		2	x	3,2	42	49
2	O	1,6	28	49		3	x	4,0	42	42	
3	O	1,9	28	42		4v	x	5,2	48	60	
4v	O	2,5	32	53		5v	x	6,3	48	48	70
5v	O	2,8	35	67		200	1	x	2,4	38	36
100	1	O	0,8	28	34		2	x	2,9	42	49
2	O	1,4	32	49		3	x	4,2	48	42	
3	O	2,0	38	42		4v	x	5,0	55	60	
4v	O	2,7	42	53		5v	x	6,5	55	55	70
5v	O	3,1	42	60		212	1	x	2,7	40	36
106	1	O	0,9	28	34		2	x	3,4	42	49
2	O	1,7	28	49		3	x	4,4	42	42	
3	O	2,2	32	42		4v	x	5,7	42	60	
4v	O	3,2	32	53		5v	x	6,9	42	42	70
5v	O	3,9	35	60		225	1	x	2,8	40	36
112	1	O	1,1	28	34		2	x	3,9	42	49
2	O	1,8	38	49		3	x	4,6	42	42	
3	O	2,4	38	42		4v	x	6,5	42	60	
4v	O	3,4	42	53		5v	x	7,3	42	42	70
5v	O	4,0	42	60		236	1	x	3,3	38	36
118	1	O	1,1	32	34		2	x	4,1	42	49
2	O	1,8	38	49		3	x	4,9	48	47	
3	O	2,4	42	42		4v	x	6,2	55	60	
4v	O	3,4	42	53		5v	x	7,5	55	55	70
5v	O	4,1	48	65							

▲ nur für Profil 13 only for section 13

v $d_d + 4$ mm

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	20	35	50	67	82

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - x Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Profil Section SPA/13											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)
250	1	x	3,4	42	36	400	1v	x	6,9	50	50
2	x	4,3	48	49			2v	x	8,8	55	53
3	x	5,3	48	47			3v	x	10,5	60	47
4v	x	7,0	55	60			4v	x	12,4	60	67
5v	x	7,9	60	70			5v	x	15,9	60	82
280	1	x	3,9	42	44	450	1v	x	7,5	55	50
2	x	5,4	48	53			2v	x	9,4	55	53
3	x	6,5	48	47			3v	x	12,2	60	47
4v	x	8,5	55	60			4v	x	14,2	65	67
5v	x	9,9	60	70			5v	x	18,3	65	82
300	1	x	4,3	48	44	500	1v	x	10,5	55	50
2	x	5,9	48	53			2v	x	10,7	55	55
3	x	7,5	55	47			3v	x	13,5	60	60
4v	x	9,8	55	60			4v	x	16,3	65	67
5v	x	11,3	60	70			5v	x	22,8	65	82
315	1	x	4,8	48	44	560	1v	x	14,0	55	60
2	x	6,6	48	53			2v	x	13,1	55	60
3	x	8,8	55	47			3v	x	15,6	60	74
4v	x	11,1	55	60			4v	x	19,4	65	67
5v	x	12,5	60	70			5v	x	24,5	65	82
355	1	x	5,5	48	44						
2	x	7,7	55	53							
3	x	9,6	55	47							
4v	x	11,8	55	60							
5v	x	13,8	60	70							
$\nabla d_d + 4 \text{ mm}$											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	20	35	50	67	82

- Vollscheibe Solid pulley
 - Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - × Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Profil Section SPB/17											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenhöhe Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenhöhe Hub length l (mm)
56▲	1	O	0,6	20	41	132▲	1	O	1,9	30	41
2	O	1,0	20	60		2	O	2,6	30	60	
3	O	1,1	22	62		3	O	3,5	42	55	
63▲	1	O	0,8	20	41	4v	O	6,3	42	70	
2	O	1,2	20	60		5v	O	9,4	42	75	
3	O	1,2	22	62		6v	O	8,5	42	85	
71▲	1	O	0,8	22	41	140	1	O	2,1	32	41
2	O	1,3	22	60		2	O	2,9	38	60	
3	O	1,6	22	55		3	O	3,9	42	55	
75▲	1	O	0,8	25	41	4v	O	6,9	42	70	
2	O	1,4	25	60		5v	O	7,6	48	75	
3	O	1,9	25	62		6v	O	11,4	48	85	
80▲	1	O	1,0	28	41	150	1	O	2,4	32	43
2	O	1,7	28	60		2	O	3,2	38	48	
3	O	2,1	28	55		3	O	4,3	42	60	
4v	O	2,4	28	70		4v	O	6,8	42	70	
5v	O	2,7	28	80		5v	O	8,4	48	75	
85▲	1	O	1,1	30	41	6v	O	12,1	48	85	
2	O	1,7	30	60		160	1	x	2,5	38	43
3	O	2,2	30	55		2	x	3,3	42	48	
4v	O	2,7	30	70		3	x	4,6	48	60	
5v	O	3,0	30	75		4v	O	7,0	48	70	
90▲	1	O	1,2	32	41	5v	O	9,4	48	75	
2	O	1,8	38	60		6v	O	12,9	55	85	
3	O	2,3	38	55		170	1	x	2,9	42	43
4v	O	3,1	38	70		2	x	3,4	42	48	
5v	O	3,3	38	75		3	x	4,9	42	60	
95▲	1	O	1,3	35	41	4v	O	7,2	48	70	
2	O	2,0	38	60		5v	O	8,9	48	75	
3	O	2,5	38	67		6v	O	13,1	48	85	
4v	O	2,9	38	70		180	1	x	3,1	38	43
5v	O	3,6	38	75		2	x	3,9	42	48	
100▲	1	O	1,3	32	41	3	x	5,3	48	60	
2	O	2,1	38	60		4v	x	7,4	48	70	
3	O	2,9	38	55		5v	O	9,1	55	75	
4v	O	3,8	38	70		6v	O	10,8	60	85	
5v	O	4,5	38	75		190	1	x	3,2	42	43
6v	O	5,2	38	124		2	x	4,2	42	48	
106▲	1	O	1,5	28	41	3	x	5,5	42	60	
2	O	2,0	28	60		4v	x	7,7	48	70	
3	O	3,0	30	55		5v	O	9,2	50	75	
4v	O	4,3	30	70		6v	O	12,0	55	85	
5v	O	5,1	32	75		200	1	x	3,4	38	43
6v	O	6,0	32	124		2	x	4,5	42	48	
112▲	1	O	1,5	32	41	3	x	5,9	48	60	
2	O	2,4	38	60		4v	x	8,0	50	60	
3	O	3,1	38	55		5v	O	9,5	55	80	
4v	O	4,8	42	67		6v	O	12,2	60	90	
5v	O	5,6	42	75		212	1	x	3,8	42	43
6v	O	6,2	42	85		2	x	4,7	42	48	
118▲	1	O	1,6	32	41	3	x	6,2	48	60	
2	O	2,4	38	60		4v	x	7,7	50	70	
3	O	3,2	42	55		5v	x	10,3	50	80	
4v	O	5,2	42	70		6v	O	13,5	55	90	
5v	O	7,2	42	75		225	1	x	4,0	42	43
6v	O	6,6	42	85		2	x	5,4	42	48	
125▲	1	O	1,7	32	41	3	x	6,9	48	60	
2	O	2,6	38	60		4v	x	8,6	55	70	
3	O	3,3	42	55		5v	O	11,7	50	90	
4v	O	4,7	42	70		6v	O	14,8	55	90	
5v	O	8,6	42	75							
6v	O	8,0	48	85							

▲ nur für Profil 17 only for section 17

▽ $d_d + 5,5$ mm

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	25	44	63	86	105	124

- Vollscheibe Solid pulley
 - O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 - x Armscheibe Spoked pulley
- Nabenlage: einseitig bündig Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Profil Section SPB/17											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)
250	1	x	4,2	42	43	400	1 ∇	x	8,5	50	49
2	x	6,1	48	55			2 ∇	x	10,0	55	55
3	x	8,6	55	60			3 ∇	x	14,3	60	67
4 ∇	x	9,8	60	70			4 ∇	x	18,5	65	80
5 ∇	x	13,2	65	80			5 ∇	x	22,5	70	85
6 ∇	x	17,0	65	90			6 ∇	x	28,0	75	90
280	1	x	5,7	48	49	450	1 ∇	x	9,9	50	55
2	x	7,0	48	55			2 ∇	x	10,9	55	55
3	x	9,7	55	60			3 ∇	x	15,1	60	67
4 ∇	x	11,5	60	70			4 ∇	x	20,5	65	80
5 ∇	x	15,5	65	80			5 ∇	x	26,0	70	80
6 ∇	x	18,0	65	90			6 ∇	x	28,9	75	90
300	1	x	5,9	48	49	500	1 ∇	x	10,7	50	55
2	x	7,5	48	55			2 ∇	x	13,7	60	59
3	x	10,5	55	67			3 ∇	x	15,2	65	67
4 ∇	x	12,4	60	80			4 ∇	x	21,3	70	80
5 ∇	x	16,5	65	80			5 ∇	x	30,0	75	80
6 ∇	x	18,3	70	90			6 ∇	x	33,8	80	90
315	1	x	6,4	48	49	560	2 ∇	x	15,0	60	55
2	x	8,2	55	55			3 ∇	x	24,2	65	67
3	x	12,9	55	67			4 ∇	x	26,0	70	80
4 ∇	x	13,0	60	80			5 ∇	x	34,4	75	80
5 ∇	x	17,6	65	80			6 ∇	x	39,0	80	90
6 ∇	x	20,6	75	90							
355	1	x	7,0	48	49	630	2 ∇	x	20,2	60	80
2	x	9,7	55	55			3 ∇	x	27,0	65	80
3	x	13,4	55	67			4 ∇	x	30,8	75	86
4 ∇	x	18,3	60	80			5 ∇	x	37,2	80	90
5 ∇	x	18,8	65	75			6 ∇	x	44,0	90	100
6 ∇	x	19,8	75	90							
$\nabla d_d + 5,5 \text{ mm}$											

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	25	44	63	86	105	124

● Vollscheibe Solid pulley
 ○ Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 x Armscheibe Spoked pulley
 Nabenslage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Profil Section SPC/22 (keine Lagerware non stock items)											
Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)	Richt-durchmesser Datum diameter d_d (mm)	Anzahl der Rillen No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight (\approx kg)	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenslänge Hub length l (mm)
180	1	O	4,2	40	54		3	x	18,3	55	90
2	O	7,2	50	64			4	x	22,4	60	95
3	O	10,4	55	90			5	x	28,3	65	100
4	O	10,5	55	95			6	x	34,4	75	115
5	O	18,0	60	100		355	2	x	15,2	60	74
6	O	23,6	65	115			3	x	19,2	70	90
200	1	O	4,8	40	54		4	x	25,8	70	95
2	O	7,8	50	64			5	x	32,0	75	100
3	O	8,8	55	90			6	x	36,2	75	115
4	O	11,2	60	95		400	3	x	20,6	70	90
5	O	15,4	65	100			4	x	28,0	70	105
6	O	27,0	70	125			5	x	32,0	75	100
225	1	x	5,5	48	54	450	2	x	21,1	70	80
2	x	7,8	52	64			3	x	26,3	75	90
3	x	10,6	52	90			4	x	31,1	75	105
4	x	13,1	55	95			5	x	42,2	80	110
5	x	16,7	60	100			6	x	48,5	80	120
6	x	35,0	60	115		500	3	x	28,4	75	90
250	1	x	7,3	52	54		4	x	34,1	75	105
2	x	8,8	52	64			5	x	48,2	80	110
3	x	11,0	65	90			6	x	52,5	80	120
4	x	15,3	70	95		560	3	x	31,1	75	90
5	x	19,0	75	100			4	x	39,0	75	105
6	x	23,7	60	115			5	x	54,1	80	110
280	1	x	8,7	52	54		6	x	61,5	85	120
2	x	10,9	55	64		630	3	x	38,5	80	90
3	x	15,6	70	90			4	x	48,1	80	105
4	x	17,5	75	95			5	x	62,2	85	110
5	x	20,5	75	100			6	x	73,2	85	120
315	1	x	9,1	52	54						
2	x	13,0	55	74							
3	x	17,1	70	90							
4	x	20,0	75	95							
5	x	24,7	80	100							
6	x	31,2	85	115							
335	2	x	14,0	55	74						

Anzahl der Rillen No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Kranzbreite Face width b_2 (mm)	38	64	90	116	142	168

● Vollscheibe Solid pulley
 O Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 x Armscheibe Spoked pulley
 Nabenslage: einseitig bündig Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

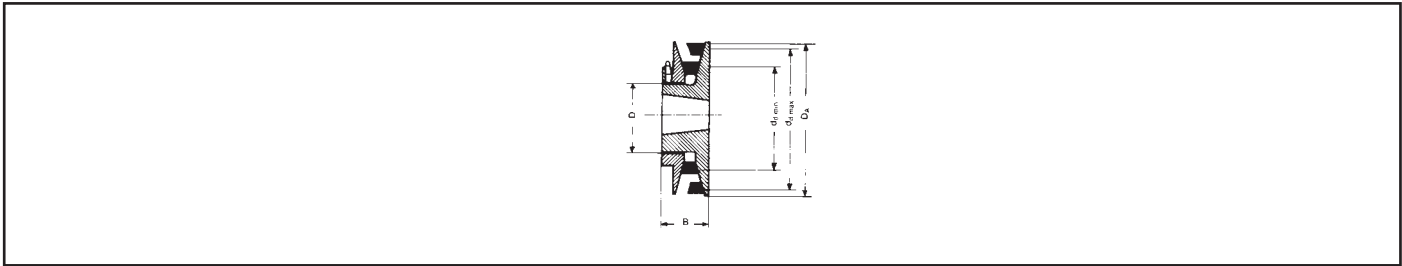


Regelscheiben für zylindrische Bohrung <i>Variable speed pulleys for plain boring</i> Material: GG									
Bezeichnung Part number	DA (mm)	D (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	B (mm)	Profil Section	d _{d min} (mm)	d _{d max} (mm)	Regel- faktor Variance factor	Gewicht Weight (≈ kg)
R 083-1	83	40	26	48	SPZ	63	79	1,25	0,90
					Z/10	57	77	1,35	
R 093-1	93	45	28	48	SPZ	67	89	1,33	1,03
					SPA	66	87	1,32	
					Z/10	61	87	1,43	
					A/13	60	85	1,42	
R 108-1	108	50	28	48	SPZ	79	94	1,19	1,65
					SPA	81	102	1,26	
					Z/10	73	93	1,27	
					A/13	75	100	1,33	
R 121-1	121	55	28	48	SPZ	92	107	1,16	1,75
					SPA	94	115	1,22	
					Z/10	86	106	1,23	
					A/13	88	113	1,28	
R 138-1	138	55	38	48	SPZ	109	124	1,14	2,60
					SPA	111	132	1,19	
					SPB	116	131	1,13	
					Z/10	103	123	1,19	
					A/13	105	130	1,24	
					B/17	109	128	1,17	
R 160-1	160	80	52	48	SPZ	119	134	1,13	4,50
					SPA	121	143	1,18	
					SPB	126	153	1,21	
					Z/10	113	133	1,18	
					A/13	115	141	1,23	
					B/17	119	150	1,26	
R 180-1	180	80	52	48	SPA	141	163	1,16	5,40
					SPB	146	173	1,18	
					A/13	135	161	1,19	
					B/17	139	170	1,22	



Regelscheiben für zylindrische Bohrung Variable speed pulleys for plain boring Material: GG

Bezeichnung Part number	DA (mm)	D (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	B (mm)	Profil Section	d _{d min} (mm)		Regel- faktor Variance factor	Gewicht Weight (≈ kg)
R 083-2	83	40	26	76	SPZ	63	79	1,25	1,50
					Z/10	57	77	1,35	
R 093-2	93	45	28	76	SPZ	67	89	1,33	1,75
					SPA	66	87	1,32	
					Z/10	61	87	1,43	
					A/13	60	85	1,42	
R 108-2	108	50	28	76	SPZ	79	94	1,19	2,15
					SPA	81	102	1,26	
					Z/10	73	93	1,27	
					A/13	75	100	1,33	
R 121-2	121	55	28	76	SPZ	92	107	1,16	2,70
					SPA	94	115	1,22	
					Z/10	86	106	1,23	
					A/13	88	113	1,28	
R 138-2	138	55	38	76	SPZ	109	124	1,14	4,50
					SPA	111	132	1,19	
					SPB	116	131	1,13	
					Z/10	103	123	1,19	
					A/13	105	130	1,24	
					B/17	109	128	1,17	
R 160-2	160	80	52	90	SPZ	119	134	1,13	7,50
					SPA	121	143	1,18	
					SPB	126	153	1,21	
					Z/10	113	133	1,18	
					A/13	115	141	1,23	
					B/17	119	150	1,26	
R 180-2	180	80	52	90	SPA	141	163	1,16	9,20
					SPB	146	173	1,18	
					A/13	135	161	1,19	
					B/17	139	170	1,22	



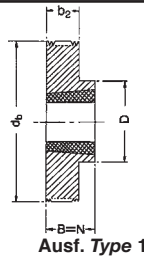
Regelscheiben für Taper-Buchsen <i>Variable speed pulleys for taper bushes</i>										Material: GG
Part number		D (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	B (mm)	Profil Section	d _{d min} (mm)	d _{d max} (mm)	Regel- faktor Variance factor	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	Taper- Buchse Taper bush
TB-R 092-1	92	46	25	31	SPZ Z/10	60 55	89 88	1,48 1,60	0,85	1008
TB-R 108-1	108	50	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	75 76 68 70 87	93 102 92 100 97	1,24 1,34 1,35 1,43 1,11	1,20	1108
TB-R 120-1	120	55	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	87 88 80 82 98	105 114 104 112 108	1,20 1,29 1,30 1,36 1,10	1,50	1108
TB-R 138-1	138	65	32	38	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	105 106 98 100 116	123 132 122 130 126	1,17 1,24 1,24 1,30 1,09	2,20	1215
TB-R 159-1	159	75	42	39	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	126 128 122 128 125	144 154 152 152 148	1,14 1,20 1,24 1,18 1,18	3,50	1615
TB-R 180-1	180	75	42	45	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	133 134 137 128 128 132	151 160 173 151 158 170	1,14 1,19 1,26 1,17 1,23 1,29	4,20	1615

GG = Grauguss Cast iron

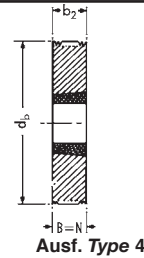
Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten. *We reserve the right to technical changes.*

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1215	1615
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42



Ausf. Type 1



Ausf. Type 4

Bezeichnung Part number	Anzahl der Rillen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Taper- Buchse Taper bush
TB 4 PJ 47,5	4	1	GG	47,5	13	23	23	47,5	1008
TB 4 PJ 52,5	4	1	GG	52,5	13	23	23	47,5	1008
TB 4 PJ 57,5	4	1	GG	57,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 62,5	4	1	GG	62,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 67,5	4	1	GG	67,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 72,5	4	1	GG	72,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 77,5	4	1	GG	77,5	13	26	26	70,0	1210
TB 4 PJ 82,5	4	1	GG	82,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 87,5	4	1	GG	87,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 92,5	4	1	GG	92,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 97,5	4	1	GG	97,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 102,5	4	1	GG	102,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 107,5	4	1	GG	107,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 112,5	4	1	GG	112,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 117,5	4	1	GG	117,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 122,5	4	1	GG	122,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 127,5	4	1	GG	127,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 137,5	4	1	GG	137,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 152,5	4	1	GG	152,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 162,5	4	1	GG	162,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 172,5	4	1	GG	172,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 182,5	4	1	GG	182,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 192,5	4	1	GG	192,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 202,5	4	1	GG	202,5	13	33	33	100,0	2012
TB 4 PJ 222,5	4	1	GG	222,5	13	33	33	100,0	2012
TB 8 PJ 47,5	8	4	GG	47,5	23	23	23	—	1008
TB 8 PJ 52,5	8	4	GG	52,5	23	23	23	—	1008
TB 8 PJ 57,5	8	4	GG	57,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 62,5	8	4	GG	62,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 67,5	8	4	GG	67,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 72,5	8	4	GG	72,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 77,5	8	1	GG	77,5	23	26	26	70,0	1210
TB 8 PJ 82,5	8	1	GG	82,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 87,5	8	1	GG	87,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 92,5	8	1	GG	92,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 97,5	8	1	GG	97,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 102,5	8	1	GG	102,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 107,5	8	1	GG	107,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 112,5	8	1	GG	112,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 117,5	8	1	GG	117,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 122,5	8	1	GG	122,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 127,5	8	1	GG	127,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 137,5	8	1	GG	137,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 152,5	8	1	GG	152,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 162,5	8	1	GG	162,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 172,5	8	1	GG	172,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 182,5	8	1	GG	182,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 192,5	8	1	GG	192,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 202,5	8	1	GG	202,5	23	33	33	100,0	2012
TB 8 PJ 222,5	8	1	GG	222,5	23	33	33	100,0	2012

GG = Grauguss Cast iron

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

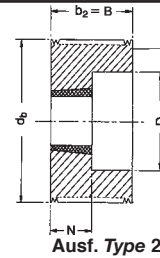
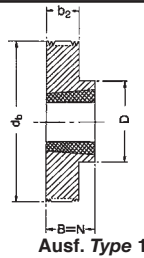
Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical changes.

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.

Bore diameters d₂ see page 89.

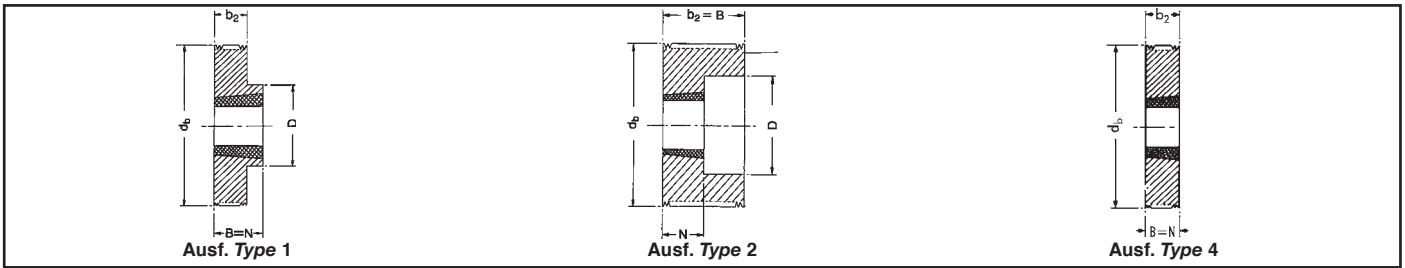
Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1210	1610	2012
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50



Bezeichnung Part number	Anzahl der Rippen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Taper- Buchse Taper bush
TB 12 PJ 62,5	12	2	GG	62,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 67,5	12	2	GG	67,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 72,5	12	2	GG	72,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 77,5	12	2	GG	77,5	32	32	26	62,0	1210
TB 12 PJ 82,5	12	2	GG	82,5	32	32	26	62,0	1210
TB 12 PJ 87,5	12	2	GG	87,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 92,5	12	2	GG	92,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 97,5	12	2	GG	97,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 102,5	12	2	GG	102,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 107,5	12	2	GG	107,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 112,5	12	2	GG	112,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 117,5	12	2	GG	117,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 122,5	12	2	GG	122,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 127,5	12	1	GG	127,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 137,5	12	1	GG	137,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 152,5	12	1	GG	152,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 162,5	12	1	GG	162,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 172,5	12	1	GG	172,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 182,5	12	1	GG	182,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 192,5	12	1	GG	192,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 202,5	12	1	GG	202,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 222,5	12	1	GG	222,5	32	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 62,5	16	2	GG	62,5	41	41	23	50,0	1108
TB 16 PJ 67,5	16	2	GG	67,5	41	41	23	50,0	1108
TB 16 PJ 72,5	16	2	GG	72,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 77,5	16	2	GG	77,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 82,5	16	2	GG	82,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 87,5	16	2	GG	87,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 92,5	16	2	GG	92,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 97,5	16	2	GG	97,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 102,5	16	2	GG	102,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 107,5	16	2	GG	107,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 112,5	16	2	GG	112,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 117,5	16	2	GG	117,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 122,5	16	2	GG	122,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 127,5	16	2	GG	127,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 137,5	16	2	GG	137,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 152,5	16	2	GG	152,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 162,5	16	2	GG	162,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 172,5	16	2	GG	172,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 182,5	16	1	GG	182,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 192,5	16	1	GG	192,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 202,5	16	1	GG	202,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 222,5	16	1	GG	222,5	41	46	46	110,0	2517

GG = Grauguss Cast iron
 Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Further sizes on request.
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

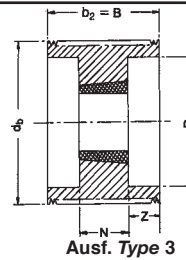
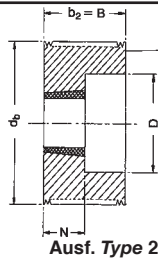
Taper-Buchse Taper bush	1108	1210	1610	2012	2517
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60



Bezeichnung Part number	Anzahl der Rillen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Taper- Buchse Taper bush
TB 6 PL 78	6	2	GG	78	33	33	26	62,0	1210
TB 6 PL 83	6	2	GG	83	33	33	26	62,0	1210
TB 6 PL 88	6	2	GG	88	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 93	6	2	GG	93	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 98	6	2	GG	98	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 103	6	2	GG	103	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 108	6	2	GG	108	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 113	6	2	GG	113	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 118	6	2	GG	118	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 123	6	4	GG	123	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 133	6	4	GG	133	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 148	6	4	GG	148	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 158	6	4	GG	158	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 168	6	4	GG	168	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 178	6	1	GG	178	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 188	6	1	GG	188	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 198	6	1	GG	198	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 218	6	1	GG	218	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 238	6	1	GG	238	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 258	6	1	GG	258	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 278	6	1	GG	278	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 298	6	1	GG	298	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 318	6	1	GG	318	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 348	6	1	GG	348	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 388	6	1	GG	388	33	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 78	8	2	GG	78	42	42	26	62,0	1210
TB 8 PL 83	8	2	GG	83	42	42	26	62,0	1210
TB 8 PL 88	8	2	GG	88	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 93	8	2	GG	93	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 98	8	2	GG	98	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 103	8	2	GG	103	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 108	8	2	GG	108	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 113	8	2	GG	113	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 118	8	2	GG	118	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 123	8	2	GG	123	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 133	8	2	GG	133	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 148	8	2	GG	148	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 158	8	2	GG	158	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 168	8	2	GG	168	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 178	8	1	GG	178	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 188	8	1	GG	188	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 198	8	1	GG	198	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 218	8	1	GG	218	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 238	8	1	GG	238	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 258	8	1	GG	258	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 278	8	1	GG	278	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 298	8	1	GG	298	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 318	8	1	GG	318	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 348	8	1	GG	348	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 388	8	1	GG	388	42	46	46	110,0	2517

GG = Grauguss Cast iron
 Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Further sizes on request.
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1210	1610	2012	2517
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	11-32	14-42	14-50	16-60



Bezeichnung Part number	Anzahl der Rillen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Taper- Buchse Taper bush
TB 10 PL 88	10	3	GG	88	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 93	10	3	GG	93	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 98	10	3	GG	98	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 103	10	2	GG	103	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 108	10	2	GG	108	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 113	10	2	GG	113	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 118	10	2	GG	118	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 123	10	2	GG	123	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 133	10	2	GG	133	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 148	10	2	GG	148	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 158	10	2	GG	158	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 168	10	2	GG	168	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 178	10	2	GG	178	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 188	10	2	GG	188	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 198	10	2	GG	198	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 218	10	2	GG	218	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 238	10	2	GG	238	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 258	10	2	GG	258	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 278	10	2	GG	278	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 298	10	2	GG	298	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 318	10	2	GG	318	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 348	10	2	GG	348	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 388	10	2	GG	388	53	53	46	105,0	2517
TB 12 PL 88	12	3	GG	88	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 93	12	3	GG	93	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 98	12	3	GG	98	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 103	12	3	GG	103	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 108	12	3	GG	108	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 113	12	3	GG	113	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 118	12	3	GG	118	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 123	12	3	GG	123	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 133	12	3	GG	133	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 148	12	2	GG	148	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 158	12	2	GG	158	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 168	12	2	GG	168	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 178	12	2	GG	178	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 188	12	2	GG	188	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 198	12	2	GG	198	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 218	12	2	GG	218	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 238	12	2	GG	238	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 258	12	2	GG	258	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 278	12	2	GG	278	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 298	12	2	GG	298	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 318	12	2	GG	318	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 348	12	2	GG	348	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 388	12	2	GG	388	62	62	52	130,0	3020

GG = Grauguss Cast iron

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.

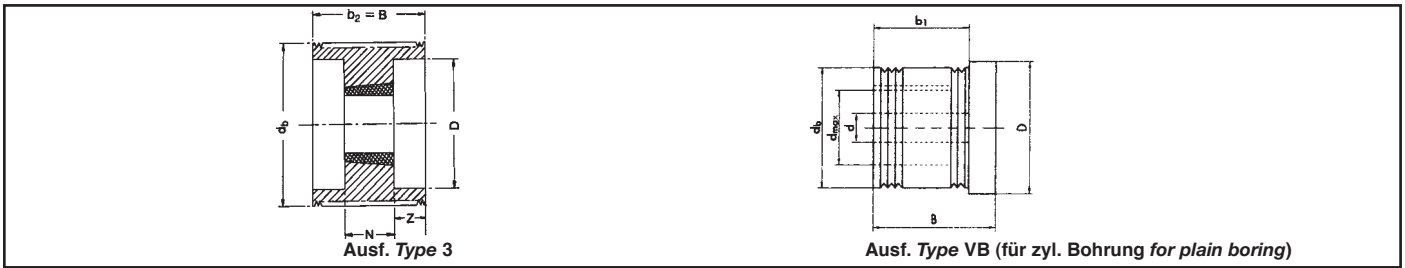
We reserve the right to make technical changes.

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.

Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1610	2012	2517	3020
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-42	14-50	16-60	25-75

optibelt RBS Keilrippenscheiben für Taper-Buchsen, Profil PL (keine Lagerware)
Ribbed belt pulleys for taper bushes, section PL (non stock items)



Bezeichnung Part number	Anzahl der Rillen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Taper- Buchse Taper bush
TB 16 PL 103	16	3	GG	103	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 108	16	3	GG	108	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 113	16	3	GG	113	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 118	16	3	GG	118	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 123	16	3	GG	123	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 133	16	3	GG	133	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 148	16	3	GG	148	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 158	16	3	GG	158	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 168	16	3	GG	168	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 178	16	3	GG	178	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 188	16	3	GG	188	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 198	16	3	GG	198	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 218	16	3	GG	218	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 238	16	3	GG	238	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 258	16	3	GG	258	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 278	16	3	GG	278	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 298	16	3	GG	298	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 318	16	3	GG	318	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 348	16	3	GG	348	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 388	16	3	GG	388	80	80	52	130,0	3020

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.

optibelt RBS Keilrippenscheiben mit zylindrischer Bohrung, Profil PJ
Ribbed belt pulleys for plain boring, section PJ

Bezeichnung Part number	Anzahl der Rillen No. of ribs	Aus- führung Type	Material	d _b (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vorbohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
4 PJ 22,5	4	VB	GG	22,5	13	20	25	8	12,0	0,045
4 PJ 27,5	4	VB	GG	27,5	13	20	30	8	14,0	0,070
4 PJ 32,5	4	VB	GG	32,5	13	20	35	8	18,0	0,100
4 PJ 37,5	4	VB	GG	37,5	13	20	40	8	20,0	0,135
4 PJ 42,5	4	VB	GG	42,5	13	20	45	8	22,0	0,180
8 PJ 22,5	8	VB	GG	22,5	23	30	25	8	12,0	0,063
8 PJ 27,5	8	VB	GG	27,5	23	30	30	8	14,0	0,100
8 PJ 32,5	8	VB	GG	32,5	23	30	35	8	18,0	0,150
8 PJ 37,5	8	VB	GG	37,5	23	30	40	8	20,0	0,200
8 PJ 42,5	8	VB	GG	42,5	23	30	45	8	22,0	0,265
12 PJ 22,5	12	VB	GG	22,5	32	40	25	8	12,0	0,086
12 PJ 27,5	12	VB	GG	27,5	32	40	30	8	14,0	0,140
12 PJ 32,5	12	VB	GG	32,5	32	40	35	8	18,0	0,200
12 PJ 37,5	12	VB	GG	37,5	32	40	40	8	20,0	0,280
12 PJ 42,5	12	VB	GG	42,5	32	40	45	8	22,0	0,360

GG = Grauguss Cast iron
 Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten. We reserve the right to make technical changes.

Wir führen das Komplettsortiment FESTOOL am Lager!



Katalog anfordern!

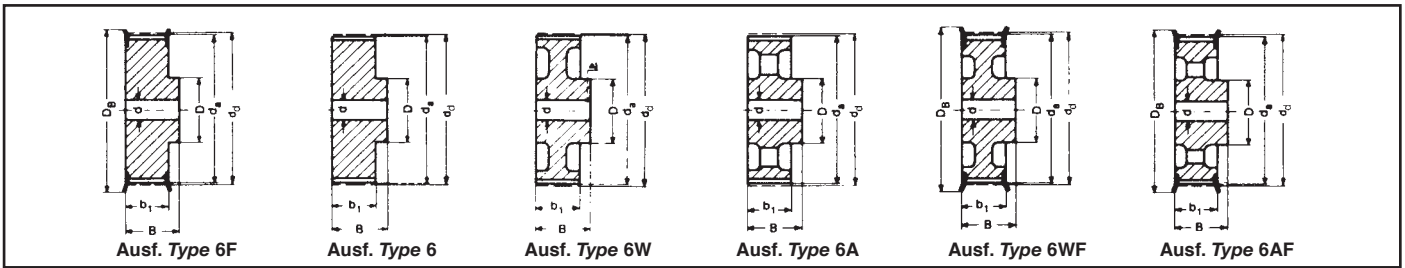
Besuchen Sie uns in unserer Holzwerkstatt in Chemnitz
oder unter www.festoolshop-eylert.de

FESTOOL
PROTOOL
Elektrowerkzeuge für Profis

WERKZEUG **EYLERT**
GmbH & Co. KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



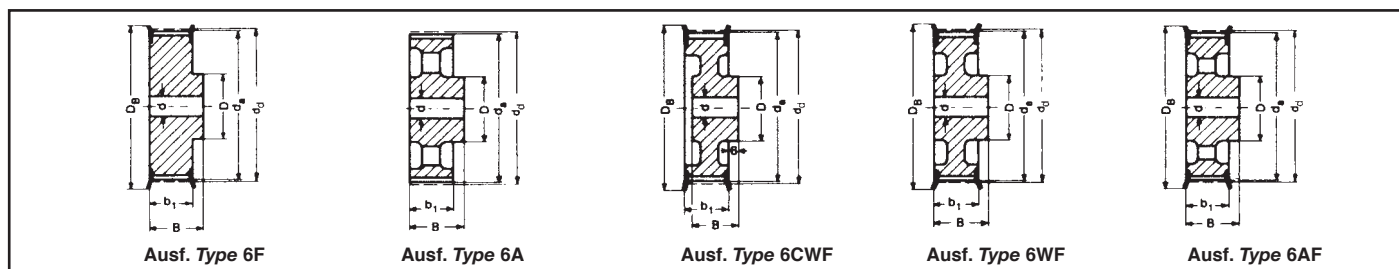


Type XL – Teilung Pitch 5,08 mm für Riemenbreite for belt width 025, 031, 037

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Stell- schraube Grub screw	Gewicht Weight (≈ kg)
10 XL 037	10	6F	St	16,17	15,66	23	14,3	19,8	9,5	5,0	6,4	M3	0,02
11 XL 037	11	6F	St	17,79	17,28	23	14,3	19,8	9,5	5,0	6,4	M3	0,02
12 XL 037	12	6F	St	19,40	18,89	25	14,3	19,8	12,7	5,0	7,9	M3	0,03
14 XL 037	14	6F	St	22,64	22,13	28	14,3	19,8	14,3	6,0	9,5	M4	0,04
15 XL 037	15	6F	St	24,26	23,75	28	14,3	19,8	15,9	6,0	11,1	M4	0,04
16 XL 037	16	6F	St	25,87	25,36	32	14,3	19,8	17,5	6,0	12,7	M4	0,05
18 XL 037	18	6F	St	29,11	28,60	36	14,3	19,8	19,0	6,0	14,3	M4	0,06
20 XL 037	20	6F	St	32,34	31,83	38	14,3	22,2	23,8	6,0	17,5	M4	0,08
21 XL 037	21	6F	St	33,96	33,45	38	14,3	22,2	23,8	6,0	17,5	M4	0,09
22 XL 037	22	6F	St	35,57	35,06	42	14,3	22,2	25,4	6,0	19,1	M4	0,10
24 XL 037	24	6F	St	38,81	38,30	44	14,3	22,2	27,0	6,0	20,6	M4	0,12
26 XL 037	26	6F	St	42,04	41,53	48	14,3	22,2	30,0	6,0	23,0	M4	0,14
28 XL 037	28	6F	St	45,28	44,77	51	14,3	22,2	30,2	6,0	23,0	M4	0,16
30 XL 037	30	6F	St	48,51	48,00	54	14,3	22,2	34,9	6,0	23,0	M4	0,19
32 XL 037	32	6	Al	51,74	51,23	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,11
36 XL 037	36	6	Al	58,21	57,70	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,13
40 XL 037	40	6	Al	64,68	64,17	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,17
42 XL 037	42	6W	Al	67,91	67,40	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,13
44 XL 037	44	6W	Al	71,15	70,64	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,15
48 XL 037	48	6W	Al	77,62	77,11	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,16
60 XL 037	60	6A	Al	97,02	96,51	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,18
72 XL 037	72	6A	Al	116,43	115,92	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,23

Type L – Teilung Pitch 9,525 mm für Riemenbreite for belt width 050

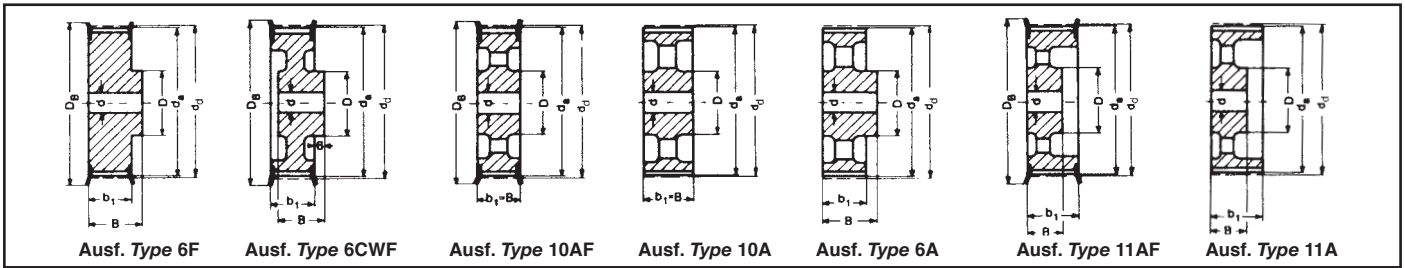
10 L 050	10	6F	St	30,32	29,56	36	19	26	22	6,0	13,0	—	0,11
12 L 050	12	6F	St	36,38	35,62	42	19	26	28	6,0	17,0	—	0,19
13 L 050	13	6F	St	39,41	38,65	44	19	26	30	6,0	19,0	—	0,21
14 L 050	14	6F	St	42,45	41,68	48	19	26	33	8,0	20,0	—	0,25
15 L 050	15	6F	St	45,48	44,72	51	19	26	36	8,0	23,0	—	0,30
16 L 050	16	6F	St	48,51	47,75	54	19	26	38	8,0	23,0	—	0,33
17 L 050	17	6F	St	51,54	50,78	57	19	26	40	10,0	24,0	—	0,36
18 L 050	18	6F	St	54,57	53,81	60	19	26	40	10,0	24,0	—	0,41
19 L 050	19	6F	St	57,61	56,84	60	19	26	40	10,0	24,0	—	0,45
20 L 050	20	6F	St	60,64	59,88	66	19	26	46	10,0	28,0	—	0,50
21 L 050	21	6F	St	63,67	62,91	71	19	26	46	10,0	28,0	—	0,55
22 L 050	22	6F	St	66,70	65,94	75	19	26	50	10,0	30,0	—	0,62
24 L 050	24	6F	St	72,77	72,00	79	19	26	50	12,0	30,0	—	0,68
26 L 050	26	6F	St	78,83	78,07	87	19	26	50	12,0	30,0	—	0,82
28 L 050	28	6F	St	84,89	84,13	91	19	26	50	12,0	30,0	—	0,92
30 L 050	30	6F	St	90,96	90,20	97	19	26	50	12,0	30,0	—	1,10
32 L 050	32	6F	St	97,02	96,26	103	19	26	50	12,0	30,0	—	1,20
36 L 050	36	6WF	GG	109,15	108,38	115	19	26	50	12,0	30,0	—	1,00
40 L 050	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	19	26	50	12,0	30,0	—	1,10
44 L 050	44	6AF	GG	133,40	132,64	140	19	26	50	12,0	30,0	—	1,20
48 L 050	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	19	26	50	12,0	30,0	—	1,30
60 L 050	60	6A	GG	181,91	181,15	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,30
72 L 050	72	6A	GG	218,30	217,53	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,70
84 L 050	84	6A	GG	254,68	253,92	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,90



Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 075

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _g (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
14 H 075	14	6F	St	56,60	55,22	64,0	26,4	40	40	10	24	0,50
16 H 075	16	6F	St	64,67	63,31	70,0	26,4	40	46	10	26	0,60
18 H 075	18	6F	St	72,77	71,39	79,0	26,4	40	54	12	32	0,80
19 H 075	19	6F	St	76,81	75,44	82,5	26,4	40	58	12	35	1,00
20 H 075	20	6F	St	80,85	79,48	87,0	26,4	40	62	12	35	1,10
21 H 075	21	6F	St	84,89	83,52	91,0	26,4	40	67	12	38	1,20
22 H 075	22	6F	St	88,94	87,56	94,0	26,4	40	70	12	38	1,40
24 H 075	24	6F	St	97,02	95,65	102,0	26,4	40	75	12	42	1,60
26 H 075	26	6F	St	105,11	103,73	112,0	26,4	40	80	15	45	1,80
28 H 075	28	6F	GG	113,19	111,82	120,0	26,4	40	80	15	45	2,00
30 H 075	30	6F	GG	121,28	119,90	128,0	26,4	40	80	15	45	2,10
32 H 075	32	6F	GG	129,36	127,99	135,0	26,4	40	70	15	45	2,20
36 H 075	36	6F	GG	145,53	144,16	152,0	26,4	40	80	20	45	2,40
40 H 075	40	6F	GG	161,70	160,33	168,0	26,4	40	80	20	45	2,80
44 H 075	44	6AF	GG	177,87	176,50	184,0	26,4	40	80	20	45	2,70
48 H 075	48	6AF	GG	194,04	192,67	200,0	26,4	40	90	20	50	3,00

Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 100

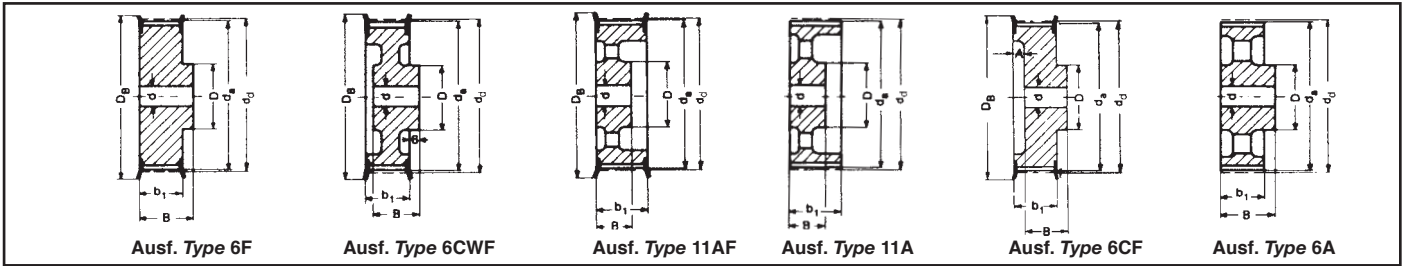


Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 150

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
14 H 150	14	6F	St	56,60	55,22	63	44	54	40	12	24	0,82
16 H 150	16	6F	St	64,68	63,31	71	44	54	46	12	28	1,10
18 H 150	18	6F	St	72,77	71,39	79	44	54	54	12	32	1,50
19 H 150	19	6F	St	76,81	75,44	83	44	54	58	12	34	1,70
20 H 150	20	6F	St	80,85	79,48	87	44	54	62	12	35	1,80
21 H 150	21	6F	St	84,89	83,52	91	44	54	67	12	38	2,20
22 H 150	22	6F	St	88,94	87,56	93	44	54	70	12	41	2,30
24 H 150	24	6F	St	97,02	95,65	103	44	54	75	12	45	2,60
26 H 150	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	45	35	55	15	32	1,70
28 H 150	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	45	35	60	15	35	1,90
30 H 150	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	45	35	60	15	35	2,10
32 H 150	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	45	45	70	20	40	2,60
36 H 150	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	45	45	80	20	45	3,20
40 H 150	40	10AF	GG	161,70	160,33	168	45	45	80	20	45	3,80
44 H 150	44	10AF	GG	177,87	176,50	184	45	45	80	20	45	3,70
48 H 150	48	10AF	GG	194,04	192,67	200	45	45	80	20	45	4,00
60 H 150	60	10A	GG	242,55	241,18	—	46	46	85	20	48	5,10
72 H 150	72	10A	GG	291,06	289,69	—	46	46	85	20	48	7,90
84 H 150*	84	10A	GG	339,57	338,20	—	46	46	85	20	48	8,90
96 H 150*	96	10A	GG	388,08	386,71	—	46	46	85	20	48	10,10
120 H 150*	120	6A	GG	485,10	483,73	—	46	55	95	24	55	17,20

Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 200

14 H 200	14	6F	St	56,60	55,22	63	58	68	40	12	24	1,1
16 H 200	16	6F	St	64,68	63,31	71	58	68	46	15	28	1,4
18 H 200	18	6F	St	72,77	71,39	79	58	68	54	15	32	1,8
19 H 200	19	6F	St	76,81	75,44	83	58	68	58	15	34	2,1
20 H 200	20	6F	St	80,85	79,48	87	58	68	62	15	35	2,3
21 H 200	21	6F	St	84,89	83,52	91	58	68	67	15	38	2,6
22 H 200	22	6F	St	88,94	87,56	93	58	68	70	15	41	2,8
24 H 200	24	6F	St	97,02	95,65	103	58	68	75	15	45	3,4
26 H 200	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	58	42	60	15	35	2,3
28 H 200	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	58	42	60	15	35	2,5
30 H 200	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	58	42	70	15	40	2,9
32 H 200	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	58	47	70	20	40	3,2
36 H 200	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	58	47	80	20	45	3,8
40 H 200	40	11AF	GG	161,70	160,33	168	58	45	80	20	45	4,1
44 H 200	44	11AF	GG	177,87	176,50	184	58	45	80	20	45	4,4
48 H 200	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	58	45	85	20	48	5,1
60 H 200	60	11A	GG	242,55	241,18	—	60	50	90	20	50	7,1
72 H 200	72	11A	GG	291,06	289,69	—	60	50	90	20	50	8,0
84 H 200*	84	11A	GG	339,57	338,20	—	60	50	90	20	50	12,0
96 H 200*	96	11A	GG	388,08	386,71	—	60	50	90	20	50	13,6
120 H 200*	120	10A	GG	485,10	483,73	—	60	60	100	24	57	16,6

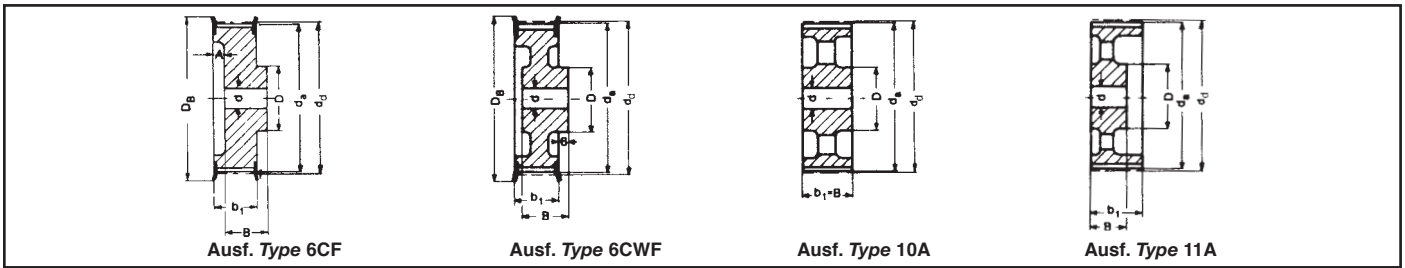


Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 300

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
16 H 300	16	6F	St	64,68	63,31	71	84	94	46	—	15	28	2,0
18 H 300	18	6F	St	72,77	71,39	79	84	94	54	—	15	32	2,6
19 H 300	19	6F	St	76,81	75,44	83	84	94	58	—	15	34	2,9
20 H 300	20	6F	St	80,85	79,48	87	84	94	62	—	15	35	3,2
21 H 300	21	6F	St	84,89	83,52	91	84	94	67	—	15	38	3,6
22 H 300	22	6F	St	88,94	87,56	93	84	94	70	—	15	41	4,0
24 H 300	24	6F	St	97,02	95,65	103	84	94	75	—	15	45	4,7
26 H 300	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	84	57	60	—	15	35	3,3
28 H 300	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	84	57	60	—	15	35	3,6
30 H 300	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	84	57	70	—	15	40	4,2
32 H 300	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	84	57	70	—	20	40	4,3
36 H 300	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	84	57	80	—	20	45	5,2
40 H 300	40	11AF	GG	161,70	160,33	168	84	55	80	—	20	45	5,6
44 H 300	44	11AF	GG	177,87	176,50	184	84	55	80	—	20	45	5,9
48 H 300	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	84	55	85	—	20	48	6,6
60 H 300	60	11A	GG	242,55	241,18	—	86	55	100	—	20	57	9,9
72 H 300	72	11A	GG	291,06	289,69	—	86	55	100	—	20	57	13,0
84 H 300*	84	11A	GG	339,57	338,20	—	86	55	100	—	20	57	15,1
96 H 300*	96	11A	GG	388,08	386,71	—	86	55	100	—	20	57	18,2
120 H 300*	120	11A	GG	485,10	483,73	—	86	65	110	—	24	62	26,0

Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 200

18 XH 200*	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	64,4	60	85	18	20	50	5,0
20 XH 200*	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	64,4	60	95	18	20	55	6,0
22 XH 200*	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	64,4	60	110	18	20	65	7,2
24 XH 200*	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	64,4	60	125	18	25	70	8,6
26 XH 200*	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	64,4	60	140	18	25	80	10,1
28 XH 200*	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	64,4	60	120	18	25	70	9,6
30 XH 200*	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	64,4	60	120	18	25	70	10,4
32 XH 200*	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	64,4	60	130	18	25	75	11,2
40 XH 200*	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	64,4	60	140	18	25	80	16,0
48 XH 200*	48	6A	GG	339,57	336,78	—	65,0	80	150	—	30	85	18,4
60 XH 200*	60	6A	GG	424,47	421,67	—	65,0	80	150	—	30	85	24,3
72 XH 200*	72	6A	GG	509,36	506,57	—	65,0	80	150	—	40	85	28,1
84 XH 200*	84	6A	GG	594,25	591,46	—	65,0	80	160	—	40	90	31,9
96 XH 200*	96	6A	GG	679,15	676,35	—	65,0	80	160	—	40	90	37,0



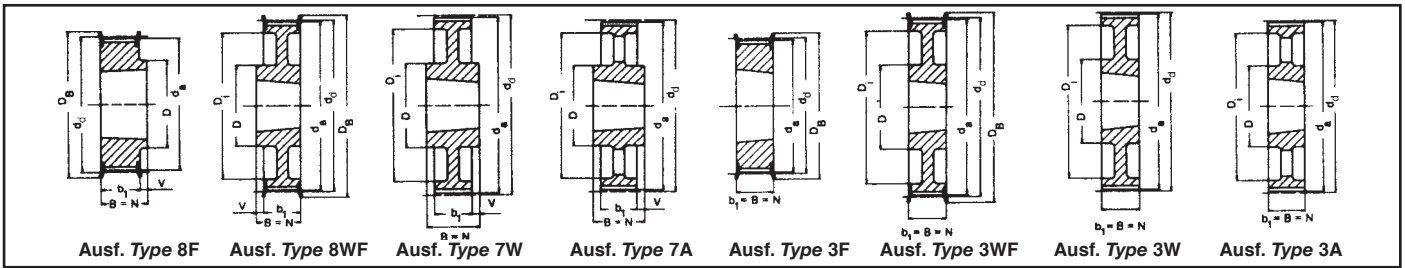
Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 300

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
18 XH 300*	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	91,4	70	85	35	20	50	6,8
20 XH 300*	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	91,4	70	95	35	20	55	7,4
22 XH 300*	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	91,4	70	110	35	20	65	9,0
24 XH 300*	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	91,4	70	125	35	25	70	10,6
26 XH 300*	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	91,4	70	140	35	25	80	13,0
28 XH 300*	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	91,4	70	120	35	25	70	12,0
30 XH 300*	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	91,4	70	120	35	25	70	13,0
32 XH 300*	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	91,4	70	130	35	25	75	14,7
40 XH 300*	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	91,4	70	140	35	25	80	19,9
48 XH 300*	48	10A	GG	339,57	336,78	—	92,0	92	150	—	30	85	22,5
60 XH 300*	60	10A	GG	424,47	421,67	—	92,0	92	150	—	30	85	31,5
72 XH 300*	72	10A	GG	509,36	506,57	—	92,0	92	150	—	40	85	36,4
84 XH 300*	84	10A	GG	594,25	591,46	—	92,0	92	160	—	40	90	43,4
96 XH 300*	96	10A	GG	679,15	676,35	—	92,0	92	160	—	40	90	48,5

Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 400

18 XH 400*	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	118,4	85	85	47	20	50	8,5
20 XH 400*	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	118,4	85	95	47	20	55	9,4
22 XH 400*	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	118,4	85	110	47	20	65	11,5
24 XH 400*	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	118,4	85	125	47	25	70	13,4
26 XH 400*	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	118,4	85	140	47	25	80	15,6
28 XH 400*	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	118,4	85	120	47	25	70	14,5
30 XH 400*	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	118,4	85	120	47	25	70	16,0
32 XH 400*	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	118,4	85	130	47	25	75	18,0
40 XH 400*	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	118,4	85	140	47	25	80	24,0
48 XH 400*	48	11A	GG	339,57	336,78	—	119,0	92	150	—	30	85	30,8
60 XH 400*	60	11A	GG	424,47	421,67	—	119,0	92	150	—	30	85	36,2
72 XH 400*	72	11A	GG	509,36	506,57	—	119,0	92	150	—	40	85	42,7
84 XH 400*	84	11A	GG	594,25	591,46	—	119,0	92	160	—	40	90	49,7
96 XH 400*	96	11A	GG	679,15	676,35	—	119,0	92	160	—	40	90	59,9

GG = Grauguss Cast iron * Keine Lagerware Non stock items
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten. We reserve the right to make technical changes.



Type L – Teilung Pitch 9,525 mm für Riemenbreite for belt width 050

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Taper- Buchse	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 18 L 050	18	8F	St	54,57	53,81	60	19,0	22,0	22,0	3,0	—	44	—	1108	0,2
TB 19 L 050	19	8F	St	57,61	56,84	60	19,0	22,0	22,0	3,0	—	44	—	1108	0,2
TB 20 L 050	20	8F	St	60,64	59,88	66	19,0	22,0	22,0	3,0	—	48	—	1108	0,2
TB 21 L 050	21	8F	St	63,67	62,91	71	19,0	22,0	22,0	3,0	—	48	—	1108	0,3
TB 22 L 050	22	8F	St	66,70	65,94	75	19,0	22,0	22,0	3,0	—	51	—	1108	0,3
TB 23 L 050	23	8F	GG	69,73	68,97	79	19,0	22,0	22,0	3,0	—	54	—	1108	0,4
TB 24 L 050	24	8F	GG	72,77	72,00	79	19,0	22,0	22,0	3,0	—	54	—	1108	0,4
TB 25 L 050	25	8F	GG	75,80	75,04	83	19,0	22,0	22,0	3,0	—	56	—	1108	0,5
TB 26 L 050	26	8F	GG	78,83	78,07	87	19,0	22,0	22,0	3,0	—	60	—	1108	0,5
TB 27 L 050	27	8F	GG	81,86	81,10	87	19,0	22,0	22,0	3,0	—	65	—	1108	0,6
TB 28 L 050	28	8F	GG	84,89	84,13	91	19,0	22,0	22,0	3,0	—	65	—	1108	0,6
TB 30 L 050	30	8F	GG	90,96	90,20	97	19,0	22,0	22,0	3,0	—	70	—	1108	0,8
TB 32 L 050	32	8F	GG	97,02	96,26	103	19,0	22,0	22,0	3,0	—	74	—	1108	0,9
TB 36 L 050	36	8F	GG	109,15	108,39	115	19,0	22,0	22,0	3,0	—	87	—	1108	1,2
TB 40 L 050	40	8F	GG	121,28	120,51	127	19,0	25,0	25,0	6,0	—	97	—	1610	1,5
TB 48 L 050	48	8WF	GG	145,53	144,77	152	19,0	25,0	25,0	6,0	—	88	124	1610	2,3
TB 60 L 050	60	7W	GG	181,91	181,15	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	166	1610	2,0
TB 72 L 050	72	7A	GG	218,30	217,53	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	202	1610	3,0
TB 84 L 050	84	7A	GG	254,68	253,90	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	236	1610	4,0
TB 96 L 050	96	7A	GG	291,06	290,30	—	19,0	32,0	32,0	6,5	—	106	270	2012	5,5
TB 120 L 050	120	7A	GG	363,83	363,07	—	19,0	32,0	32,0	6,5	—	106	343	2012	6,8

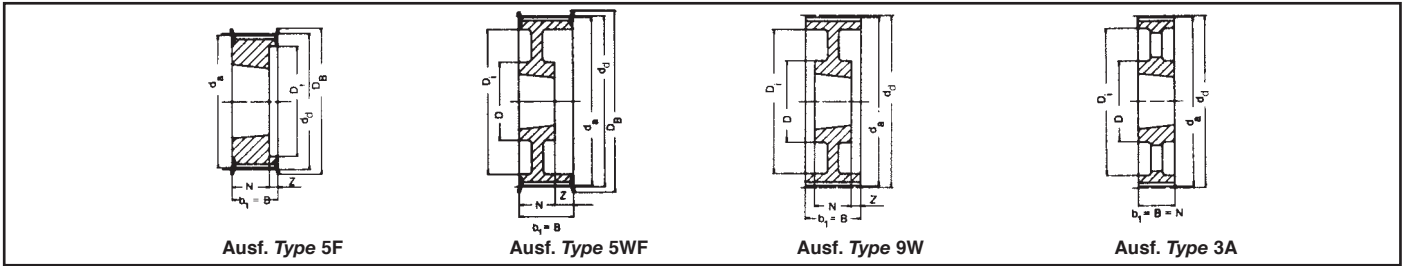
Type L – Teilung Pitch 9,525 mm für Riemenbreite for belt width 075

TB 18 L 075	18	3F	St	54,57	53,81	60	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,2
TB 19 L 075	19	3F	St	57,61	56,84	60	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,3
TB 20 L 075	20	3F	St	60,64	59,88	66	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,3
TB 21 L 075	21	3F	St	63,67	62,91	71	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 22 L 075	22	3F	St	66,70	65,94	75	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 23 L 075	23	3F	GG	69,73	68,97	79	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 24 L 075	24	3F	GG	72,77	72,00	79	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,5
TB 25 L 075	25	3F	GG	75,80	75,04	83	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,6
TB 26 L 075	26	3F	GG	78,83	78,07	87	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,6
TB 27 L 075	27	3F	GG	81,86	81,10	87	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,7
TB 28 L 075	28	3F	GG	84,89	84,13	91	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,7
TB 30 L 075	30	3F	GG	90,96	90,20	97	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,9
TB 32 L 075	32	3F	GG	97,02	96,26	103	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	1,0
TB 36 L 075	36	3F	GG	109,15	108,39	115	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1610	1,2
TB 40 L 075	40	3F	GG	121,28	120,51	127	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1610	1,7
TB 48 L 075	48	3WF	GG	145,53	144,77	152	25,0	25,0	25,0	—	—	92	124	1610	2,5
TB 60 L 075	60	3W	GG	181,91	181,15	—	25,0	25,0	25,0	—	—	92	166	1610	3,0
TB 72 L 075	72	3A	GG	218,30	217,53	—	25,0	25,0	25,0	—	—	92	202	1610	4,0
TB 84 L 075	84	7A	GG	254,68	253,90	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	236	2012	5,2
TB 96 L 075	96	7A	GG	291,06	290,30	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	270	2012	6,5
TB 120 L 075	120	7A	GG	363,83	363,07	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	343	2012	7,6

St = Stahl Steel
GG = Grauguss Cast iron

Taper-Buchse Taper bush	1108	1610	2012
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-28	14-42	14-50

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to make technical changes.
Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.



Type L – Teilung Pitch 9,525 mm für Riemenbreite for belt width 100

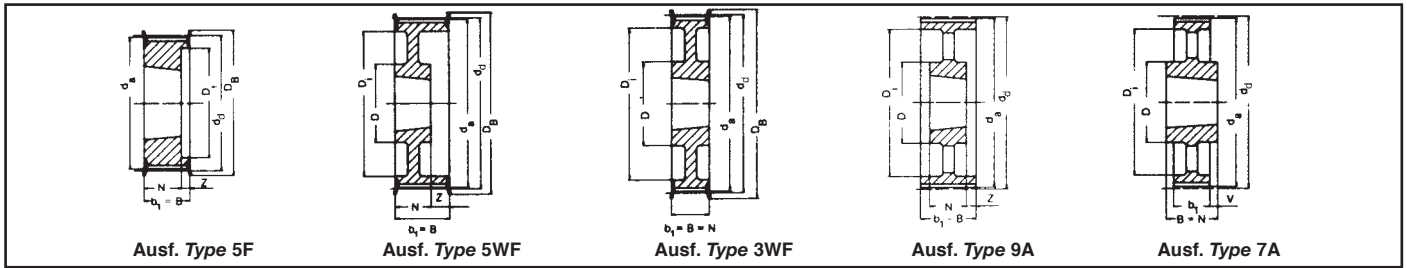
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 18 L 100	18	5F	St	54,57	53,81	60	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	38	1108	0,2
TB 19 L 100	19	5F	St	57,61	56,84	60	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	38	1108	0,3
TB 20 L 100	20	5F	St	60,64	59,88	66	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	45	1108	0,4
TB 21 L 100	21	5F	St	63,67	62,91	71	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	47	1108	0,4
TB 22 L 100	22	5F	St	66,70	65,94	75	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	51	1108	0,4
TB 23 L 100	23	5F	GG	69,73	68,97	79	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	54	1108	0,5
TB 24 L 100	24	5F	GG	72,77	72,00	79	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	54	1108	0,6
TB 25 L 100	25	5F	GG	75,80	75,04	83	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	56	1108	0,6
TB 26 L 100	26	5F	GG	78,83	78,07	87	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	60	1108	0,7
TB 27 L 100	27	5F	GG	81,86	81,10	87	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	62	1108	0,8
TB 28 L 100	28	5F	GG	84,89	84,13	91	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	65	1108	0,8
TB 30 L 100	30	5F	GG	90,96	90,20	97	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	71	1210	0,9
TB 32 L 100	32	5F	GG	97,02	96,26	103	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	75	1210	1,0
TB 36 L 100	36	5F	GG	109,15	108,39	115	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	89	1610	1,4
TB 40 L 100	40	5F	GG	121,28	120,51	127	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	101	1610	1,7
TB 48 L 100	48	5WF	GG	145,53	144,77	152	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	124	1610	2,7
TB 60 L 100	60	9W	GG	181,91	181,15	—	32,0	32,0	25,0	—	3,5	92	166	1610	2,4
TB 72 L 100	72	3A	GG	218,30	217,53	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	202	2012	4,4
TB 84 L 100	84	3A	GG	254,68	253,90	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	236	2012	6,0
TB 96 L 100	96	3A	GG	291,06	290,30	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	270	2012	7,1
TB 120 L 100	120	3A	GG	363,83	363,07	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	343	2012	8,5

St = Stahl Steel
GG = Grauguss Cast iron

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to make technical changes.

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1108	1210	1610	2012
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-28	11-32	14-42	14-50



Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 100

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D_1 (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)
TB 16 H 100	16	5F	St	64,68	63,31	71	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	45	1108	0,4
TB 18 H 100	18	5F	St	72,77	71,39	79	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	52	1210	0,5
TB 19 H 100	19	5F	St	76,81	75,44	83	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	56	1210	0,6
TB 20 H 100	20	5F	St	80,55	79,48	87	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	60	1210	0,7
TB 21 H 100	21	5F	GG	84,89	83,52	91	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	63	1210	0,8
TB 22 H 100	22	5F	GG	88,94	87,56	93	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	67	1210	0,9
TB 23 H 100	23	5F	GG	92,98	91,61	97	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	71	1610	0,9
TB 24 H 100	24	5F	GG	97,02	95,65	103	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	75	1610	1,0
TB 25 H 100	25	5F	GG	101,06	99,69	106	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	79	1610	1,0
TB 26 H 100	26	5F	GG	105,11	103,73	111	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	83	1610	1,2
TB 27 H 100	27	5F	GG	109,15	107,78	115	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	87	1610	1,3
TB 28 H 100	28	5F	GG	113,19	111,82	119	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	91	1610	1,5
TB 30 H 100	30	5F	GG	121,28	119,90	127	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	99	1610	1,7
TB 32 H 100	32	5WF	GG	129,36	127,99	135	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	108	1610	2,0
TB 36 H 100	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	124	1610	2,7
TB 40 H 100	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	140	1610	3,6
TB 44 H 100	44	3WF	GG	177,87	176,50	184	32,0	32,0	32,0	—	—	106	153	2012	3,8
TB 48 H 100	48	3WF	GG	194,04	192,67	200	32,0	32,0	32,0	—	—	106	169	2012	3,2
TB 60 H 100	60	9A	GG	242,55	241,18	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	223	2012	4,8
TB 72 H 100	72	9A	GG	291,06	289,69	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	270	2012	5,7
TB 84 H 100*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	318	2012	6,8
TB 96 H 100*	96	7A	GG	388,08	386,71	—	34,0	45,0	45,0	5,5	—	119	366	2517	8,2
TB 120 H 100*	120	7A	GG	485,10	483,73	—	34,0	45,0	45,0	5,5	—	119	462	2517	12,1

Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 150

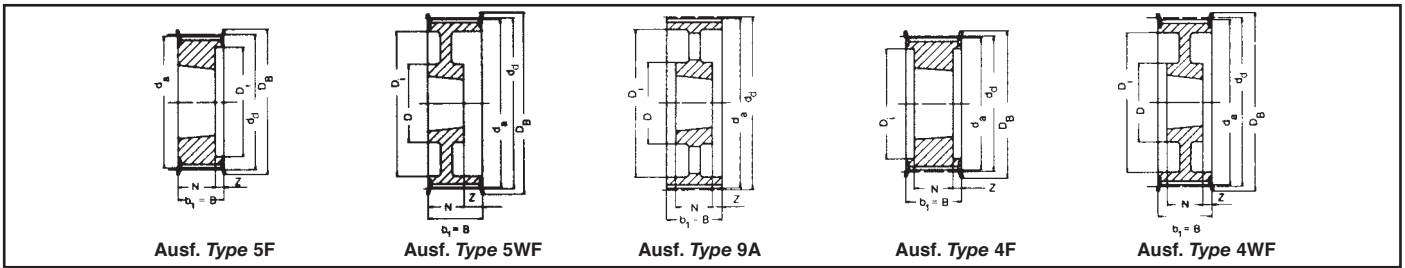
TB 18 H 150	18	5F	St	72,77	71,39	79	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	53	1210	0,6
TB 19 H 150	19	5F	St	76,81	75,44	83	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	56	1210	0,7
TB 20 H 150	20	5F	St	80,55	79,48	87	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	60	1210	0,8
TB 21 H 150	21	5F	GG	84,89	83,52	91	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	64	1210	1,0
TB 22 H 150	22	5F	GG	88,94	87,56	93	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	68	1210	1,2
TB 23 H 150	23	5F	GG	92,98	91,61	97	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	71	1610	1,3
TB 24 H 150	24	5F	GG	97,02	95,65	103	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	74	1610	1,2
TB 25 H 150	25	5F	GG	101,06	99,69	106	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	78	1610	1,2
TB 26 H 150	26	5F	GG	105,11	103,73	111	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	82	1610	1,4
TB 27 H 150	27	5F	GG	109,15	107,78	115	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	87	1610	1,6
TB 28 H 150	28	5F	GG	113,19	111,82	119	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	91	1610	1,8
TB 30 H 150	30	5F	GG	121,28	119,90	127	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	99	1610	2,0
TB 32 H 150	32	5WF	GG	129,36	127,99	135	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	108	1610	2,3
TB 36 H 150	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	124	1610	3,1
TB 40 H 150	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	140	1610	4,0
TB 44 H 150	44	5WF	GG	177,87	176,50	184	45,0	45,0	32,0	—	13,0	106	153	2012	4,4
TB 48 H 150	48	5WF	GG	194,04	192,67	200	45,0	45,0	32,0	—	13,0	106	169	2012	4,8
TB 60 H 150	60	9A	GG	242,55	241,18	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	223	2012	5,4
TB 72 H 150	72	9A	GG	291,06	289,69	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	270	2012	6,5
TB 84 H 150*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	320	2012	8,4
TB 96 H 150*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	46,0	46,0	45,0	—	0,5	119	366	2517	11,0
TB 120 H 150*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	46,0	46,0	45,0	—	0,5	119	462	2517	14,8

St = Stahl Steel – GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 * Keine Lagerware Non stock items
 Bohrungsdurchmesser d_2 siehe Seite 89.
 Bore diameters d_2 see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1108	1210	1610	2012	2517
Bohrung d_2 (mm) von ... bis ... Bore d_2 (mm) from ... to ...	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60

ZRS Standard-Zahnscheiben für Taper-Buchsen

Timing belt pulleys for taper bushes



Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 200

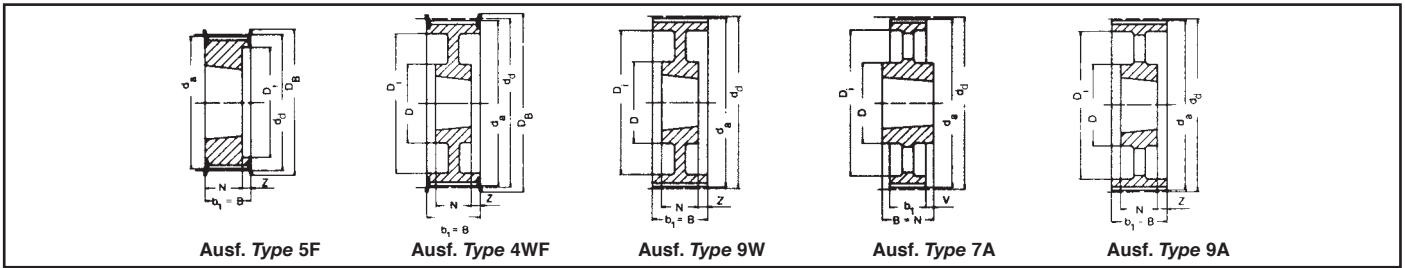
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 18 H 200	18	5F	St	72,77	71,39	79	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	52	1210	0,8
TB 19 H 200	19	5F	St	76,81	75,44	83	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	56	1610	0,9
TB 20 H 200	20	5F	St	80,55	79,48	87	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	60	1610	1,0
TB 21 H 200	21	5F	GG	84,89	83,52	91	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	64	1610	1,7
TB 22 H 200	22	5F	GG	88,94	87,56	93	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	68	1610	1,5
TB 23 H 200	23	5F	GG	92,98	91,61	97	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	71	1610	1,8
TB 24 H 200	24	5F	GG	97,02	95,65	103	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	74	1610	1,5
TB 25 H 200	25	5F	GG	101,06	99,69	106	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	78	1610	1,5
TB 26 H 200	26	5F	GG	105,11	103,73	111	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	82	1610	1,8
TB 27 H 200	27	5F	GG	109,15	107,78	115	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	87	1610	1,9
TB 28 H 200	28	5F	GG	113,19	111,82	119	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	91	1610	1,9
TB 30 H 200	30	5F	GG	121,28	119,90	127	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	99	1610	2,3
TB 32 H 200	32	5F	GG	129,36	127,99	135	58,0	58,0	32,0	—	26,0	—	107	2012	3,0
TB 36 H 200	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	58,0	58,0	32,0	—	26,0	102	124	2012	3,0
TB 40 H 200	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	58,0	58,0	32,0	—	26,0	106	140	2012	3,6
TB 44 H 200	44	5WF	GG	177,87	176,50	184	58,0	58,0	32,0	—	26,0	106	153	2012	4,5
TB 48 H 200	48	5WF	GG	194,04	192,67	200	58,0	58,0	45,0	—	13,0	119	169	2517	4,6
TB 60 H 200	60	9A	GG	242,55	241,18	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	223	2517	7,0
TB 72 H 200	72	9A	GG	291,06	289,69	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	270	2517	8,0
TB 84 H 200*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	320	2517	9,0
TB 96 H 200*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	366	2517	11,5
TB 120 H 200*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	462	2517	15,4

Type H – Teilung Pitch 12,7 mm für Riemenbreite for belt width 300

TB 20 H 300	20	4F	St	80,55	79,48	87	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	65	1615	1,5
TB 21 H 300	21	4F	GG	84,89	83,52	91	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	66	1615	1,2
TB 22 H 300	22	4F	GG	88,94	87,56	93	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	67	1615	1,6
TB 23 H 300	23	4F	GG	92,98	91,61	97	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	71	1615	1,8
TB 24 H 300	24	4F	GG	97,02	95,65	103	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	75	1615	2,1
TB 25 H 300	25	4F	GG	101,06	99,69	106	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	79	1615	2,0
TB 26 H 300	26	4F	GG	105,11	103,73	111	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	83	1615	2,7
TB 27 H 300	27	4F	GG	109,15	107,78	115	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	87	2012	3,0
TB 28 H 300	28	4F	GG	113,19	111,82	119	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	91	2012	2,4
TB 30 H 300	30	4F	GG	121,28	119,90	127	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	99	2012	2,9
TB 32 H 300	32	4F	GG	129,36	127,99	135	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	107	2517	3,3
TB 36 H 300	36	4F	GG	145,53	144,16	152	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	124	2517	4,5
TB 40 H 300	40	4F	GG	161,70	160,33	168	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	137	2517	6,0
TB 44 H 300	44	4WF	GG	177,87	176,50	184	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	153	2517	6,6
TB 48 H 300	48	4WF	GG	194,04	192,67	200	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	169	2517	7,6
TB 60 H 300	60	9A	GG	242,55	241,18	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	223	2517	8,4
TB 72 H 300	72	9A	GG	291,06	289,69	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	270	2517	10,4
TB 84 H 300*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	320	2517	12,5
TB 96 H 300*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	86,0	86,0	76,0	—	5,0	150	362	3030	14,2
TB 120 H 300*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	86,0	86,0	76,0	—	5,0	150	460	3030	18,8

St = Stahl Steel – GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 * Keine Lagerware Non stock items
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1210	1610	1615	2012	2517	3030
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	35-75



Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 200

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 18 XH 200*	18	5F	GG	127,34	124,55	138	64	64	45	—	20,0	—	95	2517	2,6
TB 20 XH 200*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	64	64	45	—	20,0	—	110	2517	3,6
TB 22 XH 200*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	64	64	45	—	20,0	—	120	2517	4,8
TB 24 XH 200*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	64	64	45	—	20,0	—	135	2517	6,1
TB 26 XH 200*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	64	64	45	—	20,0	—	150	2517	7,4
TB 28 XH 200*	28	4WF	GG	198,08	195,29	211	64	64	45	—	10,0	120	165	2517	9,0
TB 30 XH 200*	30	4WF	GG	212,23	209,44	226	64	64	45	—	10,0	120	180	2517	8,6
TB 32 XH 200*	32	4WF	GG	226,38	223,59	240	64	64	45	—	10,0	120	195	2517	9,8
TB 40 XH 200*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	64	64	51	—	6,5	160	245	3020	13,3
TB 48 XH 200*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	64	64	51	—	6,5	160	300	3020	19,0

Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 300

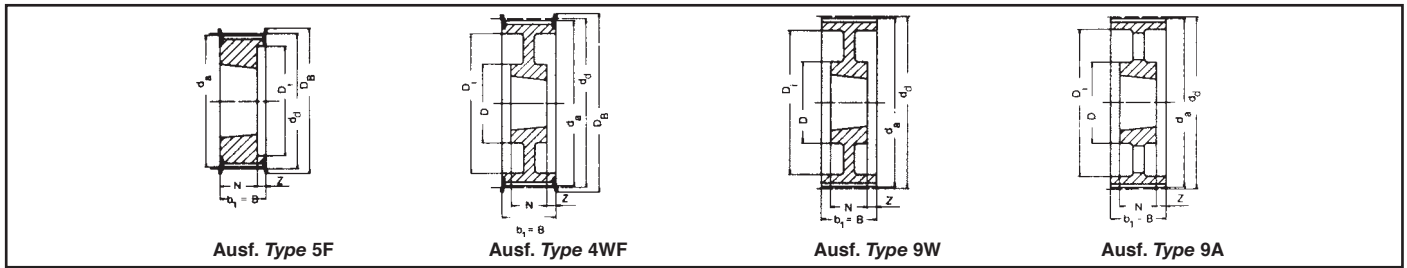
TB 18 XH 300*	18	5F	GG	127,34	124,55	138	90	90	45	—	45,0	—	95	2517	3,7
TB 20 XH 300*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	90	90	45	—	45,0	—	110	2517	4,7
TB 22 XH 300*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	90	90	45	—	45,0	—	120	2517	6,0
TB 24 XH 300*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	90	90	45	—	45,0	—	135	2517	7,6
TB 26 XH 300*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	90	90	45	—	45,0	—	150	2517	9,8
TB 28 XH 300*	28	5F	GG	198,08	195,29	211	90	90	51	—	39,0	—	165	3020	11,6
TB 30 XH 300*	30	5F	GG	212,23	209,44	226	90	90	51	—	39,0	—	180	3020	11,9
TB 32 XH 300*	32	5F	GG	226,38	223,59	240	90	90	51	—	39,0	—	195	3020	13,8
TB 40 XH 300*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	90	90	51	—	19,5	160	245	3020	19,5
TB 48 XH 300*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	90	90	51	—	19,5	160	300	3020	27,0

GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 * Keine Lagerware Non stock items
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	2517	3020	3535	4040
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	16-60	25-75	35-90	40-100

ZRS Standard-Zahnscheiben für Taper-Buchsen

Timing belt pulleys for taper bushes

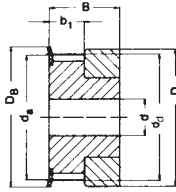


Type XH – Teilung Pitch 22,225 mm für Riemenbreite for belt width 400

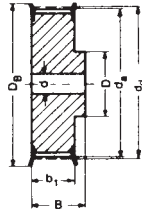
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Ausführung Type	Material	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D_i (mm)	Taper-Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 20 XH 400*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	119	119	45	—	74,0	—	110	2517	6,0
TB 22 XH 400*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	119	119	45	—	74,0	—	120	2517	7,2
TB 24 XH 400*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	119	119	51	—	68,0	—	135	3020	8,4
TB 26 XH 400*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	119	119	51	—	68,0	—	150	3020	10,3
TB 28 XH 400*	28	5F	GG	198,08	195,29	211	119	119	51	—	68,0	—	165	3020	12,3
TB 30 XH 400*	30	5F	GG	212,23	209,44	226	119	119	51	—	68,0	—	180	3020	14,3
TB 32 XH 400*	32	5F	GG	226,38	223,59	240	119	119	51	—	68,0	—	195	3020	19,9
TB 40 XH 400*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	119	119	89	—	15,0	190	245	3535	24,6
TB 48 XH 400*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	119	119	89	—	15,0	190	300	3535	30,0

GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 * Keine Lagerware Non stock items
 Bohrungsdurchmesser d_2 siehe Seite 89.
 Bore diameters d_2 see page 89.

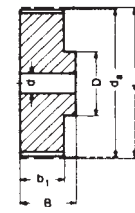
Taper-Buchse Taper bush	2517	3020	3535	4040
Bohrung d_2 (mm) von ... bis ... Bore d_2 (mm) from ... to ...	16-60	25-75	35-90	40-100



Ausf. Type 1F



Ausf. Type 6F



Ausf. Type 6

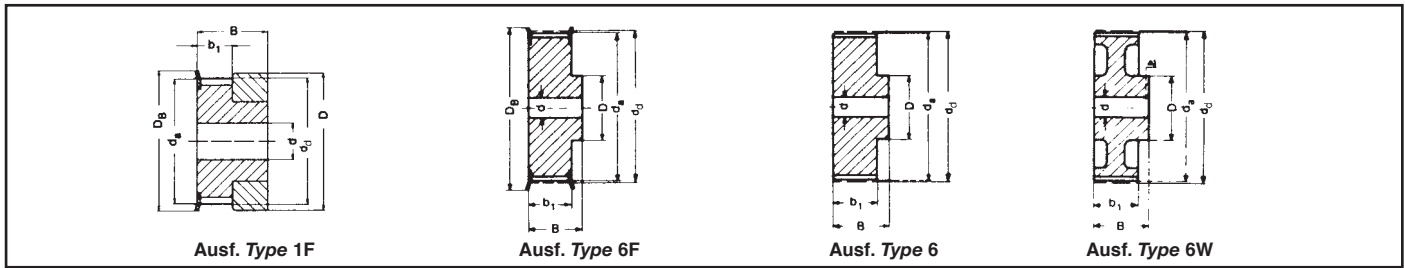
Type 3M – Teilung Pitch 3 mm für Riemenbreite for belt width 6 mm

Keine Lagerware
Non stock items

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
10-3M-6	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	7,2	14,5	13,0	—	3	
12-3M-6	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	7,2	14,5	15,0	—	5	
14-3M-6	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	7,2	14,5	16,0	—	6	
15-3M-6	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	7,2	14,5	17,5	—	6	
16-3M-6	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	9,8	17,5	10,0	4	7	
18-3M-6	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	9,8	17,5	11,0	6	8	
20-3M-6	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	9,8	17,5	13,0	6	9	
21-3M-6	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
22-3M-6	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
24-3M-6	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
26-3M-6	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	9,8	17,5	16,0	6	11	
28-3M-6	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	9,8	17,5	18,0	6	12	
30-3M-6	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	9,8	17,5	20,0	6	14	
32-3M-6	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	9,8	17,5	22,0	6	15	
36-3M-6	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	10,3	18,0	26,0	6	16	
40-3M-6	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	10,3	18,0	28,0	6	18	
44-3M-6	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	10,3	18,0	33,0	6	20	
48-3M-6	48	6	Al	45,84	45,08	—	10,3	18,6	33,0	8	20	
60-3M-6	60	6	Al	57,30	56,54	—	10,3	18,6	33,0	8	20	
72-3M-6	72	6	Al	68,75	67,99	—	10,3	18,6	33,0	8	20	

Type 3M – Teilung Pitch 3 mm für Riemenbreite for belt width 9 mm

10-3M-9	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	10,2	17,5	13,0	—	3	0,004
12-3M-9	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	10,2	17,5	15,0	—	5	0,006
14-3M-9	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	10,2	17,5	16,0	—	6	0,007
15-3M-9	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	17,5	—	6	0,008
16-3M-9	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	12,8	20,6	10,0	4	7	0,007
18-3M-9	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	12,8	20,6	11,0	6	8	0,008
20-3M-9	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	12,8	20,6	13,0	6	9	0,010
21-3M-9	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,013
22-3M-9	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,014
24-3M-9	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,016
26-3M-9	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	12,8	20,6	16,0	6	11	0,018
28-3M-9	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	12,8	20,6	18,0	6	12	0,024
30-3M-9	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	12,8	20,6	20,0	6	14	0,028
32-3M-9	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	12,8	20,6	22,0	6	15	0,032
36-3M-9	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	13,4	22,2	26,0	6	16	0,045
40-3M-9	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	13,4	22,2	28,0	6	18	0,055
44-3M-9	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	13,4	22,2	33,0	6	20	0,074
48-3M-9	48	6	Al	45,84	45,08	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,074
60-3M-9	60	6	Al	57,30	56,54	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,106
72-3M-9	72	6	Al	68,75	67,99	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,145

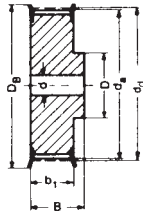


Type 3M – Teilung Pitch 3 mm für Riemenbreite for belt width 15 mm

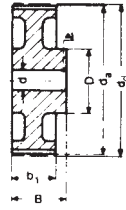
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
10-3M-15	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	17,0	26	13,0	—	3	0,006
12-3M-15	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	17,0	26	15,0	—	5	0,008
14-3M-15	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	17,0	26	16,0	—	6	0,010
15-3M-15	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	17,0	26	17,5	—	6	0,012
16-3M-15	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	19,5	26	10,0	4	7	0,010
18-3M-15	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	19,5	26	11,0	6	8	0,012
20-3M-15	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	19,5	26	13,0	6	9	0,014
21-3M-15	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,016
22-3M-15	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,018
24-3M-15	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,020
26-3M-15	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	19,5	26	16,0	6	11	0,027
28-3M-15	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	19,5	26	18,0	6	12	0,030
30-3M-15	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	19,5	26	20,0	6	14	0,035
32-3M-15	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	19,5	26	22,0	6	15	0,042
36-3M-15	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	20,0	30	26,0	6	16	0,060
40-3M-15	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	20,0	30	28,0	6	18	0,075
44-3M-15	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	20,0	30	33,0	6	20	0,100
48-3M-15	48	6	Al	45,84	45,08	—	20,0	30	33,0	8	20	0,103
60-3M-15	60	6	Al	57,30	56,54	—	20,0	30	33,0	8	20	0,150
72-3M-15	72	6	Al	68,75	67,99	—	20,0	30	33,0	8	20	0,212

Type 5M – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 9 mm

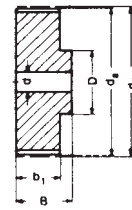
12-5M-9	12	6F	St	19,10	17,96	23	14,5	20,0	13,0	4	7	0,028
14-5M-9	14	6F	St	22,28	21,14	25	14,5	20,0	14,0	6	8	0,034
15-5M-9	15	6F	St	23,87	22,73	28	14,5	20,0	16,0	6	10	0,042
16-5M-9	16	6F	St	25,46	24,32	28	14,5	20,0	16,5	6	10	0,050
18-5M-9	18	6F	St	28,65	27,51	32	14,5	20,0	20,0	6	12	0,070
20-5M-9	20	6F	St	31,83	30,69	36	14,5	22,5	23,0	6	14	0,094
21-5M-9	21	6F	St	33,42	32,28	38	14,5	22,5	24,0	6	14	0,110
22-5M-9	22	6F	St	35,01	33,87	38	14,5	22,5	25,5	6	14	0,118
24-5M-9	24	6F	St	38,20	37,06	42	14,5	22,5	27,0	6	16	0,145
26-5M-9	26	6F	St	41,38	40,24	44	14,5	22,5	30,0	6	18	0,170
28-5M-9	28	6F	St	44,56	43,42	48	14,5	22,5	30,5	6	18	0,200
30-5M-9	30	6F	St	47,75	46,61	51	14,5	22,5	35,0	6	20	0,236
32-5M-9	32	6F	St	50,93	49,79	54	14,5	22,5	38,0	8	22	0,270
36-5M-9	36	6F	St	57,30	56,16	60	14,5	22,5	38,0	8	22	0,324
40-5M-9	40	6F	St	63,66	62,52	71	14,5	22,5	38,0	8	22	0,400
44-5M-9	44	6W	Al	70,03	68,89	—	14,5	25,5	38,0	8	22	0,170
48-5M-9	48	6W	Al	76,39	75,25	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,182
60-5M-9	60	6W	Al	95,49	94,35	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,230
72-5M-9	72	6W	Al	114,59	113,45	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,270



Ausf. Type 6F



Ausf. Type 6W



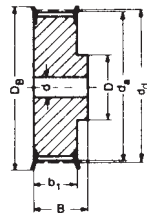
Ausf. Type 6

Type 5M – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 15 mm

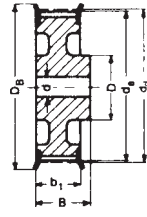
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
12-5M-15	12	6F	St	19,10	17,96	25	20,5	26	13,0	4	7	0,034
14-5M-15	14	6F	St	22,28	21,14	25	20,5	26	14,0	6	8	0,046
15-5M-15	15	6F	St	23,87	22,73	28	20,5	26	16,0	6	10	0,056
16-5M-15	16	6F	St	25,46	24,32	28	20,5	26	16,5	6	10	0,064
18-5M-15	18	6F	St	28,65	27,51	32	20,5	26	20,0	6	12	0,086
20-5M-15	20	6F	St	31,83	30,69	36	20,5	26	23,0	6	14	0,112
21-5M-15	21	6F	St	33,42	32,28	38	20,5	26	24,0	6	14	0,130
22-5M-15	22	6F	St	35,01	33,87	38	20,5	26	25,5	6	14	0,140
24-5M-15	24	6F	St	38,20	37,06	42	20,5	28	27,0	6	16	0,180
26-5M-15	26	6F	St	41,38	40,24	44	20,5	28	30,0	6	18	0,220
28-5M-15	28	6F	St	44,56	43,42	48	20,5	28	30,5	6	18	0,250
30-5M-15	30	6F	St	47,75	46,61	51	20,5	28	35,0	6	20	0,300
32-5M-15	32	6F	St	50,93	49,79	54	20,5	28	38,0	8	22	0,350
36-5M-15	36	6F	St	57,30	56,16	60	20,5	28	38,0	8	22	0,426
40-5M-15	40	6F	St	63,66	62,52	71	20,5	28	38,0	8	22	0,520
44-5M-15	44	6W	Al	70,03	68,89	—	20,5	30	38,0	8	22	0,225
48-5M-15	48	6W	Al	76,39	75,25	—	20,5	30	38,0	8	25	0,187
60-5M-15	60	6W	Al	95,49	94,35	—	20,5	30	50,0	8	25	0,305
72-5M-15	72	6W	Al	114,59	113,45	—	20,5	30	50,0	8	25	0,375

Type 5M – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 25 mm

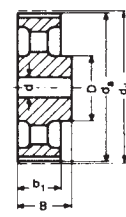
12-5M-25	12	6F	St	19,10	17,96	25	30	36	13,0	4	7	0,050
14-5M-25	14	6F	St	22,28	21,14	25	30	36	14,0	6	8	0,070
15-5M-25	15	6F	St	23,87	22,73	28	30	36	16,0	6	10	0,080
16-5M-25	16	6F	St	25,46	24,32	28	30	36	16,5	6	10	0,100
18-5M-25	18	6F	St	28,65	27,51	32	30	36	20,0	6	12	0,120
20-5M-25	20	6F	St	31,83	30,69	36	30	36	23,0	6	14	0,160
21-5M-25	21	6F	St	33,42	32,28	38	30	38	24,0	6	14	0,190
22-5M-25	22	6F	St	35,01	33,87	38	30	38	25,5	6	14	0,210
24-5M-25	24	6F	St	38,20	37,06	42	30	38	27,0	6	16	0,250
26-5M-25	26	6F	St	41,38	40,24	44	30	38	30,0	6	18	0,300
28-5M-25	28	6F	St	44,56	43,42	48	30	38	30,5	6	18	0,350
30-5M-25	30	6F	St	47,75	46,61	51	30	38	35,0	6	20	0,420
32-5M-25	32	6F	St	50,93	49,79	54	30	38	38,0	8	22	0,480
36-5M-25	36	6F	St	57,30	56,16	60	30	38	38,0	8	22	0,590
40-5M-25	40	6F	St	63,66	62,52	71	30	38	38,0	8	22	0,740
44-5M-25	44	6W	Al	70,03	68,89	—	30	40	38,0	8	22	0,320
48-5M-25	48	6W	Al	76,39	75,25	—	30	40	38,0	8	25	0,275
60-5M-25	60	6W	Al	95,49	94,35	—	30	40	50,0	8	25	0,435
72-5M-25	72	6W	Al	114,59	113,45	—	30	40	50,0	8	25	0,525



Ausf. Type 6F



Ausf. Type 6WF



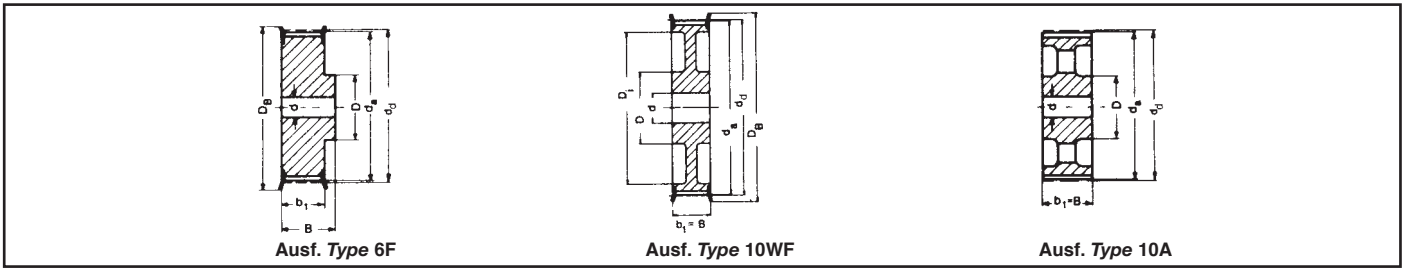
Ausf. Type 6A

Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 20 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
22-8M-20	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	28	38	43	—	12	30	0,54
24-8M-20	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	28	38	45	—	12	30	0,65
26-8M-20	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	28	38	50	—	12	35	0,80
28-8M-20	28	6F	St	71,30	70,08	75,0	28	38	50	—	15	35	0,87
30-8M-20	30	6F	St	76,39	75,13	83,0	28	38	55	—	15	35	1,02
32-8M-20	32	6F	St	81,49	80,16	87,0	28	38	60	—	15	40	1,20
34-8M-20	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	28	38	70	—	15	45	1,40
36-8M-20	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	28	38	70	—	15	45	1,55
38-8M-20	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	28	38	75	—	15	45	1,65
40-8M-20	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	28	38	75	—	15	45	1,80
44-8M-20	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	28	38	75	—	15	45	2,10
48-8M-20	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	28	38	75	—	15	45	2,44
56-8M-20	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	28	38	80	117	15	45	2,60
64-8M-20	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	28	38	80	137	15	45	2,90
72-8M-20	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	28	38	80	158	15	45	3,10
80-8M-20	80	6A	GG	203,72	202,35	—	28	38	90	180	15	50	3,80
90-8M-20	90	6A	GG	229,18	227,81	—	28	38	90	204	15	50	4,20
112-8M-20	112	6A	GG	285,21	283,83	—	28	38	90	260	18	50	5,20
144-8M-20	144	6A	GG	366,69	365,32	—	28	38	90	341	20	50	7,50
168-8M-20	168	6A	GG	427,81	426,44	—	28	38	100	402	20	55	10,00
192-8M-20	192	6A	GG	488,92	487,55	—	28	38	100	463	20	55	14,40

Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 30 mm

22-8M-30	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	38	48	43	—	12	30	0,69
24-8M-30	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	38	48	45	—	12	30	0,84
26-8M-30	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	38	48	50	—	12	35	1,00
28-8M-30	28	6F	St	71,30	70,08	75,0	38	48	50	—	15	35	1,12
30-8M-30	30	6F	St	76,39	75,13	83,0	38	48	55	—	15	35	1,32
32-8M-30	32	6F	St	81,49	80,16	87,0	38	48	60	—	15	40	1,50
34-8M-30	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	38	48	70	—	15	45	1,80
36-8M-30	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	38	48	70	—	15	45	1,99
38-8M-30	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	38	48	75	—	15	45	2,27
40-8M-30	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	38	48	75	—	15	45	2,40
44-8M-30	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	38	48	75	—	15	45	2,80
48-8M-30	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	38	48	75	—	15	45	3,20
56-8M-30	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	38	48	90	117	15	50	3,60
64-8M-30	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	38	48	90	137	15	50	4,30
72-8M-30	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	38	48	95	158	15	50	4,80
80-8M-30	80	6A	GG	203,72	202,35	—	38	48	100	180	15	55	5,10
90-8M-30	90	6A	GG	229,18	227,81	—	38	48	100	204	15	55	5,70
112-8M-30	112	6A	GG	285,21	283,83	—	38	48	100	260	18	55	6,80
144-8M-30	144	6A	GG	366,69	365,32	—	38	48	100	341	20	55	9,30
168-8M-30	168	6A	GG	427,81	426,44	—	38	48	100	402	20	55	11,40
192-8M-30	192	6A	GG	488,92	487,55	—	38	48	100	463	20	55	16,00

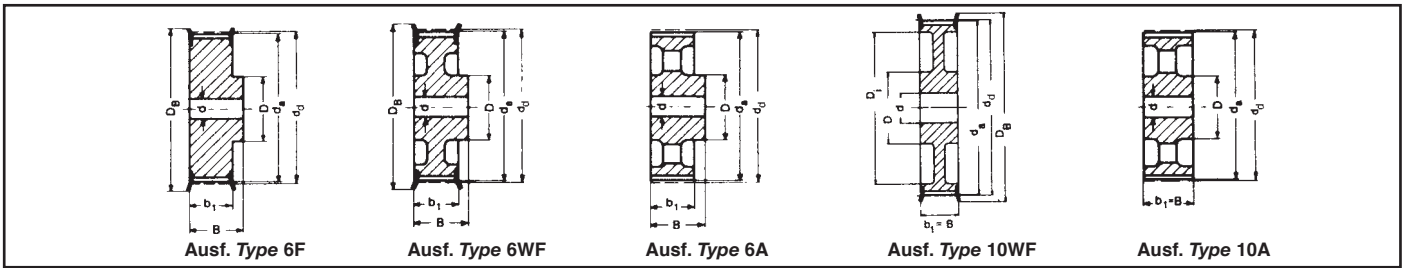


Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 50 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
22-8M-50	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	60	70	43	—	12	30	1,00
24-8M-50	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	60	70	45	—	12	30	1,20
26-8M-50	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	60	70	50	—	12	35	1,50
28-8M-50	28	6F	St	71,30	70,08	75,0	60	70	50	—	15	35	1,67
30-8M-50	30	6F	St	76,39	75,13	83,0	60	70	55	—	15	35	1,97
32-8M-50	32	6F	St	81,49	80,16	87,0	60	70	60	—	15	40	2,27
34-8M-50	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	60	70	70	—	15	45	2,69
36-8M-50	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	60	70	70	—	15	45	2,97
38-8M-50	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	60	70	75	—	15	45	3,23
40-8M-50	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	60	70	75	—	18	45	3,50
44-8M-50	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	60	70	75	—	18	45	3,90
48-8M-50	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	60	70	80	—	18	45	4,30
56-8M-50	56	10WF	GG	142,60	141,23	148,0	60	60	90	117	18	50	5,00
64-8M-50	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	60	60	100	137	18	55	5,60
72-8M-50	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	60	60	100	158	18	55	6,80
80-8M-50	80	10A	GG	203,72	202,35	—	60	60	110	180	18	60	6,90
90-8M-50	90	10A	GG	229,18	227,81	—	60	60	110	204	18	60	8,60
112-8M-50	112	10A	GG	285,21	283,83	—	60	60	110	260	18	60	9,60
144-8M-50	144	10A	GG	366,69	365,32	—	60	60	110	341	20	60	13,80
168-8M-50	168	10A	GG	427,81	426,44	—	60	60	120	402	20	65	16,00
192-8M-50	192	10A	GG	488,92	487,55	—	60	60	130	463	20	70	22,40

Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 85 mm

22-8M-85	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	95	105	43	—	12	30	1,55
24-8M-85	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	95	105	45	—	12	30	1,90
26-8M-85	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	95	105	50	—	12	35	2,25
28-8M-85	28	6F	St	71,30	70,08	75,0	95	105	50	—	15	35	2,55
30-8M-85	30	6F	St	76,39	75,13	83,0	95	105	55	—	15	35	3,00
32-8M-85	32	6F	St	81,49	80,16	87,0	95	105	60	—	15	40	3,57
34-8M-85	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	95	105	70	—	15	45	4,00
36-8M-85	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	95	105	70	—	15	45	4,50
38-8M-85	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	95	105	75	—	15	45	4,90
40-8M-85	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	95	105	75	—	18	45	5,20
44-8M-85	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	95	105	75	—	18	45	6,60
48-8M-85	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	95	105	80	—	18	45	7,60
56-8M-85	56	6F	GG	142,60	141,23	148,0	95	105	80	—	20	50	9,80
64-8M-85	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	95	95	100	137	20	55	10,40
72-8M-85	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	95	95	110	158	20	60	11,40
80-8M-85	80	10A	GG	203,72	202,35	—	95	95	110	180	20	60	11,10
90-8M-85	90	10A	GG	229,18	227,81	—	95	95	110	204	20	60	13,20
112-8M-85	112	10A	GG	285,21	283,83	—	95	95	110	260	24	60	16,30
144-8M-85*	144	10A	GG	366,69	365,32	—	95	95	120	341	24	65	21,50
168-8M-85*	168	10A	GG	427,81	426,44	—	95	95	120	402	24	65	26,10
192-8M-85*	192	10A	GG	488,92	487,55	—	95	95	130	463	24	70	30,60

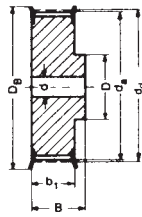


Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 40 mm

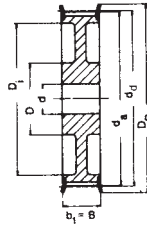
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	D (mm)	D_i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
28-14M-40	28	6F	GG	124,78	122,12	127	54	69	100	—	24	60	4,73
29-14M-40	29	6F	GG	129,23	126,57	138	54	69	100	—	24	60	5,09
30-14M-40	30	6F	GG	133,69	130,99	138	54	69	100	—	24	60	5,45
32-14M-40	32	6F	GG	142,60	139,88	154	54	69	100	—	24	70	6,17
34-14M-40	34	6F	GG	151,52	148,79	160	54	69	100	—	24	70	6,88
36-14M-40	36	6F	GG	160,43	157,68	168	54	69	100	—	24	70	7,60
38-14M-40	38	6F	GG	169,34	166,60	183	54	69	120	—	24	70	8,28
40-14M-40	40	6F	GG	178,25	175,49	188	54	69	120	—	24	70	9,26
44-14M-40	44	6F	GG	196,08	193,28	211	54	69	120	—	24	70	10,32
48-14M-40	48	6WF	GG	213,90	211,11	226	54	69	135	172	24	70	11,50
56-14M-40	56	6WF	GG	249,55	246,76	256	54	69	135	207	28	70	13,05
64-14M-40	64	6WF	GG	285,21	282,41	296	54	69	135	242	28	70	14,40
72-14M-40	72	6A	GG	320,86	318,06	—	54	69	135	278	28	70	16,90
80-14M-40	80	6A	GG	356,51	353,71	—	54	69	135	314	28	70	18,50
90-14M-40	90	6A	GG	401,07	398,28	—	54	69	135	358	28	70	20,00
112-14M-40*	112	6A	GG	499,11	496,32	—	54	69	135	456	28	70	26,70
144-14M-40*	144	6A	GG	641,71	638,92	—	54	69	135	600	28	70	35,00
168-14M-40*	168	6A	GG	748,66	745,87	—	54	69	135	706	28	70	44,20
192-14M-40*	192	6A	GG	855,62	852,82	—	54	69	135	813	28	70	52,20
216-14M-40*	216	6A	GG	962,57	959,77	—	54	69	150	920	28	80	60,00

Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 55 mm

28-14M-55	28	6F	GG	124,78	122,12	127	70	85	100	—	24	60	5,60
29-14M-55	29	6F	GG	129,23	126,57	138	70	85	100	—	24	60	6,10
30-14M-55	30	6F	GG	133,69	130,99	138	70	85	100	—	24	60	6,60
32-14M-55	32	6F	GG	142,60	139,88	154	70	85	100	—	24	70	7,60
34-14M-55	34	6F	GG	151,52	148,79	160	70	85	100	—	24	70	8,60
36-14M-55	36	6F	GG	160,43	157,68	168	70	85	100	—	24	70	9,60
38-14M-55	38	6F	GG	169,34	166,60	183	70	85	120	—	24	70	10,80
40-14M-55	40	6F	GG	178,25	175,49	188	70	85	120	—	24	70	11,20
44-14M-55	44	6F	GG	196,08	193,28	211	70	85	120	—	24	70	12,50
48-14M-55	48	10WF	GG	213,90	211,11	226	70	70	135	172	24	70	13,70
56-14M-55	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	70	70	135	207	28	70	14,50
64-14M-55	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	70	70	135	242	28	70	15,60
72-14M-55	72	10A	GG	320,86	318,06	—	70	70	135	278	28	70	18,50
80-14M-55	80	10A	GG	356,51	353,71	—	70	70	135	314	28	70	20,00
90-14M-55	90	10A	GG	401,07	398,28	—	70	70	135	358	28	70	22,60
112-14M-55*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	70	70	135	456	28	70	29,50
144-14M-55*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	70	70	135	600	28	70	39,00
168-14M-55*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	70	70	135	706	28	70	48,50
192-14M-55*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	70	70	135	813	28	70	57,80
216-14M-55*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	70	70	150	920	28	80	67,00



Ausf. Type 6F



Ausf. Type 10WF



Ausf. Type 10A

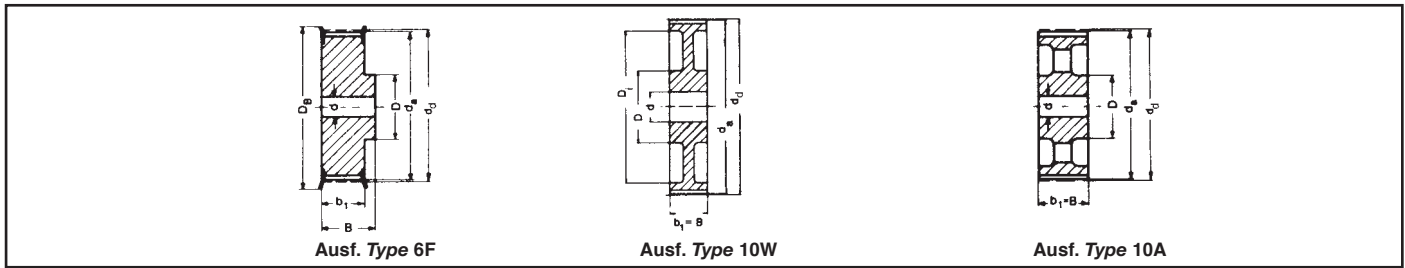
Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 85 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
28-14M-85	28	6F	GG	124,78	122,12	127	102	117	100	—	24	60	7,70
29-14M-85	29	6F	GG	129,23	126,57	138	102	117	100	—	24	60	8,40
30-14M-85	30	6F	GG	133,69	130,99	138	102	117	100	—	24	60	9,10
32-14M-85	32	6F	GG	142,60	139,88	154	102	117	100	—	24	60	10,50
34-14M-85	34	6F	GG	151,52	148,79	160	102	117	100	—	24	70	11,90
36-14M-85	36	6F	GG	160,43	157,68	168	102	117	100	—	32	70	13,20
38-14M-85	38	6F	GG	169,34	166,60	183	102	117	120	—	32	70	15,15
40-14M-85	40	6F	GG	178,25	175,49	188	102	117	135	—	32	70	17,10
44-14M-85	44	6F	GG	196,08	193,28	211	102	117	135	—	32	70	23,30
48-14M-85	48	6F	GG	213,90	211,11	226	102	117	150	—	32	80	25,00
56-14M-85	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	102	102	150	207	32	80	25,00
64-14M-85	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	102	102	150	242	32	80	28,20
72-14M-85	72	10A	GG	320,86	318,06	—	102	102	150	278	32	80	28,80
80-14M-85	80	10A	GG	356,51	353,71	—	102	102	150	314	32	80	30,10
90-14M-85	90	10A	GG	401,07	398,28	—	102	102	150	358	32	80	33,00
112-14M-85*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	102	102	150	456	32	80	41,80
144-14M-85*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	102	102	150	600	32	80	52,40
168-14M-85*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	102	102	150	706	32	80	60,30
192-14M-85*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	102	102	165	813	32	90	70,20
216-14M-85*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	102	102	165	920	32	90	81,00

Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 115 mm

28-14M-115	28	6F	GG	124,78	122,12	127	133	148	100	—	32	60	9,20
29-14M-115	29	6F	GG	129,23	126,57	138	133	148	100	—	32	60	10,20
30-14M-115	30	6F	GG	133,69	130,99	138	133	148	100	—	32	60	11,20
32-14M-115	32	6F	GG	142,60	139,88	154	133	148	100	—	32	60	13,20
34-14M-115	34	6F	GG	151,52	148,79	160	133	148	100	—	32	70	14,80
36-14M-115	36	6F	GG	160,43	157,68	168	133	148	120	—	32	70	16,60
38-14M-115	38	6F	GG	169,34	166,60	183	133	148	120	—	32	70	19,20
40-14M-115	40	6F	GG	178,25	175,49	188	133	148	135	—	32	70	22,10
44-14M-115	44	6F	GG	196,08	193,28	211	133	148	140	—	32	80	28,00
48-14M-115	48	6F	GG	213,90	211,11	226	133	148	150	—	32	80	35,00
56-14M-115	56	6F	GG	249,55	246,76	256	133	148	150	—	32	80	44,20
64-14M-115	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	133	133	150	242	32	80	36,80
72-14M-115	72	10A	GG	320,86	318,06	—	133	133	150	278	32	80	36,10
80-14M-115	80	10A	GG	356,51	353,71	—	133	133	150	314	32	80	38,60
90-14M-115	90	10A	GG	401,07	398,28	—	133	133	150	358	32	80	41,00
112-14M-115*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	133	133	150	456	32	80	54,40
144-14M-115*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	133	133	165	600	32	90	67,80
168-14M-115*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	133	133	165	706	32	90	75,80
192-14M-115*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	133	133	165	813	32	90	88,30
216-14M-115*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	133	133	165	920	32	90	98,00

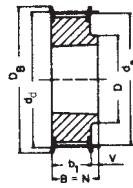
ZRSHTD®-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung
HTD® Pulleys for plain boring



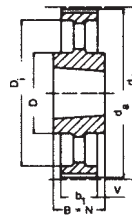
Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 170 mm

Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)		D _i (mm)	Pilot bore	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	Weight≈
28-14M-170*	28	6F	GG	124,78	122,12	127	187	202	100	—	32	60	13,80
29-14M-170*	29	6F	GG	129,23	126,57	138	187	202	100	—	32	60	14,20
30-14M-170*	30	6F	GG	133,69	130,99	138	187	202	100	—	32	60	15,60
32-14M-170*	32	6F	GG	142,60	139,88	154	187	202	100	—	32	60	18,10
34-14M-170*	34	6F	GG	151,52	148,79	160	187	202	100	—	32	60	20,40
36-14M-170*	36	6F	GG	160,43	157,68	168	187	202	120	—	32	70	23,50
38-14M-170*	38	6F	GG	169,34	166,60	183	187	202	135	—	32	70	26,50
40-14M-170*	40	6F	GG	178,25	175,49	188	187	202	140	—	32	85	30,10
44-14M-170*	44	6F	GG	196,08	193,28	211	187	202	160	—	32	85	37,80
48-14M-170*	48	6F	GG	213,90	211,11	226	187	202	160	—	32	85	44,50
56-14M-170*	56	6F	GG	249,55	246,76	256	187	202	160	—	32	85	61,00
64-14M-170*	64	6F	GG	285,21	282,41	296	187	202	180	—	32	100	81,00
72-14M-170*	72	10W	GG	320,86	318,06	—	187	187	180	278	32	100	61,40
80-14M-170*	80	10W	GG	356,51	353,71	—	187	187	180	314	32	100	65,00
90-14M-170*	90	10A	GG	401,07	398,28	—	187	187	180	358	38	100	68,00
112-14M-170*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	187	187	200	456	38	110	87,50
144-14M-170*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	187	187	220	600	38	120	114,80
168-14M-170*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	187	187	220	706	38	120	125,00
192-14M-170*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	187	187	220	813	38	120	136,40
216-14M-170*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	187	187	220	920	38	120	147,00

HTD®-Zahnscheiben Type 20M auf Anfrage
HTD® Pulleys type 20M on request



Ausf. Type 8F



Ausf. Type 7a

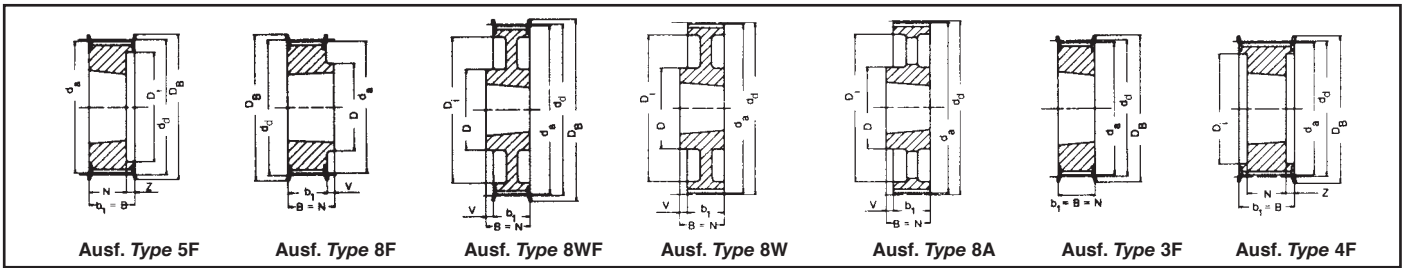
Type 5M – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 15 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Mate- rial	d _d (mm)		D _B (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D ₁ (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)	
TB 34-5M-15	34	8F	St	54,11	52,97	57,0	20,5	22	22	1,5	—	43	—	1008	0,190
TB 36-5M-15	36	8F	St	57,30	56,16	60,0	20,5	22	22	1,5	—	44	—	1108	0,200
TB 38-5M-15	38	8F	St	69,48	59,34	66,0	20,5	22	22	1,5	—	48	—	1108	0,250
TB 40-5M-15	40	8F	St	63,66	62,52	71,0	20,5	22	22	1,5	—	52	—	1108	0,310
TB 44-5M-15	44	8F	St	70,03	68,89	75,0	20,5	22	22	1,5	—	54	—	1108	0,400
TB 48-5M-15	48	8F	St	76,39	75,25	83,0	20,5	25	25	4,5	—	64	—	1210	0,450
TB 56-5M-15	56	8F	GG	89,13	87,99	93,0	20,5	25	25	4,5	—	70	—	1210	0,670
TB 64-5M-15	64	8F	GG	101,86	100,72	106,0	20,5	25	25	4,5	—	78	—	1210	0,960
TB 72-5M-15	72	8F	GG	114,59	113,45	119,0	20,5	25	25	4,5	—	90	—	1610	1,190
TB 80-5M-15	80	8F	GG	127,32	126,18	135,0	20,5	25	25	4,5	—	92	—	1610	1,570
TB 90-5M-15	90	7A	GG	143,24	142,10	—	20,5	25	25	2,3	—	92	—	1610	1,147
TB 112-5M-15	112	7A	GG	178,25	177,11	—	20,5	25	25	2,3	—	92	—	1610	1,940
TB 136-5M-15	136	7A	GG	216,45	215,31	—	20,5	32	32	5,8	—	106	—	2012	3,060
TB 150-5M-15	150	7A	GG	238,73	237,59	—	20,5	32	32	5,8	—	106	—	2012	3,900

GG = Grauguss Cast iron
 St = Stahl Steel

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.
 Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.

Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1210	1610	2012
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50



Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 20 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D ₁ (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)
TB 22-8M-20	22	5F	GG	56,02	54,65	60,0	28	28	22	—	6	—	41	1008	0,24
TB 24-8M-20	24	5F	GG	61,12	59,75	66,0	28	28	22	—	6	—	42	1108	0,30
TB 26-8M-20	26	5F	GG	66,21	64,84	71,0	28	28	22	—	6	—	46	1108	0,36
TB 28-8M-20	28	5F	GG	71,30	70,08	75,0	28	28	22	—	6	—	50	1108	0,44
TB 30-8M-20	30	5F	GG	76,39	75,13	83,0	28	28	22	—	6	—	58	1108	0,53
TB 32-8M-20	32	5F	GG	81,49	80,16	87,0	28	28	25	—	3	—	62	1610	0,42
TB 34-8M-20	34	5F	GG	86,58	85,22	91,0	28	28	25	—	3	—	65	1610	0,55
TB 36-8M-20	36	5F	GG	91,67	90,30	98,5	28	28	25	—	3	—	68	1610	0,68
TB 38-8M-20	38	5F	GG	96,77	95,39	103,0	28	28	25	—	3	—	72	1610	0,80
TB 40-8M-20	40	5F	GG	101,86	100,49	106,0	28	28	25	—	3	—	76	1610	1,00
TB 44-8M-20	44	8F	GG	112,05	110,67	119,0	28	32	32	4	—	93	—	2012	1,20
TB 48-8M-20	48	8F	GG	122,23	120,86	127,0	28	32	32	4	—	96	—	2012	1,60
TB 56-8M-20	56	8F	GG	142,60	141,23	148,0	28	32	32	4	—	110	—	2012	2,40
TB 64-8M-20	64	8WF	GG	162,97	161,60	168,0	28	32	32	4	—	110	137	2012	2,70
TB 72-8M-20	72	8WF	GG	183,35	181,97	192,0	28	32	32	4	—	110	158	2012	3,30
TB 80-8M-20	80	8W	GG	203,72	202,35	—	28	32	32	4	—	110	180	2012	3,50
TB 90-8M-20	90	8A	GG	229,18	227,81	—	28	32	32	4	—	110	204	2012	3,65

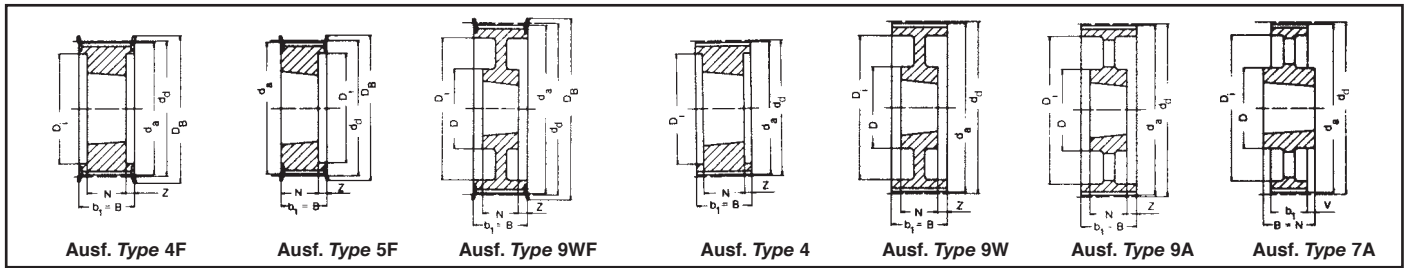
Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 30 mm

TB 22-8M-30	22	5F	GG	56,02	54,65	60,0	38	38	22	—	16	—	41	1008	0,29
TB 24-8M-30	24	5F	GG	61,12	59,75	66,0	38	38	22	—	16	—	42	1108	0,38
TB 26-8M-30	26	5F	GG	66,21	64,84	71,0	38	38	22	—	16	—	46	1108	0,45
TB 28-8M-30	28	5F	GG	71,30	70,08	75,0	38	38	25	—	13	—	50	1210	0,50
TB 30-8M-30	30	3F	GG	76,39	75,13	83,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,45
TB 32-8M-30	32	3F	GG	81,49	80,16	87,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,59
TB 34-8M-30	34	3F	GG	86,58	85,22	91,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,77
TB 36-8M-30	36	3F	GG	91,67	90,30	98,5	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,96
TB 38-8M-30	38	3F	GG	96,77	95,39	103,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	1,15
TB 40-8M-30	40	3F	GG	101,86	100,49	106,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	1,34
TB 44-8M-30	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	38	38	32	—	3	—	91	2012	1,33
TB 48-8M-30	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	38	38	32	—	3	—	95	2012	1,78
TB 56-8M-30	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	38	38	32	—	3	—	117	2012	3,76
TB 64-8M-30	64	8F	GG	162,97	161,60	168,0	38	45	45	7	—	125	—	2517	4,20
TB 72-8M-30	72	8WF	GG	183,35	181,97	192,0	38	45	45	7	—	125	158	2517	4,30
TB 80-8M-30	80	8W	GG	203,72	202,35	—	38	45	45	7	—	125	180	2517	4,60
TB 90-8M-30	90	8A	GG	229,18	227,81	—	38	45	45	7	—	125	204	2517	5,00
TB 112-8M-30	112	8A	GG	285,21	283,83	—	38	45	45	7	—	125	260	2517	6,20
TB 144-8M-30	144	8A	GG	366,69	365,32	—	38	45	45	7	—	125	341	2517	9,00

GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

Taper-Buchse Taper bush	1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.



Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 50 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D_1 (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)
TB 28-8M-50	28	5F	GG	71,30	70,08	75,0	60	60	25	—	35,0	—	50	1210	0,60
TB 30-8M-50	30	5F	GG	76,39	75,13	83,0	60	60	38	—	22,0	—	58	1615	0,65
TB 32-8M-50	32	5F	GG	81,49	80,16	87,0	60	60	38	—	22,0	—	62	1615	0,82
TB 34-8M-50	34	5F	GG	86,58	85,22	91,0	60	60	38	—	22,0	—	65	1615	1,06
TB 36-8M-50	36	5F	GG	91,67	90,30	98,5	60	60	38	—	22,0	—	68	1615	1,30
TB 38-8M-50	38	5F	GG	96,77	95,39	103,0	60	60	38	—	22,0	—	72	1615	1,60
TB 40-8M-50	40	4F	GG	101,86	100,49	106,0	60	60	32	—	14,0	—	82	2012	1,71
TB 44-8M-50	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	60	60	32	—	14,0	—	91	2012	1,78
TB 48-8M-50	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	60	60	32	—	14,0	—	95	2012	2,30
TB 56-8M-50	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	60	60	45	—	7,5	—	116	2517	3,40
TB 64-8M-50	64	4F	GG	162,97	161,60	168,0	60	60	45	—	7,5	—	137	2517	5,00
TB 72-8M-50	72	9WF	GG	183,35	181,97	192,0	60	60	45	—	7,5	125	158	2517	6,70
TB 80-8M-50	80	4	GG	203,72	202,35	—	60	60	51	—	4,5	—	180	3020	8,80
TB 90-8M-50	90	9W	GG	229,18	227,81	—	60	60	51	—	4,5	170	204	3020	10,00
TB 112-8M-50	112	9W	GG	285,21	283,83	—	60	60	51	—	4,5	170	260	3020	12,00
TB 144-8M-50	144	9A	GG	366,69	365,32	—	60	60	51	—	4,5	170	341	3020	15,20
TB 168-8M-50	168	7A	GG	427,81	426,44	—	60	65	65	—	2,5	170	402	3525	16,40
TB 192-8M-50	192	7A	GG	488,92	487,55	—	60	65	65	—	2,5	170	460	3525	21,80

Type 8M – Teilung Pitch 8 mm für Riemenbreite for belt width 85 mm

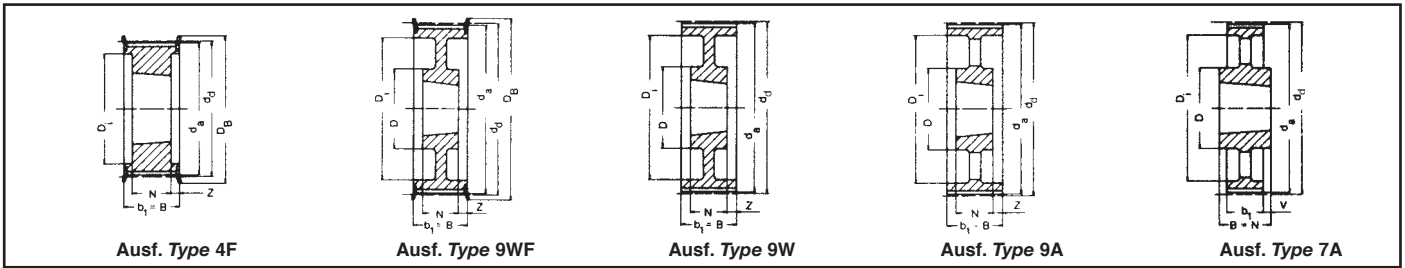
TB 34-8M-85	34	4F	GG	86,58	85,22	91,0	95	95	38	—	28,5	—	65	1615	1,43
TB 36-8M-85	36	4F	GG	91,67	90,30	98,5	95	95	38	—	28,5	—	68	1615	1,87
TB 38-8M-85	38	4F	GG	96,77	95,39	103,0	95	95	38	—	28,5	—	72	1615	2,20
TB 40-8M-85	40	4F	GG	101,86	100,49	106,0	95	95	32	—	31,5	—	82	2012	1,78
TB 44-8M-85	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	95	95	32	—	31,5	—	91	2012	2,30
TB 48-8M-85	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	95	95	45	—	25,0	—	100	2517	2,66
TB 56-8M-85	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	95	95	45	—	25,0	—	117	2517	4,45
TB 64-8M-85	64	4F	GG	162,97	161,60	168,0	95	95	45	—	25,0	—	137	2517	6,20
TB 72-8M-85	72	4F	GG	183,35	181,97	192,0	95	95	51	—	22,0	—	158	3020	8,00
TB 80-8M-85	80	4	GG	203,72	202,35	—	95	95	51	—	22,0	—	180	3020	10,00
TB 90-8M-85	90	9W	GG	229,18	227,81	—	95	95	51	—	22,0	170	204	3020	10,80
TB 112-8M-85	112	9W	GG	285,21	283,83	—	95	95	51	—	22,0	170	260	3020	15,00
TB 144-8M-85	144	9A	GG	366,69	365,32	—	95	95	76	—	15,0	170	341	3525	20,00
TB 168-8M-85	168	9A	GG	427,81	426,44	—	95	95	76	—	15,0	170	402	3525	23,00
TB 192-8M-85	192	9A	GG	488,92	487,55	—	95	95	76	—	15,0	170	460	3525	28,50

GG = Grauguss Cast iron

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

Taper-Buchse Taper bush	1210	1615	2012	2517	3020	3525
Bohrung d_2 (mm) von ... bis ... Bore d_2 (mm) from ... to ...	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

Bohrungsdurchmesser d_2 siehe Seite 89.
 Bore diameters d_2 see page 89.



Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 40 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D ₁ (mm)	Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 28-14M-40	28	4F	GG	124,78	122,12	127	54	54	32	—	11,0	—	98	2012	2,00
TB 29-14M-40	29	4F	GG	129,23	126,57	138	54	54	32	—	11,0	—	100	2012	2,38
TB 30-14M-40	30	4F	GG	133,69	130,99	138	54	54	32	—	11,0	—	100	2012	2,65
TB 32-14M-40	32	4F	GG	142,60	139,88	154	54	54	32	—	11,0	—	104	2012	3,40
TB 34-14M-40	34	4F	GG	151,52	148,79	160	54	54	45	—	4,5	—	110	2517	3,87
TB 36-14M-40	36	4F	GG	160,43	157,68	168	54	54	45	—	4,5	—	120	2517	4,80
TB 38-14M-40	38	4F	GG	169,34	166,60	183	54	54	45	—	4,5	—	130	2517	5,40
TB 40-14M-40	40	4F	GG	178,25	175,49	188	54	54	45	—	4,5	—	138	2517	6,00
TB 44-14M-40	44	4F	GG	196,08	193,28	211	54	54	51	—	1,5	—	155	3020	7,80
TB 48-14M-40	48	4F	GG	213,90	211,11	226	54	54	51	—	1,5	—	170	3020	9,40
TB 56-14M-40	56	9WF	GG	249,55	246,76	256	54	54	51	—	1,5	170	208	3020	10,80
TB 64-14M-40	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	54	54	51	—	1,5	170	242	3020	13,40
TB 72-14M-40	72	9W	GG	320,86	318,06	—	54	54	51	—	1,5	170	280	3020	15,20
TB 80-14M-40	80	9A	GG	356,51	353,71	—	54	54	51	—	1,5	170	315	3020	16,00
TB 90-14M-40	90	9A	GG	401,07	398,28	—	54	54	51	—	1,5	170	360	3020	17,80
TB 112-14M-40	112	9A	GG	499,11	496,32	—	54	54	51	—	1,5	170	457	3020	25,60
TB 144-14M-40	144	9A	GG	641,71	638,92	—	54	54	51	—	1,5	170	600	3020	32,00
TB 168-14M-40	168	9A	GG	748,66	745,87	—	54	54	51	—	1,5	170	706	3020	44,00
TB 192-14M-40	192	9A	GG	855,62	852,82	—	54	54	51	—	1,5	170	813	3020	49,00
TB 216-14M-40	216	9A	GG	962,57	959,77	—	54	54	51	—	1,5	170	920	3020	55,00

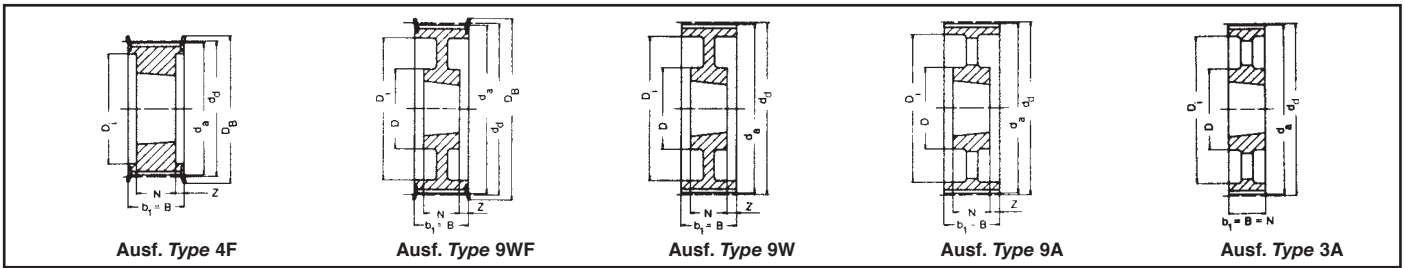
Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 55 mm

TB 28-14M-55	28	4F	GG	124,78	122,12	127	70	70	32	—	19,0	—	98	2012	2,20
TB 29-14M-55	29	4F	GG	129,23	126,57	138	70	70	32	—	19,0	—	100	2012	2,74
TB 30-14M-55	30	4F	GG	133,69	130,99	138	70	70	45	—	12,5	—	100	2517	2,70
TB 32-14M-55	32	4F	GG	142,60	139,88	154	70	70	45	—	12,5	—	108	2517	3,66
TB 34-14M-55	34	4F	GG	151,52	148,79	160	70	70	45	—	12,5	—	110	2517	4,55
TB 36-14M-55	36	4F	GG	160,43	157,68	168	70	70	45	—	12,5	—	120	2517	5,20
TB 38-14M-55	38	4F	GG	169,34	166,60	183	70	70	45	—	12,5	—	130	2517	6,20
TB 40-14M-55	40	4F	GG	178,25	175,49	188	70	70	45	—	12,5	—	138	2517	7,00
TB 44-14M-55	44	4F	GG	196,08	193,28	211	70	70	51	—	9,5	—	155	3020	8,60
TB 48-14M-55	48	4F	GG	213,90	211,11	226	70	70	51	—	9,5	—	170	3020	10,40
TB 56-14M-55	56	9WF	GG	249,55	246,76	256	70	70	51	—	9,5	170	208	3020	12,00
TB 64-14M-55	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	70	70	51	—	9,5	170	242	3020	14,50
TB 72-14M-55	72	9W	GG	320,86	318,06	—	70	70	51	—	9,5	170	280	3020	16,20
TB 80-14M-55	80	9A	GG	356,51	353,71	—	70	70	51	—	9,5	170	315	3020	17,50
TB 90-14M-55	90	9A	GG	401,07	398,28	—	70	70	51	—	9,5	170	360	3020	20,10
TB 112-14M-55	112	9A	GG	499,11	496,32	—	70	70	51	—	9,5	170	457	3020	28,40
TB 144-14M-55	144	9A	GG	641,71	638,92	—	70	70	51	—	9,5	170	600	3020	36,20
TB 168-14M-55	168	9A	GG	748,66	745,87	—	70	70	51	—	9,5	170	706	3020	49,00
TB 192-14M-55	192	9A	GG	855,62	852,82	—	70	70	51	—	9,5	170	813	3020	53,00
TB 216-14M-55	216	7A	GG	962,57	959,77	—	70	89	89	9,5	—	190	920	3535	65,80

GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

Taper-Buchse Taper bush	2012	2517	3020	3535
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	14-50	16-60	25-75	35-90

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.



Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 85 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D ₁ (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (= kg)
TB 28-14M-85	28	4F	GG	124,78	122,12	127	102	102	45	—	28,5	—	98	2517	2,70
TB 29-14M-85	29	4F	GG	129,23	126,57	138	102	102	45	—	28,5	—	100	2517	3,40
TB 30-14M-85	30	4F	GG	133,69	130,99	138	102	102	45	—	28,5	—	100	2517	3,75
TB 32-14M-85	32	4F	GG	142,60	139,88	154	102	102	45	—	28,5	—	108	2517	4,80
TB 34-14M-85	34	4F	GG	151,52	148,79	160	102	102	45	—	28,5	—	110	2517	6,00
TB 36-14M-85	36	4F	GG	160,43	157,68	168	102	102	51	—	25,5	—	120	3020	5,80
TB 38-14M-85	38	4F	GG	169,34	166,60	183	102	102	51	—	25,5	—	130	3020	6,80
TB 40-14M-85	40	4F	GG	178,25	175,49	188	102	102	51	—	25,5	—	138	3020	8,00
TB 44-14M-85	44	4F	GG	196,08	193,28	211	102	102	76	—	13,0	—	155	3030	11,80
TB 48-14M-85	48	4F	GG	213,90	211,11	226	102	102	76	—	13,0	—	170	3030	15,10
TB 56-14M-85	56	4F	GG	249,55	246,76	256	102	102	65	—	18,5	190	210	3525	19,00
TB 64-14M-85	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	102	102	65	—	18,5	190	242	3525	23,00
TB 72-14M-85	72	9W	GG	320,86	318,06	—	102	102	65	—	18,5	190	280	3525	25,00
TB 80-14M-85	80	9A	GG	356,51	353,71	—	102	102	65	—	18,5	190	315	3525	26,00
TB 90-14M-85	90	9A	GG	401,07	398,28	—	102	102	65	—	18,5	190	360	3525	27,80
TB 112-14M-85	112	9A	GG	499,11	496,32	—	102	102	65	—	18,5	190	457	3525	36,50
TB 144-14M-85	144	9A	GG	641,71	638,92	—	102	102	65	—	18,5	190	600	3525	48,00
TB 168-14M-85	168	9A	GG	748,66	745,87	—	102	102	65	—	18,5	190	706	3525	60,00
TB 192-14M-85	192	3A	GG	855,62	852,82	—	102	102	102	—	—	230	813	4040	86,00
TB 216-14M-85	216	3A	GG	962,57	959,77	—	102	102	102	—	—	230	920	4040	91,50

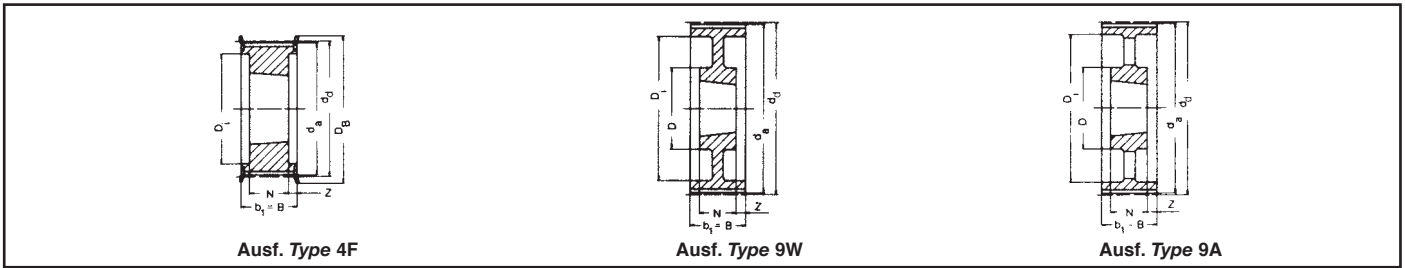
Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 115 mm

TB 28-14M-115	28	4F	GG	124,78	122,12	127	133	133	45	—	44,0	—	98	2517	3,77
TB 29-14M-115	29	4F	GG	129,23	126,57	138	133	133	45	—	44,0	—	100	2517	4,00
TB 30-14M-115	30	4F	GG	133,69	130,99	138	133	133	45	—	44,0	—	100	2517	5,00
TB 32-14M-115	32	4F	GG	142,60	139,88	154	133	133	45	—	44,0	—	108	2517	6,80
TB 34-14M-115	34	4F	GG	151,52	148,79	160	133	133	45	—	44,0	—	110	2517	6,80
TB 36-14M-115	36	4F	GG	160,43	157,68	168	133	133	51	—	41,0	—	120	3020	7,00
TB 38-14M-115	38	4F	GG	169,34	166,60	183	133	133	51	—	41,0	—	130	3020	8,40
TB 40-14M-115	40	4F	GG	178,25	175,49	188	133	133	51	—	41,0	—	140	3020	9,20
TB 44-14M-115	44	4F	GG	196,08	193,28	211	133	133	76	—	28,5	—	155	3030	14,00
TB 48-14M-115	48	4F	GG	213,90	211,11	226	133	133	76	—	28,5	—	170	3030	17,10
TB 56-14M-115	56	4F	GG	249,55	246,76	256	133	133	89	—	22,0	—	210	3535	24,80
TB 64-14M-115	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	133	133	89	—	22,0	190	242	3535	27,00
TB 72-14M-115	72	9W	GG	320,86	318,06	—	133	133	89	—	22,0	190	280	3535	29,00
TB 80-14M-115	80	9A	GG	356,51	353,71	—	133	133	89	—	22,0	190	315	3535	32,00
TB 90-14M-115	90	9A	GG	401,07	398,28	—	133	133	89	—	22,0	190	360	3535	36,50
TB 112-14M-115	112	9A	GG	499,11	496,32	—	133	133	89	—	22,0	190	457	3535	46,00
TB 144-14M-115	144	9A	GG	641,71	638,92	—	133	133	102	—	15,5	230	600	4040	68,00
TB 168-14M-115	168	9A	GG	748,66	745,87	—	133	133	102	—	15,5	230	706	4040	82,60
TB 192-14M-115	192	9A	GG	855,62	852,82	—	133	133	102	—	15,5	230	813	4040	96,00
TB 216-14M-115	216	9A	GG	962,57	959,77	—	133	133	102	—	15,5	230	920	4040	107,00

GG = Grauguss Cast iron
 Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

Taper-Buchse Taper bush	2517	3020	3030	3525	3535	4040
Bohrung d ₂ (mm) von ... bis ... Bore d ₂ (mm) from ... to ...	16-60	25-75	35-75	35-90	35-90	40-100

Bohrungsdurchmesser d₂ siehe Seite 89.
 Bore diameters d₂ see page 89.



Type 14M – Teilung Pitch 14 mm für Riemenbreite for belt width 170 mm															
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Mate- rial	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D_1 (mm)	Taper- Buchse Taper bush	Gewicht ohne Buchse Weight without bush (≈ kg)
TB 38-14M-170*	38	4F	GG	169,34	166,60	183	187	187	76	—	55,5	—	130	3030	11,70
TB 40-14M-170*	40	4F	GG	178,25	175,49	188	187	187	76	—	55,5	—	140	3030	13,00
TB 44-14M-170*	44	4F	GG	196,08	193,28	211	187	187	89	—	49,0	—	155	3535	15,00
TB 48-14M-170*	48	4F	GG	213,90	211,11	226	187	187	89	—	49,0	—	175	3535	19,00
TB 56-14M-170*	56	4F	GG	249,55	246,76	256	187	187	89	—	49,0	—	210	3535	28,50
TB 64-14M-170*	64	4F	GG	285,21	282,41	296	187	187	102	—	42,5	—	240	4040	41,00
TB 72-14M-170*	72	9W	GG	320,86	318,06	—	187	187	102	—	42,5	230	280	4040	46,90
TB 80-14M-170*	80	9W	GG	356,51	353,71	—	187	187	102	—	42,5	230	315	4040	48,00
TB 90-14M-170*	90	9A	GG	401,07	398,28	—	187	187	102	—	42,5	230	360	4040	52,50
TB 112-14M-170*	112	9A	GG	499,11	496,32	—	187	187	127	—	30,0	265	457	5050	74,50
TB 144-14M-170*	144	9A	GG	641,71	638,92	—	187	187	127	—	30,0	265	600	5050	91,00
TB 168-14M-170*	168	9A	GG	748,66	745,87	—	187	187	127	—	30,0	265	706	5050	116,00
TB 192-14M-170*	192	9A	GG	855,62	852,82	—	187	187	127	—	30,0	265	813	5050	134,00
TB 216-14M-170*	216	9A	GG	962,57	959,77	—	187	187	127	—	30,0	265	920	5050	146,50

HTD®-Zahnscheiben Type 20M auf Anfrage
HTD® Pulleys type 20M on request

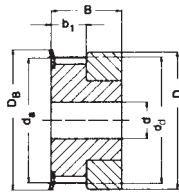
GG = Grauguss Cast iron

Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten.
 We reserve the right to make technical changes.

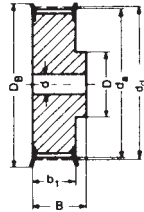
*** Keine Lagerware Non stock items**

Bohrungsdurchmesser d_2 siehe Seite 89.
 Bore diameters d_2 see page 89.

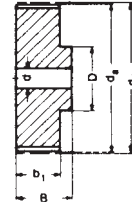
Taper-Buchse Taper bush	3030	3535	4040	5050
Bohrung d_2 (mm) von ... bis ... Bore d_2 (mm) from ... to ...	35-75	35-90	40-100	70-125



Ausf. Type 1F



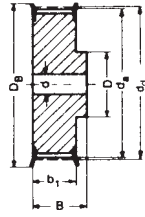
Ausf. Type 6F



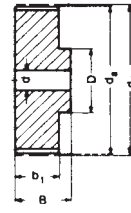
Ausf. Type 6

Type T 2,5 – Teilung Pitch 2,5 mm für Riemenbreite for belt width 4 und and 6 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d_d (mm)	d_a (mm)	D_B (mm)	b_1 (mm)	B (mm)	D (mm)	D_i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
16 T2,5/12-2	12	1F	Al	9,55	9,00	13,0	9	16	12	—	—	3	0,003
16 T2,5/14-2	14	1F	Al	11,14	10,60	15,0	9	16	14	—	—	4	0,004
16 T2,5/15-2	15	1F	Al	11,94	11,40	15,0	9	16	15	—	—	4	0,005
16 T2,5/16-2	16	1F	Al	12,73	12,20	16,0	9	16	16	—	—	5	0,005
16 T2,5/18-2	18	6F	Al	14,32	13,80	17,5	10	16	9,5	—	4	6	0,006
16 T2,5/19-2	19	6F	Al	15,12	14,60	18,0	10	16	9,5	—	4	6	0,007
16 T2,5/20-2	20	6F	Al	15,92	15,40	19,5	10	16	10	—	4	6	0,008
16 T2,5/22-2	22	6F	Al	17,51	17,00	23,0	10	16	10	—	4	6	0,009
16 T2,5/24-2	24	6F	Al	19,10	18,55	23,0	10	16	12	—	4	6	0,012
16 T2,5/25-2	25	6F	Al	19,90	19,35	23,0	10	16	12	—	4	8	0,013
16 T2,5/26-2	26	6F	Al	20,70	20,15	25,0	10	16	13	—	4	8	0,014
16 T2,5/28-2	28	6F	Al	22,28	21,75	25,0	10	16	13	—	4	8	0,016
16 T2,5/30-2	30	6F	Al	23,87	23,35	28,0	10	16	16	—	6	10	0,018
16 T2,5/32-2	32	6F	Al	25,47	24,95	32,0	10	16	16	—	6	10	0,020
16 T2,5/36-2	36	6F	Al	28,65	28,10	36,0	10	16	20	—	6	12	0,026
16 T2,5/40-2	40	6F	Al	31,83	31,30	38,0	10	16	20	—	6	12	0,032
16 T2,5/44-2	44	6F	Al	35,02	34,50	42,0	10	16	24	—	6	14	0,040
16 T2,5/48-0	48	6	Al	38,20	37,70	—	10	16	26	—	6	15	0,048
16 T2,5/60-0	60	6	Al	47,75	47,25	—	10	16	34	—	8	18	0,073



Ausf. Type 6F



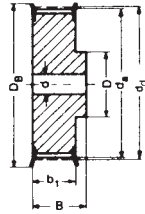
Ausf. Type 6

Type T 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 10 mm

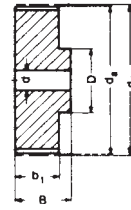
Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)		D _i (mm)	Pilot bore	Fertigungsbohrung Finished bore d _{max} (mm)	Weight≈
21 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	15	21	8	—	—	5	0,012
21 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	15	21	10	—	—	6	0,016
21 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	15	21	13	—	—	8	0,019
21 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	15	21	16	—	6	10	0,021
21 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	15	21	18	—	6	11	0,025
21 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	15	21	19	—	6	12	0,031
21 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	15	21	22	—	6	12	0,036
21 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	15	21	23	—	6	14	0,038
21 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	15	21	24	—	6	15	0,046
21 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	15	21	26	—	6	15	0,054
21 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	15	21	26	—	6	15	0,058
21 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	15	21	26	—	6	16	0,062
21 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	15	21	30	—	8	18	0,064
21 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	15	21	32	—	8	18	0,071
21 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	15	21	34	—	8	18	0,075
21 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	15	21	38	—	8	22	0,088
21 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	15	21	38	—	8	22	0,114
21 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	15	21	40	—	8	23	0,138
21 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	15	21	40	—	8	24	0,180
21 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	15	21	45	—	8	26	0,185
21 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	15	21	50	—	8	28	0,200
21 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	15	21	65	—	8	35	0,307

Type T 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 16 mm

27 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	21	27	8	—	—	5	0,016
27 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	21	27	10	—	—	6	0,022
27 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	21	27	13	—	—	8	0,026
27 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	21	27	16	—	6	10	0,029
27 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	21	27	18	—	6	11	0,035
27 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	21	27	19	—	6	12	0,043
27 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	21	27	22	—	6	12	0,049
27 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	21	27	23	—	6	14	0,053
27 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	21	27	24	—	6	15	0,054
27 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	21	27	26	—	6	15	0,076
27 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	21	27	26	—	6	15	0,081
27 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	21	27	26	—	6	16	0,085
27 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	21	27	30	—	8	18	0,090
27 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	21	27	32	—	8	18	0,092
27 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	21	27	34	—	8	18	0,105
27 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	21	27	38	—	8	22	0,123
27 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	21	27	38	—	8	22	0,160
27 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	21	27	40	—	8	23	0,193
27 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	21	27	40	—	8	24	0,205
27 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	21	27	45	—	8	26	0,228
27 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	21	27	50	—	8	28	0,280
27 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	21	27	65	—	8	35	0,430



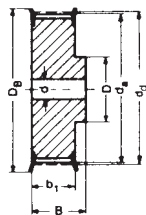
Ausf. Type 6F



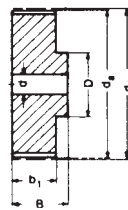
Ausf. Type 6

Type T 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 25 mm

Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Ausführung Type	Material	d _d (mm)		D _B (mm)		B (mm)		D _i (mm)	Vorbohrung Pilot bore d (mm)	Fertigbohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
36 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	30	36	8	—	—	5	0,023
36 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	30	36	10	—	—	6	0,031
36 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	30	36	13	—	—	8	0,037
36 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	30	36	16	—	6	10	0,041
36 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	30	36	18	—	6	11	0,050
36 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	30	36	19	—	6	12	0,061
36 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	30	36	22	—	6	12	0,070
36 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	30	36	23	—	6	14	0,076
36 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	30	36	24	—	6	15	0,080
36 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	30	36	26	—	8	15	0,109
36 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	30	36	26	—	8	15	0,116
36 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	30	36	26	—	8	16	0,120
36 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	30	36	30	—	8	18	0,128
36 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	30	36	32	—	8	18	0,135
36 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	30	36	34	—	8	18	0,150
36 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	30	36	38	—	8	22	0,176
36 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	30	36	38	—	8	22	0,230
36 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	30	36	40	—	8	23	0,276
36 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	30	36	40	—	8	24	0,284
36 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	30	36	45	—	8	26	0,315
36 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	30	36	50	—	8	28	0,400
36 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	30	36	65	—	8	35	0,614



Ausf. Type 6F



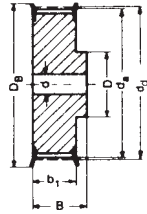
Ausf. Type 6

Type T 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 16 mm

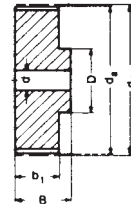
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
31 T10/12-2	12	6F	Al	38,20	36,35	42	21	31	28	—	6	16	0,076
31 T10/14-2	14	6F	Al	44,56	42,70	48	21	31	32	—	8	18	0,104
31 T10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	21	31	32	—	8	18	0,116
31 T10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	21	31	35	—	8	20	0,134
31 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	21	31	40	—	8	22	0,167
31 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	21	31	44	—	8	22	0,184
31 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	21	31	46	—	8	24	0,208
31 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	21	31	52	—	8	28	0,253
31 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	21	31	58	—	8	30	0,288
31 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	21	31	60	—	8	30	0,310
31 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	21	31	60	—	8	30	0,357
31 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	21	31	60	—	8	30	0,364
31 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	21	31	60	—	8	30	0,401
31 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	21	31	60	—	8	30	0,441
31 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	21	31	65	—	10	32	0,493
31 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	21	31	70	—	10	35	0,623
31 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	21	31	80	—	10	40	0,767
31 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	21	31	88	—	10	46	0,993
31 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	21	31	95	—	16	48	1,090
31 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	21	31	110	—	16	60	1,710

Type T 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 25 mm

40 T10/12-2	12	6F	Al	38,20	36,35	42	30	40	28	—	6	16	0,099
40 T10/14-2	14	6F	Al	44,56	42,70	48	30	40	32	—	8	18	0,134
40 T10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	30	40	32	—	8	18	0,152
40 T10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	30	40	35	—	8	20	0,176
40 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	30	40	40	—	8	22	0,224
40 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	30	40	44	—	8	22	0,247
40 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	30	40	46	—	8	24	0,276
40 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	30	40	52	—	8	28	0,337
40 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	30	40	58	—	8	30	0,392
40 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	30	40	60	—	8	30	0,422
40 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	30	40	60	—	8	30	0,477
40 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	30	40	60	—	8	30	0,536
40 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	30	40	60	—	8	30	0,540
40 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	30	40	60	—	8	30	0,640
40 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	30	40	65	—	10	32	0,693
40 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	30	40	70	—	10	35	0,873
40 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	30	40	80	—	10	40	1,067
40 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	30	40	88	—	10	46	1,350
40 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	30	40	95	—	16	48	1,516
40 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	30	40	110	—	16	60	2,339



Ausf. Type 6F



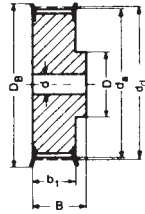
Ausf. Type 6

Type T 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 32 mm

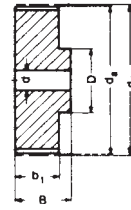
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	D _i (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
47 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	37	47	40	—	10	22	0,253
47 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	37	47	44	—	10	22	0,286
47 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	37	47	46	—	12	24	0,322
47 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	37	47	52	—	12	28	0,393
47 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	37	47	58	—	12	30	0,475
47 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	37	47	60	—	12	30	0,527
47 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	37	47	60	—	12	30	0,564
47 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	37	47	60	—	12	30	0,602
47 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	37	47	60	—	12	30	0,642
47 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	37	47	60	—	12	30	0,740
47 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	37	47	65	—	12	32	0,844
47 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	37	47	70	—	16	35	1,083
47 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	37	47	80	—	16	40	1,317
47 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	37	47	88	—	16	46	1,611
47 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	37	47	95	—	16	48	1,931
47 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	37	47	110	—	16	60	3,004

Type T 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 50 mm

66 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	56	66	40	—	10	22	0,422
66 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	56	66	44	—	10	22	0,466
66 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	56	66	46	—	12	24	0,520
66 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	56	66	52	—	12	28	0,570
66 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	56	66	58	—	12	30	0,736
66 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	56	66	60	—	12	30	0,766
66 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	56	66	60	—	12	30	0,816
66 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	56	66	60	—	12	30	0,946
66 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	56	66	60	—	12	30	0,960
66 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	56	66	60	—	12	30	1,169
66 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	56	66	65	—	12	32	1,300
66 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	56	66	70	—	16	35	1,637
66 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	56	66	80	—	16	40	1,999
66 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	56	66	88	—	16	46	2,357
66 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	56	66	95	—	16	48	2,830
66 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	56	66	110	—	16	60	4,366



Ausf. Type 6F



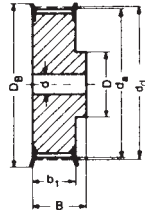
Ausf. Type 6

Type AT 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 10 mm

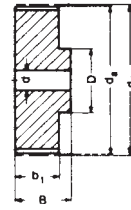
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _g (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
21 AT 5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	15	21	10	—	6	0,016
21 AT 5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	15	21	13	—	8	0,019
21 AT 5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	15	21	16	6	10	0,021
21 AT 5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	15	21	18	6	11	0,025
21 AT 5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	15	21	19	6	12	0,031
21 AT 5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	15	21	22	6	12	0,036
21 AT 5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	15	21	23	6	14	0,038
21 AT 5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	15	21	24	6	15	0,046
21 AT 5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	15	21	26	6	15	0,054
21 AT 5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	15	21	26	6	15	0,058
21 AT 5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	15	21	26	6	16	0,062
21 AT 5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	15	21	30	8	18	0,064
21 AT 5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	15	21	32	8	18	0,071
21 AT 5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	15	21	34	8	18	0,075
21 AT 5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	15	21	38	8	22	0,088
21 AT 5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	15	21	38	8	22	0,114
21 AT 5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	15	21	40	8	23	0,138
21 AT 5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	15	21	40	8	24	0,180
21 AT 5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	15	21	45	8	26	0,185
21 AT 5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	15	21	50	8	28	0,200
21 AT 5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	15	21	65	8	35	0,307

Type AT 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 16 mm

27 AT 5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	21	27	10	—	6	0,022
27 AT 5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	21	27	13	—	8	0,026
27 AT 5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	21	27	16	6	10	0,029
27 AT 5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	21	27	18	6	11	0,035
27 AT 5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	21	27	19	6	12	0,043
27 AT 5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	21	27	22	6	12	0,049
27 AT 5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	21	27	23	6	14	0,053
27 AT 5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	21	27	24	6	15	0,054
27 AT 5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	21	27	26	6	15	0,076
27 AT 5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	21	27	26	6	15	0,081
27 AT 5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	21	27	26	6	16	0,085
27 AT 5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	21	27	30	8	18	0,090
27 AT 5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	21	27	32	8	18	0,092
27 AT 5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	21	27	34	8	18	0,105
27 AT 5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	21	27	38	8	22	0,123
27 AT 5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	21	27	38	8	22	0,160
27 AT 5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	21	27	40	8	23	0,193
27 AT 5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	21	27	40	8	24	0,205
27 AT 5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	21	27	45	8	26	0,228
27 AT 5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	21	27	50	8	28	0,280
27 AT 5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	21	27	65	8	35	0,430



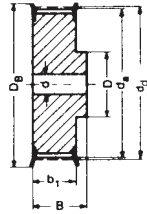
Ausf. Type 6F



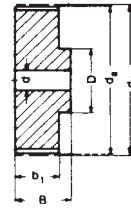
Ausf. Type 6

Type AT 5 – Teilung Pitch 5 mm für Riemenbreite for belt width 25 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _g (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
36 AT 5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	30	36	10	—	6	0,031
36 AT 5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	30	36	13	—	8	0,037
36 AT 5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	30	36	16	6	10	0,041
36 AT 5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	30	36	18	6	11	0,050
36 AT 5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	30	36	19	6	12	0,061
36 AT 5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	30	36	22	6	12	0,070
36 AT 5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	30	36	23	6	14	0,076
36 AT 5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	30	36	24	6	15	0,080
36 AT 5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	30	36	26	8	15	0,109
36 AT 5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	30	36	26	8	15	0,116
36 AT 5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	30	36	26	8	16	0,120
36 AT 5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	30	36	30	8	18	0,128
36 AT 5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	30	36	32	8	18	0,135
36 AT 5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	30	36	34	8	18	0,150
36 AT 5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	30	36	38	8	22	0,176
36 AT 5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	30	36	38	8	22	0,230
36 AT 5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	30	36	40	8	23	0,276
36 AT 5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	30	36	40	8	24	0,284
36 AT 5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	30	36	45	8	26	0,315
36 AT 5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	30	36	50	8	28	0,400
36 AT 5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	30	36	65	8	35	0,614



Ausf. Type 6F



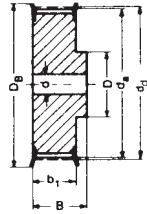
Ausf. Type 6

Type AT 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 16 mm

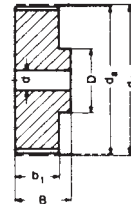
Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _d (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
31 AT 10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	21	31	32	8	18	0,116
31 AT 10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	21	31	35	8	20	0,134
31 AT 10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	21	31	40	8	22	0,167
31 AT 10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	21	31	44	8	22	0,184
31 AT 10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	21	31	46	8	24	0,208
31 AT 10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	21	31	52	8	28	0,253
31 AT 10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	21	31	58	8	30	0,288
31 AT 10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	21	31	60	8	30	0,310
31 AT 10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	21	31	60	8	30	0,357
31 AT 10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	21	31	60	8	30	0,364
31 AT 10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	21	31	60	8	30	0,401
31 AT 10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	21	31	60	8	30	0,441
31 AT 10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	21	31	65	10	32	0,493
31 AT 10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	21	31	70	10	35	0,623
31 AT 10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	21	31	80	10	40	0,767
31 AT 10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	21	31	88	10	46	0,993
31 AT 10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	21	31	95	16	48	1,090
31 AT 10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	21	31	110	16	60	1,710

Type AT 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 25 mm

40 AT 10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	30	40	32	8	18	0,152
40 AT 10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	30	40	35	8	20	0,176
40 AT 10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	30	40	40	8	22	0,224
40 AT 10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	30	40	44	8	22	0,247
40 AT 10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	30	40	46	8	24	0,276
40 AT 10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	30	40	52	8	28	0,337
40 AT 10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	30	40	58	8	30	0,392
40 AT 10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	30	40	60	8	30	0,422
40 AT 10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	30	40	60	8	30	0,477
40 AT 10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	30	40	60	8	30	0,536
40 AT 10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	30	40	60	8	30	0,540
40 AT 10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	30	40	60	8	30	0,640
40 AT 10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	30	40	65	10	32	0,693
40 AT 10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	30	40	70	10	35	0,873
40 AT 10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	30	40	80	10	40	1,067
40 AT 10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	30	40	88	10	46	1,350
40 AT 10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	30	40	95	16	48	1,516
40 AT 10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	30	40	110	16	60	2,339



Ausf. Type 6F



Ausf. Type 6

Type AT 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 32 mm

Bezeichnung Part no.	Anzahl der Zähne No. of teeth	Aus- führung Type	Material	d _g (mm)	d _a (mm)	D _B (mm)	b ₁ (mm)	B (mm)	D (mm)	Vor- bohrung Pilot bore d (mm)	Fertig- bohrung Finished bore d _{max} (mm)	Gewicht Weight (≈ kg)
47 AT 10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	37	47	40	10	22	0,253
47 AT 10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	37	47	44	10	22	0,286
47 AT 10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	37	47	46	12	24	0,322
47 AT 10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	37	47	52	12	28	0,393
47 AT 10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	37	47	58	12	30	0,475
47 AT 10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	37	47	60	12	30	0,527
47 AT 10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	37	47	60	12	30	0,564
47 AT 10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	37	47	60	12	30	0,602
47 AT 10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	37	47	60	12	30	0,642
47 AT 10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	37	47	60	12	30	0,740
47 AT 10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	37	47	65	12	32	0,844
47 AT 10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	37	47	70	16	35	1,083
47 AT 10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	37	47	80	16	40	1,317
47 AT 10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	37	47	88	16	46	1,611
47 AT 10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	37	47	95	16	48	1,931
47 AT 10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	37	47	110	16	60	3,004

Type AT 10 – Teilung Pitch 10 mm für Riemenbreite for belt width 50 mm

66 AT 10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	56	66	40	10	22	0,422
66 AT 10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	56	66	44	10	22	0,466
66 AT 10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	56	66	46	12	24	0,520
66 AT 10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	56	66	52	12	28	0,570
66 AT 10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	56	66	58	12	30	0,736
66 AT 10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	56	66	60	12	30	0,766
66 AT 10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	56	66	60	12	30	0,816
66 AT 10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	56	66	60	12	30	0,946
66 AT 10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	56	66	60	12	30	0,960
66 AT 10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	56	66	60	12	30	1,169
66 AT 10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	56	66	65	12	32	1,300
66 AT 10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	56	66	70	16	35	1,637
66 AT 10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	56	66	80	16	40	1,999
66 AT 10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	56	66	88	16	46	2,357
66 AT 10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	56	66	95	16	48	2,830
66 AT 10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	56	66	110	16	60	4,366

Allgemeine Information

General Information



Power Transmission



optibelt

optibelt S=C PLUS

optibelt Super X-POWER M=S optibelt SUPER TX M=S

Optibelt S=C PLUS – Kraftübertragung für Perfektionisten

Zwanzig Jahre ständigen Weiterentwickelns ließen ihn zu einem Keilriemen heranreifen, der präziser nicht sein kann. Die Formel S=C PLUS wurde Synonym für absolute Satzverwendbarkeit. Weltweit arbeiten Maschinen jeder Kategorie mit dem Optibelt S=C PLUS. Überall dort, wo besondere Ansprüche gestellt werden.

Warum das so ist, zeigt unter anderem die unten stehende Toleranzübersicht.

Optibelt Super X-POWER M=S und Optibelt SUPER TX M=S – die Leistungsträger

Auch diese Produkte sind uneingeschränkt satzverwendbar. Wie beim S=C PLUS sorgen das hochpräzise Herstellungsverfahren und die ausgereifte Materialtechnologie für geringste Toleranzen. Optibelt Super X-POWER M=S und SUPER TX M=S erfüllen alle weltweit gültigen Normen für Keilriemensätze.

Toleranz-Vergleich Optibelt S=C PLUS contra DIN bzw. RMA/MPTA

Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1	Richtlänge L_d (mm)	S=C PLUS Toleranzen (mm)	Zulässige DIN-Toleranzen
Profil SPZ von 1212 bis 4500 mm L_d	> 1200 ≤ 2000	± 2	12 bis 20 mm
Profil SPA von 1207 bis 4500 mm L_d	> 2000 ≤ 5000	± 2	20 bis 50 mm
Profil SPB von 1250 bis 10000 mm L_d	> 5000 ≤ 8000	± 4	50 bis 80 mm
Profil SPC von 2000 bis 10000 mm L_d	> 8000 ≤ 10000	± 6	80 bis 100 mm

Klassische Keilriemen DIN 2215	Keilriemenlänge (mm)	S=C plus Toleranzen (mm)	Zulässige DIN-Toleranzen (mm)
Profil Z/10 von 1550 bis 4500 mm L_d	> 1200 ≤ 1600	± 2	+ 23 / -11
Profil A/13 von 1200 bis 10000 mm L_d	> 1600 ≤ 2000	± 2	+ 27 / -13
Profil B/17 von 1200 bis 10000 mm L_d	> 2000 ≤ 2500	± 2	+ 31 / -16
Profil 20 von 1250 bis 10000 mm L_d	> 2500 ≤ 3150	± 2	+ 37 / -18
Profil C/22 von 1200 bis 10000 mm L_d	> 3150 ≤ 4000	± 2	+ 44 / -22
Profil 25 von 1400 bis 10000 mm L_d	> 4000 ≤ 5000	± 2	+ 52 / -26
Profil D/32 von 2000 bis 10000 mm L_d	> 5000 ≤ 6300	± 4	+ 63 / -32
Profil E/40 von 3000 bis 10000 mm L_d	> 6300 ≤ 8000	± 4	+ 77 / -38
	> 8000 ≤ 10000	± 6	+ 93 / -46

Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA	
Profil 3V/ 9N von 3V 500 bis 3V 1400 Profil 5V/15N von 5V 500 bis 5V 3550 Profil 8V/25N von 8V 1000 bis 8V 3750	Das extrem günstige Verhältnis zwischen Norm- und Optibelt Toleranzen gilt auch für diese Profile. Genauere Daten entnehmen Sie bitte unseren technischen Unterlagen.

Das sind Ihre Vorteile:

- | | |
|--|----------------------------------|
| + geringste Toleranzen –
uneingeschränkt satzverwendbar | + reduzierte Vibrationen |
| + energiesparender Betrieb | + verlängerte Wartungsintervalle |
| | + längere Lebensdauer |

= optibelt Keilriemen

optibelt S=C PLUS

optibelt Super X-POWER M=S optibelt SUPER TX M=S

Optibelt S=C PLUS – Power Transmission for perfectionists

Twenty years of continuous development have made a V-belt which cannot be more precise. The expression S=C PLUS has become a synonym for absolute use in matched sets. Machines of every kind are equipped worldwide with Optibelt S=C PLUS, in every location where specific requirements are demanded.

Why this is so is shown by the following tolerance list.

Optibelt Super X-POWER M=S

and Optibelt SUPER TX M=S – the bearer of performance

All belts are unrestrictedly usable in matched sets. As for the S=C PLUS the highly precise manufacturing process and the matured material technology provide for closest tolerances. Optibelt Super X-POWER M=S and SUPER TX M=S meets all valid standards worldwide for V-belt sets.

Comparison of tolerance of Optibelt S=C PLUS versus BS, DIN and RMA/MPTA Standards

Wedge belts to BS 3790 and DIN 7753 Part 1	V-belt datum length L_d (mm)	S=C PLUS tolerances (mm)	Acceptable DIN-tolerances (mm)
Section SPZ from 1212 up to 4500 mm L_d	> 1200 ≤ 2000	± 2	12 to 20 mm
Section SPA from 1207 up to 4500 mm L_d	> 2000 ≤ 5000	± 2	20 to 50 mm
Section SPB from 1250 up to 10 000 mm L_d	> 5000 ≤ 8000	± 4	50 to 80 mm
Section SPC from 2000 up to 10 000 mm L_d	> 8000 ≤ 10 000	± 6	80 to 100 mm

V-belts to BS 3790 and DIN 2215	V-belt length (mm)	S=C PLUS tolerances (mm)	Acceptable DIN-tolerances (mm)
Section Z/10 from 1550 up to 4500 mm L_d	> 1200 ≤ 1600	± 2	+ 23 / -11
Section A/13 from 1200 up to 10 000 mm L_d	> 1600 ≤ 2000	± 2	+ 27 / -13
Section B/17 from 1200 up to 10 000 mm L_d	> 2000 ≤ 2500	± 2	+ 31 / -16
Section 20 from 1250 up to 10 000 mm L_d	> 2500 ≤ 3150	± 2	+ 37 / -18
Section C/22 from 1200 up to 10 000 mm L_d	> 3150 ≤ 4000	± 2	+ 44 / -22
Section 25 from 1400 up to 10 000 mm L_d	> 4000 ≤ 5000	± 2	+ 52 / -26
Section D/32 from 2000 up to 10 000 mm L_d	> 5000 ≤ 6300	± 4	+ 63 / -32
Section E/40 from 3000 up to 10 000 mm L_d	> 6300 ≤ 8000	± 4	+ 77 / -38
	> 8000 ≤ 10 000	± 6	+ 93 / -46

Wedge belts to USA Standard RMA/MPTA	
Section 3V/ 9N from 3V 500 up to 3V 1400 Section 5V/15N from 5V 500 up to 5V 3550 Section 8V/25N from 8V 1000 up to 8V 3750	The extremely positive ratio between standard and Optibelt tolerances is also applicable to these sections. Please take exact data from our technical literature.

These are your advantages:

- | | |
|---|----------------------------------|
| + Closest tolerances – unrestricted use in matched sets | + Reduced vibration |
| + Energy saving operation | + Extended maintenance intervals |
| | + Longer belt life |

= optibelt V-Belts

Allgemeine Information

Sämtliche Optibelt Keilriemen werden entsprechend den Anforderungen, für die sie ausgelegt sind, aus sorgfältig zusammengestellten Grundstoffen unter Anwendung kontinuierlich weiterentwickelter technischer Verfahren hergestellt.

Die ständige Kontrolle der Produktion, aufwändige Labortests und die gewissenhafte Prüfung der verwendeten Rohstoffe garantieren einen gleich bleibend hohen Qualitätsstandard, den Sie von jedem Optibelt Antriebselement erwarten können. Funktionssicherheit und Lebensdauer stehen dabei im Mittelpunkt aller Kriterien.

Eigenschaften

Ölbeständig

Die Ölbeständigkeit mindert den schädigenden Einfluss von Mineralölen und -fetten, sofern diese Stoffe nicht ständig und in größeren Mengen mit den Keilriemen in Berührung kommen. Tierische und pflanzliche Fette sowie wasserlösliche Kühl- und Schneidöle bewirken auf jeden Fall eine Beeinträchtigung der Lebensdauer. Bei höheren Konzentrationen empfehlen wir den Einsatz unserer speziellen Sonderausführung.

Hitzebeständig

Die Hitzebeständigkeit lässt Umgebungstemperaturen bis ca. +70 °C zu. Höhere Temperaturen führen zum frühzeitigen Altern und Verspröden der Keilriemen. Daher empfehlen wir in solchen Fällen unsere Sonderausführung XHR bzw. flankenoffene Keilriemen (Super X-POWER).

Kältebeständig

Serienmäßige Optibelt Keilriemen sind kältebeständig bis
– 40 °C für ummantelte Keilriemen und
– 30 °C für flankenoffene Keilriemen.
In Grenzbereichen sind praktische Erprobungen erforderlich.

Elektrisch leitfähig

Der Einsatz von elektrisch leitfähigen Keilriemen erfordert eine Überprüfung der vorgeschriebenen Eigenschaften gemäß ISO 1813. Mit unserem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 „3.1.B“ weisen wir die elektrische Leitfähigkeit nach. Für den Mehraufwand berechnen wir einen Aufpreis von 20%. Wir empfehlen dringend, elektrisch leitfähige Keilriemen stets gesondert zu bestellen.

Zwischenlängen

können bei ummantelten Keilriemen gefertigt werden. Im Längenbereich bis 1800 mm prüfen wir auf Anfrage die Liefermöglichkeit. Voraussetzung ist die Abnahme produktionsbedingter Mindestmengen. Wir behalten uns Mehr- oder Minderlieferungen vor.

Die Einhaltung von Sondertoleranzen wird nach Aufwand berechnet.

Sonderausführungen

Beispiele von Sonderausführungen, die gegen Aufpreis geliefert werden können:

laufruhig selektiert – LR	20 %
extra ölbeständig	50 %
extra hitzebeständig – XHR	20 %
Keilriemen mit Auflage – PKR	200 %

Aufpreise für Sonderausführungen anderer Art als oben aufgeführt bitten wir anzufragen.

Sonderausführungen (ummantelte Keilriemen)

Bei Unterschreitung der Standard-Abnahmemenge (3 Produktionssätze) werden Aufpreise für Mindermengen berechnet.

Es gilt folgende Regelung:

2 Produktionssätze: 20% Aufpreis
1 Produktionssatz: 40% Aufpreis

Für einige Sonderausführungen können je nach Konstruktion und Längenbereich Mindest-Abnahmemengen notwendig sein, die von den profilbezogenen Angaben abweichen.

Mehrrillige Antriebe

erfordern die Bestellung von Keilriemensätzen, die den Norm-Vorschriften entsprechend ausgemessen sein müssen; es sei denn, Sie verwenden Optibelt S=C PLUS oder Super X-POWER M=S Keilriemen. Bei Ausfall eines Keilriemens muss der gesamte Satz erneuert werden.

Abkürzungen

L_i = Innenlänge
 L_a = Außenlänge
 L_w/L_p = Wirklänge
 L_d = Richtlänge (Datum length)
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p

Verkaufshilfen

Gegen Erstattung eines Kostenbeitrages liefern wir Ihnen:

Riemenvorspannungs-Messgeräte zur Ermittlung der korrekten Vorspannung an Riemenantrieben

Messlatte zur Ermittlung der Länge von Keilriemen bis 2500 mm

Technische Handbücher zur Antriebsberechnung

Beratung und Antriebsberechnung

Unsere Ingenieure der Fachabteilung Anwendungstechnik unterstützen Sie gerne bei Ihren Verkaufsbemühungen.

Standard-Bündelungen für Optibelt Keilriemen

Profil	bis 2300 mm (nicht geschlungen)	bis 5000 mm (3 Ringe/Stück)	ab 5000 mm (5 Ringe/Stück)
SPZ; XPZ; 3V/9N; 3VX	25 Stück	10 Stück	—
SPA; XPA	25 Stück	10 Stück	—
SPB; XPB; 5V/15N; 5VX	10 Stück	10 Stück	5 Stück
SPC; XPC	10 Stück	5 Stück	3 Stück
8V/25N	—	1 Stück	1 Stück
5	25 Stück	—	—
Y/6	25 Stück	—	—
8	25 Stück	—	—
Z/10; ZX/X10	25 Stück	10 Stück	—
A/13; AX/X13	25 Stück	10 Stück	10 Stück
B/17; BX/X17	10 Stück	10 Stück	5 Stück
20	10 Stück	5 Stück	3 Stück
C/22; CX/X22	10 Stück	5 Stück	3 Stück
25	10 Stück	5 Stück	3 Stück
D/32	1 Stück	1 Stück	1 Stück
E/40	—	1 Stück	1 Stück

BM = Bündelungsmenge

General Information

All Optibelt V-belts are manufactured with carefully chosen raw materials utilising continually updated manufacturing methods.

The modernisation of production processes, large scale laboratory testing, and the careful control of the basic materials will guarantee a consistent quality for every Optibelt power transmission component.

Product function, efficiency and durability are of major importance to Optibelt.

Characteristics

Oil resistant

The oil resistant cover of the belt protects it from contamination by mineral oil / grease splash. Contamination by animal or vegetable oil or water solvent cutting oil will reduce belt life. In extreme cases the use of our special construction is recommended.

Heat resistant

Standard construction Optibelts will operate in ambient temperatures up to +70 °C / +158 °F.

Higher ambient temperatures will lead to premature ageing and subsequent belt failure. In this case our special construction XHR or Super X-POWER is recommended.

Cold resistant

Standard construction Optibelt V-belts will perform satisfactorily in ambient temperatures down to

-40 °C / -40 °F for wrapped construction and

-30 °C / -22 °F for raw edge construction.

Under critical conditions practical tests are necessary.

Anti static

In order to comply with product safety requirements the specific anti static properties of any V-belts must be tested to ISO 1813. A test certificate will be issued and a 20% surcharge will be applied.

Anti static V-belts should be specified separately to ensure that the correct certification is carried out.

Intermediate lengths

can be produced for wrapped V-belts except for lengths of up to 1800 mm, where we have to check our possibilities on request. A minimum quantity for each length is required. We reserve the right of over- and under supplies.

The compliance with special tolerances is charged on a time and material basis.

Special Constructions

The following are examples of surcharges applicable to special constructions.

Smooth running – LR	20 %
Extra oil resistant	50 %
Extra heat resistant – XHR	20 %
V-belts with patterned top surface – PKR	200 %

Prices for other constructions on request. Observance of special tolerances will be charged according to actual cost.

Non standard lengths and special constructions for wrapped V-belts

In the event that fewer production sets than normal are required for a particular special construction wrapped belt (normal 3 production sets) then the following surcharges apply:

2 production sets	20 % surcharge
1 production set	40 % surcharge

Please note that minimum production set quantities may vary for certain special construction belts. If in doubt ask your Optibelt contact.

Multiple Belt Drives

Requirements for drives using sets of belts often demand belt measurement to form the sets. Optibelt S=C PLUS and Super X-POWER M=S belts do not require belt measurement or re-measurement to form sets.

Abbreviations

L_i	= Inside length
L_a	= Outside length
L_w/L_p	= Pitch length
L_d	= Datum length

Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p

Technical Accessories

The following are available at a nominal charge:

Measuring gauges

for approximate length measurement of V-belts up to 2500 mm.

Tension gauges

for the setting of the correct static tension of V-belts.

Technical Manuals

for drive design.

Advice and Drive Design

Our Applications Engineers are always available to give advice and to design drives. This service is free of charge.

Standard bundle quantities for Optibelt V-belts

Section	up to 2300 mm (not coiled)	up to 5000 mm (3 coils = 1 piece)	over 5000 mm (5 coils = 1 piece)
SPZ; XPZ; 3V/9N; 3VX	25 pieces	10 pieces	—
SPA; XPA	25 pieces	10 pieces	—
SPB; XPB; 5V/15N; 5VX	10 pieces	10 pieces	5 pieces
SPC; XPC	10 pieces	5 pieces	3 pieces
8V/25N	—	1 piece	1 piece
5	25 pieces	—	—
Y/6	25 pieces	—	—
8	25 pieces	—	—
Z/10; ZX/X10	25 pieces	10 pieces	—
A/13; AX/X13	25 pieces	10 pieces	10 pieces
B/17; BX/X17	10 pieces	10 pieces	5 pieces
20	10 pieces	5 pieces	3 pieces
C/22; CX/X22	10 pieces	5 pieces	3 pieces
25	10 pieces	5 pieces	3 pieces
D/32	1 piece	1 piece	1 piece
E/40	—	1 piece	1 piece

BQ = Bundle quantity

Optibelt SK und Optibelt RED POWER II Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Richt- breite b _d	Riemenlängen			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)	
				Nenn- länge	Außenlänge L _a	Richtlänge L _d			Innenlänge L _i
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63	90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82	140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113	224	0,377

Optibelt SK und Optibelt RED POWER II Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L _a	—	L _d ≈ L _a - 4*	L _i ≈ L _a - 42	Außen- durch- messer d _a	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	L _i ≈ L _a - 120		315	0,575

* Der Umrechnungswert L_d auf L_a wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

Optibelt Super X-POWER M=S Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – DIN 7753 Teil 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Richt- durch- messer d _d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		180	0,340

Optibelt Super X-POWER M=S Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – USA-Standard RMA/MPTA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L _a	—	L _d ≈ L _a - 4*	L _i ≈ L _a - 42	Außen- durch- messer d _a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71		112	0,183

* Der Umrechnungswert L_d auf L_a wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.

Optibelt SUPER TX M=S Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	—	L _i ≈ L _d - 22 L _i ≈ L _a - 38	Richt- durch- messer d _d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	—	L _i ≈ L _d - 30 L _i ≈ L _a - 50		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	—	L _i ≈ L _d - 40 L _i ≈ L _a - 69		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	—	L _i ≈ L _d - 58 L _i ≈ L _a - 88		140	0,276

Optibelt VB Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _i + 19 L _a ≈ L _d + 8	L _d ≈ L _i + 11 L _d ≈ L _a - 8	—	Richt- durch- messer d _d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		L _a ≈ L _i + 25 L _a ≈ L _d + 10	L _d ≈ L _i + 15 L _d ≈ L _a - 10	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		L _a ≈ L _i + 31 L _a ≈ L _d + 12	L _d ≈ L _i + 19 L _d ≈ L _a - 12	—		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	L _d ≈ L _i + 22 L _d ≈ L _a - 16	—		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	L _d ≈ L _i + 30 L _d ≈ L _a - 20	—		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	L _d ≈ L _i + 40 L _d ≈ L _a - 29	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		L _a ≈ L _i + 79 L _a ≈ L _d + 31	L _d ≈ L _i + 48 L _d ≈ L _a - 31	—		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	L _d ≈ L _i + 58 L _d ≈ L _a - 30	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		L _a ≈ L _i + 100 L _a ≈ L _d + 39	L _d ≈ L _i + 61 L _d ≈ L _a - 39	—		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		L _a ≈ L _i + 126 L _a ≈ L _d + 51	L _d ≈ L _i + 75 L _d ≈ L _a - 51	—		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		L _a ≈ L _i + 157 L _a ≈ L _d + 77	L _d ≈ L _i + 80 L _d ≈ L _a - 77	—		500	0,958

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p

Optibelt KB und Optibelt RED POWER II Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen ISO 5290 / USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈ des Einzelriemens	Riemenlängen				Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht für 1 Rippe (≈ kg/m)
			Nenn- länge	Außenlänge L _a	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i	Außen- durch- messer d _a		
3V/9J	9,9	4,2	Außenlänge L _a	—	—	L _i ≈ L _a - 42			Außen- durch- messer d _a
5V/15J	15,1	7,3		—	—	L _i ≈ L _a - 71	160	0,252	
8V/25J	25,5	9,6		—	—	L _i ≈ L _a - 120	315	0,693	

Optibelt KB und Optibelt RED POWER II Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Richt- länge L _d	L _a ≈ L _d +	L _d	L _i	Richt- durch- messer d _d		Meter- gewicht
SPZ	10,5	5,4	Richt- länge L _d	13	—	—	Richt- durch- messer d _d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		18	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		22	—	—		180	0,261
SPC	22,6	9,3		24	—	—		250	0,555

Optibelt KBX Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Außenlänge L _a	—	—	L _i ≈ L _a -	Außen- durch- messer d _a		Meter- gewicht
3VX/9JX	9,9	4,2	Außenlänge L _a	—	—	42	Außen- durch- messer d _a	67	0,122
5VX/15JX	15,1	7,3		—	—	71		160	0,252

Optibelt KB Kraftbänder USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Innenlänge L _i	L _a ≈ L _i +	L _d ≈ L _i +	—	Außen- durch- messer d _a		Meter- gewicht
A	9,9	7,5	Innenlänge L _i	36	30	—	Außen- durch- messer d _a	80	0,163
B	13,0	9,4		62	40	—		125	0,266
C	16,2	12,3		75	58	—		200	0,447
D	22,4	18,2		111	75	—		355	0,798

Optibelt KB Kraftbänder USA-Standard ASAE S 211.5

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Außenlänge L _a	—	—	L _i ≈ L _a -	Außen- durch- messer d _a		Meter- gewicht
HA	9,9	7,5	Außenlänge L _a	—	—	36	Außen- durch- messer d _a	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	62		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	75		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	111		355	0,798

Die Breite der Kraftbänder ist von der Anzahl der Rippen abhängig.

Optibelt DK Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Nenn- länge	Riemenlängen	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)	Meter- gewicht (≈ kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Bezugs- länge	Bezugslänge ≈ Mittellänge - 4	Außen- durch- messer d _a	80
BB/HBB	17 x 13	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge - 8		125
CC/HCC	22 x 17	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge + 3		224
DD/HDD	32 x 25	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge		355

Optibelt DK Doppelkeilriemen – Sonderprofile

Profil	Querschnitt b x h ≈	Untere Riemen- breite b _u ≈	Bezugs- länge	Bezugslänge ≈ Mittellänge	Außen- durch- messer d _a	Meter- gewicht
22 x 22	22 x 22	—	Bezugs- länge	Bezugslänge ≈ Mittellänge	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge		0,625

Optibelt SK and Optibelt RED POWER II Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753 Part 1 / ISO 4184

Section	Dimension W x H ≈	Section base width W _U ≈	Pitch width l _d	Belt lengths			Recommended minimum pulley diameter (mm)	Belt weight (≈ kg/m)		
				Nominal length	Outside length L _a	Datum length L _d			Inside length L _i	
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Datum length L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Datum diameter d _d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		224	0,377

Optibelt SK and Optibelt RED POWER II Wedge Belts to USA Standard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Outside length L _a	—	L _d ≈ L _a - 4*	L _i ≈ L _a - 42	Outside diameter d _a	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	L _i ≈ L _a - 120		315	0,575

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

Optibelt Super X-POWER M=S Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – DIN 7753 Part 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Datum length L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Datum diameter d _d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		180	0,340

Optibelt Super X-POWER M=S Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – USA Standard RMA/MPTA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Outside length L _a	—	L _d ≈ L _a - 4	L _i ≈ L _a - 42	Outside diameter d _a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11	L _i ≈ L _a - 71		112	0,183

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

Optibelt SUPER TX M=S Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Datum length L _d	L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	—	L _i ≈ L _d - 22 L _i ≈ L _a - 38	Datum diameter d _d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	—	L _i ≈ L _d - 30 L _i ≈ L _a - 50		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	—	L _i ≈ L _d - 40 L _i ≈ L _a - 69		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	—	L _i ≈ L _d - 58 L _i ≈ L _a - 88		140	0,276

Optibelt VB V-Belts to BS 3790 and DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Datum length L _d	L _a ≈ L _i + 19 L _a ≈ L _d + 8	L _d ≈ L _i + 11 L _d ≈ L _a - 8	—	Datum diameter d _d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		L _a ≈ L _i + 25 L _a ≈ L _d + 10	L _d ≈ L _i + 15 L _d ≈ L _a - 10	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		L _a ≈ L _i + 31 L _a ≈ L _d + 12	L _d ≈ L _i + 19 L _d ≈ L _a - 12	—		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	L _d ≈ L _i + 22 L _d ≈ L _a - 16	—		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	L _d ≈ L _i + 30 L _d ≈ L _a - 20	—		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	L _d ≈ L _i + 40 L _d ≈ L _a - 29	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		L _a ≈ L _i + 79 L _a ≈ L _d + 31	L _d ≈ L _i + 48 L _d ≈ L _a - 31	—		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	L _d ≈ L _i + 58 L _d ≈ L _a - 30	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		L _a ≈ L _i + 100 L _a ≈ L _d + 39	L _d ≈ L _i + 61 L _d ≈ L _a - 39	—		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		L _a ≈ L _i + 126 L _a ≈ L _d + 51	L _d ≈ L _i + 75 L _d ≈ L _a - 51	—		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		L _a ≈ L _i + 157 L _a ≈ L _d + 77	L _d ≈ L _i + 80 L _d ≈ L _a - 77	—		500	0,958

Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p

Optibelt KB and Optibelt RED POWER II Kraftbands with Wedge Belts to ISO 5290 / USA Standard RMA/MPTA

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Belt length				Recommended minimum pulley diameter (mm)	Belt weight per rib (\approx kg/m)	
			Nominal length	Outside length L_a	Datum length L_d	Inside length L_i			
3V/9J; 3VX/9JX	9,9	4,2	Outside length L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 42$	Outside diameter d_a	67	0,122
5V/15J; 5VX/15JX	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$		160	0,252
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a - 120$		315	0,693

Optibelt KB and Optibelt RED POWER II Kraftbands with Wedge Belts

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Datum length L_d	$L_a \approx L_d + 13$	—	—	Datum diameter d_d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d + 18$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d + 22$	—	—		180	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_a \approx L_d + 24$	—	—		250	0,555

Optibelt KBX Kraftbands with Wedge Belts

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Outside length L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 42$	Outside diameter d_a	67	0,122
5VX/15JX	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$		160	0,252

Optibelt KB Kraftbands with V-Belts to USA Standard RMA/MPTA

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Inside length L_i	$L_a \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Outside diameter d_a	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_a \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		355	0,798

Optibelt KB Kraftbands with V-Belts to USA Standard ASAE S 211.5

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_u \approx$	Outside length L_a	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Outside diameter d_a	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a - 62$		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a - 75$		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	$L_i \approx L_a - 111$		355	0,798

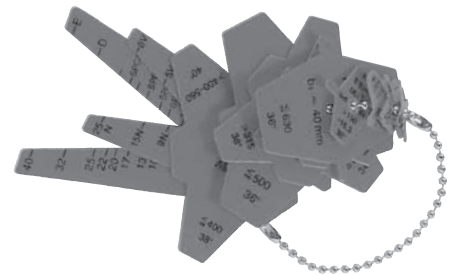
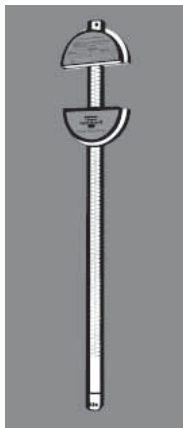
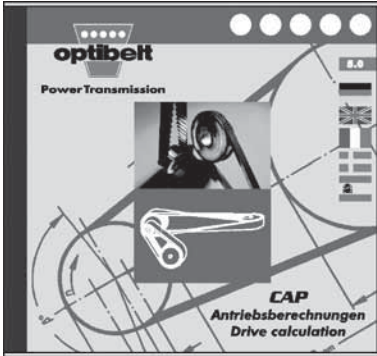
The belt width of a kraftband depends on the number of belts incorporated.

Optibelt DK Double V-Belts to ISO 5289

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $b_u \approx$	Nominal length	Belt length	Recommended minimum pulley diameter (mm)	Belt weight (\approx kg/m)	
AA/HAA	13 x 10	—	Reference length	Reference length \approx middle length - 4	Outside diameter d_a	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	—		Reference length \approx middle length - 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Reference length \approx middle length + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Reference length \approx middle length		355	0,935

Optibelt DK Double V-Belts – Special Sections

Section	Dimension $W \times H \approx$	Section base width $b_u \approx$	Reference length	Reference length \approx middle length	Outside diameter d_a	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Reference length \approx middle length		280	0,625



optibelt



optibelt VB
Klassische Keilriemen
Classical V-belts



optibelt SK
Schmalkeilriemen
Wedge belts



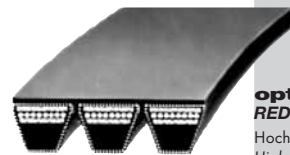
optibelt RED POWER II
Hochleistungs-Schmalkeilriemen,
wartungsfrei
High performance wedge belts,
service-free



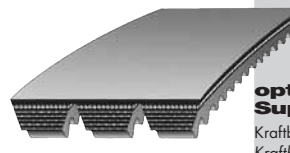
optibelt Super X-POWER M=S
Keilriemen, flankenoffen, formgezahnt
V-belts, raw edge, moulded cogged



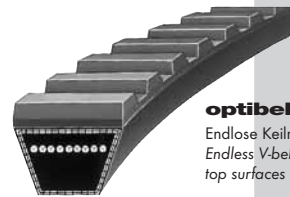
optibelt KB
Kraftbänder
Kraftbands



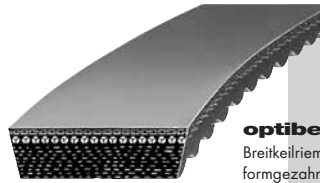
**optibelt KB
RED POWER II**
Hochleistungs-Kraftbänder
High performance kraftbands



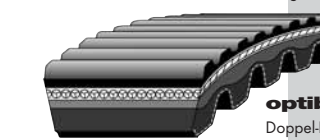
**optibelt
Super KBX-POWER**
Kraftbänder, flankenoffen
Kraftbands, raw edge



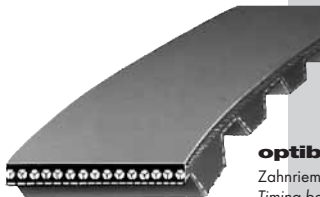
optibelt PKR
Endlose Keilriemen mit Auflage
Endless V-belts with special
top surfaces



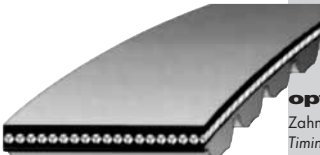
optibelt SUPER VX
Breitkeilriemen, flankenoffen,
formgezahnt
Variable speed belts,
raw edge, moulded cogged



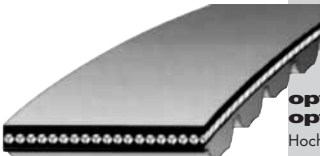
optibelt SUPER DVX
Doppel-Breitkeilriemen,
flankenoffen, formgezahnt
Double section variable speed
belts, raw edge, moulded cogged



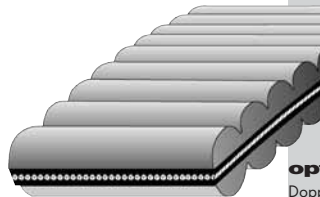
optibelt ZR
Zahnriemen
Timing belts



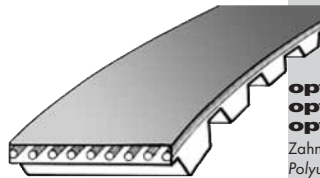
optibelt OMEGA
Zahnriemen, wartungsfrei
Timing belts, service-free



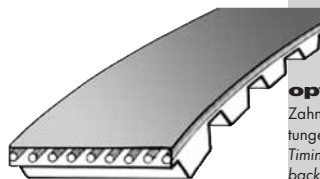
**optibelt OMEGA HL
optibelt OMEGA HP**
Hochleistungs-Zahnriemen, war-
tungsfrei
High performance timing belts,
service-free



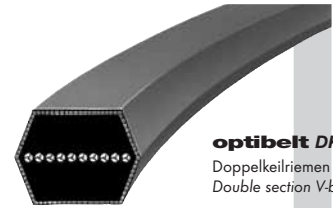
optibelt HTD® D
Doppel-Zahnriemen
Double section timing belts



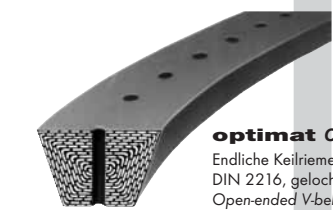
**optibelt ALPHA
optibelt ALPHA linear/V
optibelt ALPHAflex**
Zahnriemen aus Polyurethan
Polyurethane timing belts



optibelt ALPHA Spezial
Zahnriemen mit Nocken und Beschich-
tungen
Timing belts with cleats and
back coverings



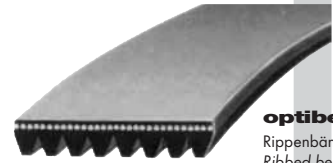
optibelt DK
Doppelkeilriemen
Double section V-belts



optimat OE
Endliche Keilriemen
DIN 2216, gelocht
Open-ended V-beltting,
punched



optibelt RR
Kunststoffrundriemen
Plastic round section
beltting



optibelt RB
Rippenbänder
Ribbed belts



optibelt KK
Kunststoffkeilriemen
Plastic V-beltting



optibelt KS
Keilrillenscheiben
V-grooved pulleys



optibelt ZRS
Zahnriemenscheiben
Timing belt pulleys



optibelt RBS
Rippenbandscheiben
Ribbed belt pulleys

Qualitätswerkzeuge für's Handwerk



in reicher Auswahl sofort ab Lager Chemnitz !

WERKZEUG **EYLERT**
GmbH & Co.KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eynet: www.werkzeug-eylert.de



Lieferservice schnell & zuverlässig!



BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de





Lieferprogramm

Arnold & Stolzenberg GmbH

Ein Unternehmen der RENOLD-Gruppe

Rollenketten

Arnold & Stolzenberg GmbH
ist ab 03.2007

RENOLD
Deutschland



Arnold & Stolzenberg GmbH



Ein Unternehmen der RENOLD-Gruppe

Inhaltsverzeichnis



Technik in Kürze 104-107

Ketten für Antriebszwecke 108-115

nach DIN 8187, Teil 1, Europäische Bauart	108
- Einfach-Rollenketten	
- Zweifach-Rollenketten	
- Dreifach-Rollenketten	
nach DIN 8188, Teil 1, Amerikanische Bauart	110
- Einfach-Rollenketten	
- Zweifach-Rollenketten	
- Dreifach-Rollenketten	
Wartungsfreie Rollenketten „Syno/Sovereign“	112
Rostfreie Rollenketten „Coris“	113
Rollenketten nach Werknorm	114
Langgliederketten nach DIN 8181	115

Ketten für Förderzwecke 116-135

nach DIN 8187, Teil 2 und DIN 8188, Teil 2	116
- Befestigungsglaschen, Ausführung M1 und M2	
- Befestigungsglaschen, Ausführung K1 und K2	
nach DIN 8187, Teil 3 und DIN 8188, Teil 3	124
- verlängerte Bolzen	
Rollenketten mit U-Bügeln	125
2K-Elastomerprofilketten	126
Elastomerprofilketten	128
Hohlbolzenketten	132
Seitenbogenketten	133
Stauförderketten/Transferketten	134

Ketten für Hubzwecke 136-137

Flyerketten	136
- schwere Reihe LH	
- leichte Reihe LL	
- Reihe AL	
- Werknorm	

Gelenkflächen, max. Rollenbelastung 138



Die mit diesem Zeichen versehenen Ketten können, sofern nicht durch die DIN/ISO Beschriftung der entsprechenden Tabellen ersichtlich, mit Kettenrädern nach DIN/ISO-Normen angetrieben werden.



Werknorm



Basiskette nach
DIN europäisch

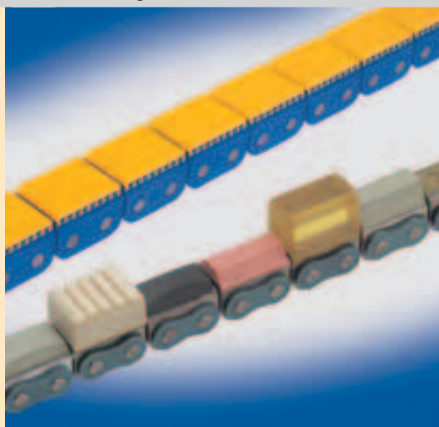


Basiskette nach
DIN amerikanisch

Technik in Kürze

Überzeugen Sie sich selbst!

Wartungsfreie Rollenketten	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<ul style="list-style-type: none"> - Syno - Sovereign 	<p>Syno</p> <ul style="list-style-type: none"> - ölprägnierte Buchsen mit Selbstschmiereffekt - serienmäßig lebensmitteltauglicher Schmierstoff - Spezialbolzen aus Vergütungsstahl - kaltfließgepresste Rollen - Bruchkraft nach DIN 8187/8188, ISO 606 <p>Sovereign</p> <ul style="list-style-type: none"> - hochverschleißfeste Bolzen mit regenerierender Oberfläche - kaltfließgepresste Rollen und Buchsen - Bruchkraft nach DIN 8187/8188 	<p>Syno</p> <ul style="list-style-type: none"> - wo eine Standardschmierung unzureichend ist oder unmöglich ist <p>Sovereign</p> <ul style="list-style-type: none"> - wo die Kette hohen Geschwindigkeiten, großen Belastungen ausgesetzt ist - wo Notlaufeigenschaften notwendig sind - Einsatz unter abrasiven Bedingungen 	<p>Syno</p> <ul style="list-style-type: none"> - standardmäßig mit lebensmitteltauglicher Dauerschmierung <p>Sovereign</p> <ul style="list-style-type: none"> - freie Schmiermittelwahl
Seite 12				
Rollenketten	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<ul style="list-style-type: none"> Europäische Bauart DIN 8187 Teil 1, ISO 606 Amerikanische Bauart DIN 8188 Teil 1, ISO 606 A&S-Werknorm <p>ab Lager: 1-, 2-, 3- fach, Multiplex</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kaltfließgepresste Rollen - vorgereckt mit min. 1/3 der garantierten Bruchkraft 	<p>Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maschinen- und Anlagenbau - Fördertechnik - Landtechnik - Druckmaschinen - Verpackungsmaschinen - Holzbearbeitung - kundenspezifische Anwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> - geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt - gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt - blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNC) - Edelstahl (SS)
Seite 8-11				
Rostfreie Rollenketten „Coris“	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<ul style="list-style-type: none"> Europäische Bauart DIN 8187 Teil 1, ISO 606 Amerikanische Bauart DIN 8188 Teil 1, ISO 606 <p>ab Lager: 1-, 2-, 3- fach, Multiplex</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fließgepresste Rollen - laugenresistent - wasserresistent - heißdampfresistent - säureresistent - kältebeständig bis -40 °C - hitzebeständig bis +400 °C - auch mit Anbauteilen lieferbar 	<p>Einsatz in korrosiver Umgebung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lebensmittelindustrie - Textilindustrie - Wäschereitechnik - Umwelttechnik - Chemische Industrie - Klärwerke - Werkzeugmaschinen - Wassertechnikanlagen ... 	<ul style="list-style-type: none"> - trocken/geschmiert
Seite 13				
Rollenketten mit Anbauteilen	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<ul style="list-style-type: none"> - Mitnehmerlaschen M1, M2 - Winkellaschen K1, K2 - verlängerte Bolzen - U-Bügel - viele Spezial-Anbauteile verfügbar 		<ul style="list-style-type: none"> - Fördertechnik - Landmaschinen - Verpackungsmaschinen - Lagertechnik - Lebensmittel 	<ul style="list-style-type: none"> - geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt - gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt - blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNC) - Edelstahl (SS)
Seite 16-25				

Elastomerprofilketten


Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
2K- Elastomerprofilketten - Grundkette ähnlich DIN 8187/8188, ISO 606 - Belag: Polyurethan - 1/2" bis 1" einfach, 1/2" zweifach Elastomerprofilketten - Grundkette ähnlich DIN 8187/8188, ISO 606 - Teilungen von 1/2" - 1 1/2" - 36 verschiedene Standardprofile - Beläge: NR, NBR, PUR	2K-Elastomerprofilketten - extrem stabile Clips - laugen-, fett- und ölbeständig - hohe Zerreißeigenschaft - austauschbare Profile - leicht austauschbare Clips - silikonfrei Elastomere - je nach Belag: benzin-, öl- und fettbeständig, hohe Zerreißeigenschaft, alterungsbeständig, sowie hohe Bruchdehnung	- Flachglas - veredelte Hölzer - Baustoffe - Extrusionsmaschinen - Papierverarbeitung - Verpackungsmaschinen - Keramikindustrie - Kunststoffindustrie	der Basiskette - geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - Edelstahl (SS)

Seite 26-31

Langgliederketten


Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
- nach DIN 8181 ab Lager - 1-fach, Multiplex	- kaltfließgepresste Rollen - vorgereckt mit min. 1/3 der garantierten Bruchkraft - verdoppelte Teilung - gleiche Bruchkraft wie entsprechende Rollenkette mit Normalteilung	- lange Förderstrecken - Kettenantriebe, die ein geringeres Gewicht der Kette pro m benötigen	- geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNC) - Edelstahl (SS)

Seite 15

Stauförderketten


Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
Stauförderkette - 1-fach, Multiplex	Stauförderkette - Rollen aus Stahl, Polyamid, antistatisch	Kontinuierliche Zufuhr und Puffung von Gütern in einen fortlaufenden Prozess. Beispiele - Verpackungs-Maschinen - Fördertechnik - Transfersysteme ...	- geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNC) - Edelstahl (SS)

Seite 34

Transferketten

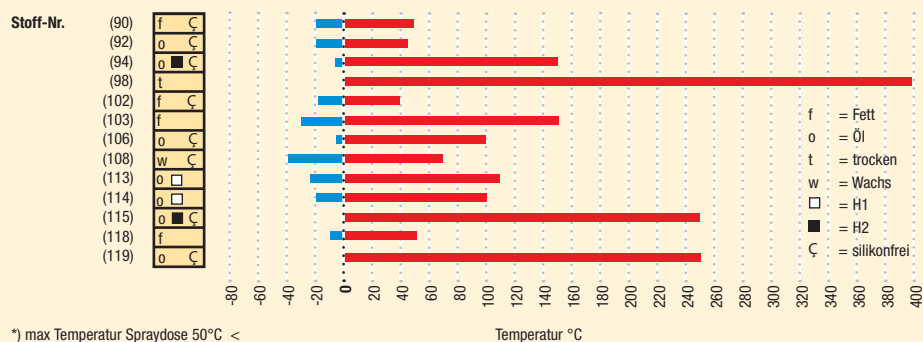

Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
- Teilung von 1/2" - 1" - 1-fach - Polyamid-Gleiter von 34 bis 100 mm	- hohe Lebensdauer dank kaltfließgepresster Rollen und Buchsen - höher belastbar als Plattenbandkette oder Flach- und Zahnriemen - abriebfeste Polyamid-Gleiter - geräuscharmer Betrieb durch Eigendämpfung - integrierte Seitenführung - geringe Bauhöhe - Stauförderbetrieb möglich - vielseitig einsetzbar - äußerst robust	Einsatz in Fördersystemen für den Transport von Gütern aller Art - in der Baustoffindustrie (z.B. Ziegelsteine) - Montagestraßen für Elektrogeräte - Palettenwaren aller Art - Getränke- und Lebensmittelverarbeitung	- geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNC) - Edelstahl (SS)

Seite 35

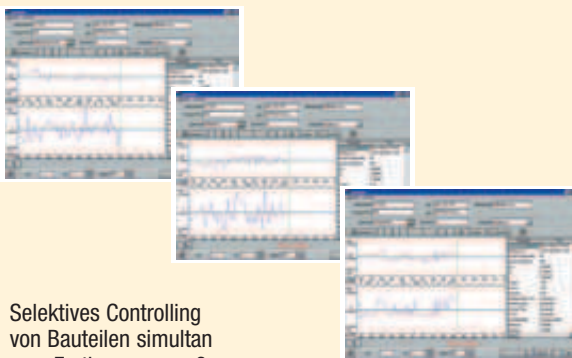
Technik in Kürze

Überzeugen Sie sich selbst!

Seitenbogenketten	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<p>ab Lager</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teilung von 3/8" - 1 1/4" - 1-fach 	<ul style="list-style-type: none"> - Hauptabmessungen ähnlich DIN - mit Anbauteilen lieferbar 	<ul style="list-style-type: none"> - Antrieb von Arbeitsstationen, bei denen die Kettenräder versetzt ausgerichtet sind, d.h. sie werden nicht fluchtend angetrieben - kurvengängige Förderung von Gütern 	<ul style="list-style-type: none"> - geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt - gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNc) - Edelstahl (SS)
Seite 33				
Hohlbolzenketten	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<p>ab Lager</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, Multiplex 	<ul style="list-style-type: none"> - Aufbau wie Rollenketten, jedoch mit Hohlbolzen 	<ul style="list-style-type: none"> - Förderzwecke - Mitnehmer in bestimmten Abständen - Befestigung in den Hohlbolzen <p>Beispiel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verpackungsmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> - geschmiert/trocken - galvanisch verzinkt - gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNc) - Edelstahl (SS)
Seite 32				
Flyerketten	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<p>DIN 8152-3, ISO 4347 DIN 8152-1, ISO 4347 ANSI 29.8 NFE 26107</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sehr hohe Bruchkraft - hohe Kraftübertragung - verschleißarm 	<p>Flyerketten sind Lastketten und dienen der Kraftübertragung und der Kraftumlenkung.</p> <p>Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stapler - Elevatoren - Fördertechnik 	<ul style="list-style-type: none"> - geschmiert/trocken - dakromatisiert
Seite 36-37				
Kettenräder	Ausführung	Eigenschaften	Anwendungen	Oberfläche
	<p>ab Lager</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-, 2-, 3-fach, Multiplex - für alle Rollenketten und Förderketten 	<ul style="list-style-type: none"> - Bohrung (Passung H7) - Nuten nach DIN 6885 - Stiftbohrung - Gewindebohrung (metrisch) - Induktivhärten der Kettenradzähne 		<ul style="list-style-type: none"> - trocken - galvanisch verzinkt - gelb chromatiert (SZ) - galvanisch verzinkt blau chromatiert (VZ) - galvanisch vernickelt (VN) - chemisch vernickelt (VNc) - Edelstahl (SS)
siehe Kettenrad-Katalog				

Schmierung


*) max Temperatur Spraydose 50°C <

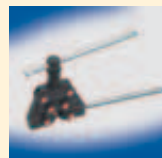
Qualität und Zertifizierung
Statistic Process Control SPC
DIN ISO 9001/14001

 Selektives Controlling
 von Bauteilen simultan
 zum Fertigungsprozeß

Zubehör


A&S Kettenspray



RollRing®



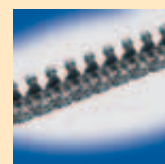
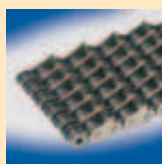
Bolzenzieher

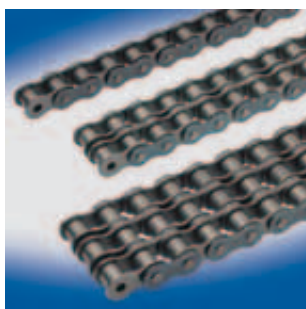


Ketten-Montagespanner



Kettenspanner

Kundenspezifische Ketten
Beispiele




europäische Bauart

Teilung
 min. innere Breite
 max. Rollendurchmesser
 max. Laschenhöhe
 Laschendicke, innen
 Laschendicke, außen
 max. Bolzendurchmesser
 max. Bolzenlänge
 max. Überstand d. verb. Bo.
 Querteilung
 Bruchkraft
 Gewicht

DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l _{1, 2, 3} [mm]	k [mm]	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]
---------	-----	-------------	--------------------	--------	---------------------	---------------------	--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------	--------	------------------------	----------

Einfach-Rollenketten

03	1151	100 00 02		5,00	2,50	3,20	4,10	0,57	0,57	1,49	7,40	2,50		2 200	0,08
04	1161	100 00 03		6,00	2,80	4,00	5,00	0,57	0,57	1,85	7,40	2,90		3 000	0,12
05B-1	1181	100 00 06		8,00	3,00	5,00	7,10	0,73	0,73	2,31	8,60	3,10		5 000	0,18
06B-1	2191	100 00 15*	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1,00	3,28	13,50	3,30		9 100	0,41
081	1001	100 00 24	1/2" x 1/8"	12,70	3,30	7,75	9,90	1,00	1,00	3,66	10,20	1,50		8 200	0,28
08B-1	1603	100 00 31**	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	17,00	3,90		19 000	0,70
10B-1	1623	100 00 40**	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	19,60	4,10		24 000	0,95
12B-1	1642	100 00 50**	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	22,70	4,60		30 500	1,25
16B-1	1666	100 00 68**	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	4,00	3,00	8,28	36,10	5,40		65 000	2,70
20B-1	1682	100 00 75**	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	19,05	26,40	4,40	3,50	10,19	43,20	6,10		95 000	3,60
24B-1	1702	100 00 79**	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,40	5,90	5,00	14,63	53,40	6,60		160 000	6,70
28B-1	4477	100 06 15	1 3/4" x 1 7/32"	44,45	30,99	27,94	37,00	7,62	6,35	15,90	65,10	7,40		200 000	8,60
32B-1	5175	100 06 17	2" x 1 7/32"	50,80	30,99	29,21	42,20	7,11	6,35	17,81	67,40	7,90		250 000	10,50
40B-1	6375	100 06 20	2 1/2" x 1 1/2"	63,50	38,10	39,37	52,90	8,64	8,10	22,89	82,60	10,00		355 000	16,00
48B-1	7685	100 10 34***	3" x 1 4/5"	76,20	45,72	48,26	63,80	12,19	10,16	29,24	99,10	10,00		400 350	25,00
56B-1	8985	100 10 37***	3 1/2" x 2 1/8"	88,90	53,34	53,98	77,80	13,72	12,45	34,32	114,00	11,00		578 250	35,00
64B-1	1085	100 10 39***	4" x 2 3/8"	101,60	60,96	63,50	90,10	15,24	13,72	39,40	130,00	13,00		711 800	60,00
72B-1	1185	100 10 41***	4 1/2" x 2 3/4"	114,30	68,58	72,39	103,60	17,27	16,00	44,50	147,00	14,00		1 000 900	80,00

Zweifach-Rollenketten

1161-2	100 00 04			6,00	2,80	4,00	5,00	0,57	0,57	1,85	12,50	2,90	5,50	6 000	0,24
05B-2	1181-2	100 00 07		8,00	3,00	5,00	7,10	0,73	0,73	2,31	14,30	3,10	5,64	9 000	0,36
06B-2	2192	100 00 16*	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1,00	3,28	23,80	3,30	10,24	17 300	0,78
08B-2	1603-2	100 00 32**	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	31,00	3,90	13,92	32 000	1,35
10B-2	1623-2	100 00 41**	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	36,20	4,10	16,59	46 800	1,85
12B-2	1642-2	100 00 51**	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	42,20	4,60	19,46	59 000	2,50
16B-2	1666-2	100 00 69**	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	4,00	3,00	8,28	68,00	5,40	31,88	110 000	5,40
20B-2	1682-2	100 00 76	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	19,05	26,40	4,40	3,50	10,19	79,70	6,10	36,45	180 000	7,20
24B-2	1702-2	100 00 80	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,40	5,90	5,00	14,63	101,00	6,60	48,36	280 000	13,50
28B-2	4477-2	100 06 11	1 3/4" x 1 7/32"	44,45	30,99	27,94	37,00	7,62	6,35	15,90	124,00	7,40	59,56	360 000	16,60
32B-2	5175-2	100 06 18	2" x 1 7/32"	50,80	30,99	29,21	42,20	7,11	6,35	17,81	126,00	7,90	58,55	450 000	21,00
40B-2	6375-2	100 06 21	2 1/2" x 1 1/2"	63,50	38,10	39,37	52,90	8,64	8,10	22,89	154,00	10,00	72,29	630 000	32,00
48B-2	7685-2	100 10 35***	3" x 1 4/5"	76,20	45,72	48,26	63,80	12,19	10,16	29,24	190,00	10,00	91,21	800 700	50,00
56B-2	8985-2	100 10 38***	3 1/2" x 2 1/8"	88,90	53,34	53,98	77,80	13,72	12,45	34,32	221,00	11,00	106,60	1 112 050	70,00
64B-2	1085-2	100 10 40***	4" x 2 3/8"	101,60	60,96	63,50	90,10	15,24	13,72	39,40	250,00	13,00	119,89	1 423 420	120,00

Dreifach-Rollenketten

05B-3	1181-3	100 00 08		8,00	3,00	5,00	7,10	0,73	0,73	2,31	19,90	3,10	5,64	13 200	0,54
06B-3	2193	100 00 17*	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1,00	3,28	34,00	3,30	10,24	25 400	1,18
08B-3	1603-3	100 00 33	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	44,90	3,90	13,92	47 500	2,00
10B-3	1623-3	100 00 42	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	52,80	4,10	16,59	70 200	2,80
12B-3	1642-3	100 00 52	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	61,70	4,60	19,46	88 500	3,80
16B-3	1666-3	100 00 70	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	4,00	3,00	8,28	99,90	5,40	31,88	165 000	8,00
20B-3	1682-3	100 00 77	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	19,05	26,40	4,40	3,50	10,19	116,00	6,10	36,45	270 000	11,00
24B-3	1702-3	100 00 81	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,40	5,90	5,00	14,63	150,00	6,60	48,36	425 000	21,00
28B-3	4477-3	100 06 16	1 3/4" x 1 7/32"	44,45	30,99	27,94	37,00	7,62	6,35	15,90	184,00	7,40	59,56	530 000	25,00
32B-3	5175-3	100 06 19	2" x 1 7/32"	50,80	30,99	29,21	42,20	7,11	6,35	17,81	184,00	7,90	58,55	670 000	27,95
40B-3	6375-3	100 07 97	2 1/2" x 1 1/2"	63,50	38,10	39,37	52,90	8,64	8,10	22,89	227,00	10,00	72,29	950 000	48,00
48B-3	7685-3	100 10 36***	3" x 1 4/5"	76,20	45,72	48,26	63,80	12,19	10,16	29,24	281,00	10,00	91,21	1 201 000	75,00

*nur mit geraden Laschen

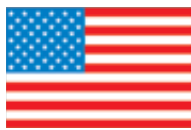
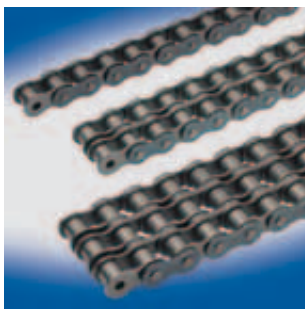
**gerade Laschenform lieferbar

***Ketten nach BS 228: 1984

Rollenketten

DIN 8188, Teil 1 ISO 606-1994

Ketten für Antriebszwecke



amerikanische Bauart

Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
max. Laschenhöhe
Laschendicke, innen
Laschendicke, außen
max. Bolzendurchmesser
max. Bolzenlänge
max. Überstand d. verb. Bo.
Querteilung
Bruchkraft
Gewicht

DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l _{1, 2, 3} [mm]	k [mm]	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]
---------	-----	-------------	--------------------	--------	---------------------	---------------------	--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------	--------	------------------------	----------

Einfach-Rollenketten

04C-1	25*	100 00 83	1/4" x 1/8"	6,35	3,10	3,30	6,00	0,73	0,73	2,31	9,10	2,50		3 500	0,13
06C-1	35*	100 00 86	3/8" x 3/16"	9,525	4,68	5,08	9,00	1,25	1,25	3,58	13,20	3,30		10 000	0,35
08A-1	40	100 00 90	1/2" x 5/16"	12,70	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	17,80	3,90		16 900	0,60
10A-1	50	100 00 95**	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	21,80	4,10		27 800	1,00
	50HV	100 02 49	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	14,50	2,40	2,40	5,08	22,00	4,10		36 800	1,20
12A-1	60	100 01 02**	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	18,00	2,40	2,40	5,94	26,90	4,60		38 000	1,50
	60H	100 01 00	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,40	3,17	3,17	5,94	28,60	4,60		40 000	1,80
	60HV	100 08 86	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,40	3,17	3,17	5,94	28,60	4,60		55 000	1,80
16A-1	80	100 01 10	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	24,10	3,00	3,00	7,92	33,50	5,40		56 700	2,60
	80H	100 01 09	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	23,00	4,00	4,00	7,92	35,80	5,40		70 000	2,95
	80HV	100 08 87	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	23,00	4,00	4,00	7,92	35,80	5,40		80 000	2,95
20A-1	100	100 01 16	1 1/4" x 3/4"	31,75	18,90	19,05	30,10	4,00	4,00	9,53	41,10	6,10		88 500	3,70
	100H	100 07 91	1 1/4" x 3/4"	31,75	18,90	19,05	28,90	4,80	4,80	9,53	42,60	6,10		100 000	4,40
24A-1	120	100 01 20	1 1/2" x 1"	38,10	25,22	22,23	36,20	4,80	4,80	11,10	50,80	6,60		127 000	5,50
28A-1	140	100 01 24	1 3/4" x 1"	44,45	25,22	25,40	42,20	5,60	5,60	12,70	54,90	7,40		172 400	7,50
32A-1	160	100 01 26	2" x 1 1/4"	50,80	31,55	28,58	48,20	6,30	6,30	14,27	65,50	7,90		226 800	9,70
40A-1	200	100 09 14	2 1/2" x 1 1/2"	63,50	37,85	39,68	60,30	8,10	8,10	19,84	80,30	10,00		353 800	15,80

Zweifach-Rollenketten

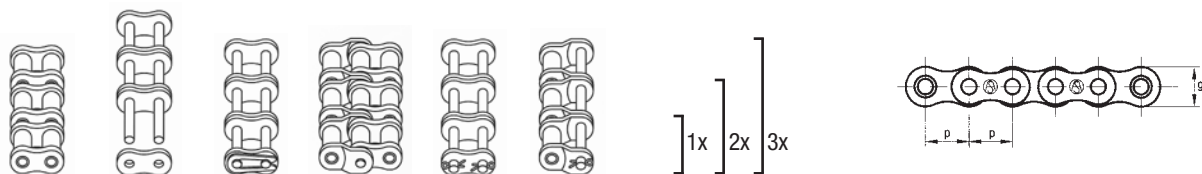
04C-2	25-2*	100 00 84	1/4" x 1/8"	6,35	3,10	3,30	6,00	0,73	0,73	2,31	15,50	2,50	6,40	7 200	0,26
06C-2	35-2*	100 00 87	3/8" x 3/16"	9,525	4,68	5,08	9,00	1,25	1,25	3,58	23,40	3,30	10,13	20 000	0,70
08A-2	40-2	100 00 91	1/2" x 5/16"	12,70	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	32,30	3,90	14,38	33 800	1,20
10A-2	50-2	100 00 96	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	39,90	4,10	18,11	55 600	1,90
12A-2	60-2	100 01 03	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	18,00	2,40	2,40	5,94	49,80	4,60	22,78	75 600	2,90
	60H-2	100 01 01	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,40	3,17	3,17	5,94	54,70	4,60	26,11	75 600	3,50
16A-2	80-2	100 01 11	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	24,10	3,00	3,00	7,92	62,70	5,40	29,29	113 400	5,00
	80H-2	100 02 86	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	23,00	4,00	4,00	7,92	68,10	5,40	32,59	135 000	5,75
20A-2	100-2	100 01 17	1 1/4" x 3/4"	31,75	18,90	19,05	30,10	4,00	4,00	9,53	77,00	6,10	35,76	177 000	7,30
24A-2	120-2	100 01 21	1 1/2" x 1"	38,10	25,22	22,23	36,20	4,80	4,80	11,10	96,30	6,60	45,44	254 000	10,90
28A-2	140-2	100 01 25	1 3/4" x 1"	44,45	25,22	25,40	42,20	5,60	5,60	12,70	103,00	7,40	48,87	344 800	14,40
32A-2	160-2	100 01 27	2" x 1 1/4"	50,80	31,55	28,58	48,20	6,30	6,30	14,27	124,00	7,90	58,55	453 600	19,00

Dreifach-Rollenketten

04C-3	25-3*	100 00 85	1/4" x 1/8"	6,35	3,10	3,30	6,00	0,73	0,73	2,31	21,80	2,50	6,40	12 240	0,39
06C-3	35-3*	100 00 88	3/8" x 3/16"	9,525	4,68	5,08	9,00	1,25	1,25	3,58	33,50	3,30	10,13	30 000	1,05
08A-3	40-3	100 00 92	1/2" x 5/16"	12,70	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	46,70	3,90	14,38	50 700	1,80
10A-3	50-3	100 00 97	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	57,90	4,10	18,11	83 400	2,90
12A-3	60-3	100 01 04	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	18,00	2,40	2,40	5,94	72,60	4,60	22,78	113 500	4,30
	60H-3	100 02 87	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,40	3,17	3,17	5,94	80,80	4,60	26,11	113 500	5,20
16A-3	80-3	100 01 12	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	24,10	3,00	3,00	7,92	91,70	5,40	29,29	170 100	7,50
20A-3	100-3	100 01 18	1 1/4" x 3/4"	31,75	18,90	19,05	30,10	4,00	4,00	9,53	113,00	6,10	35,76	265 500	11,00
24A-3	120-3	100 01 22	1 1/2" x 1"	38,10	25,22	22,23	36,20	4,80	4,80	11,10	141,00	6,60	45,44	381 000	16,50
28A-3	140-3	100 01 91	1 3/4" x 1"	44,45	25,22	25,40	42,20	5,60	5,60	12,70	152,00	7,40	48,87	517 200	21,70
32A-3	160-3	100 01 92	2" x 1 1/4"	50,80	31,55	28,58	48,20	6,30	6,30	14,27	182,00	7,90	58,55	680 400	28,30

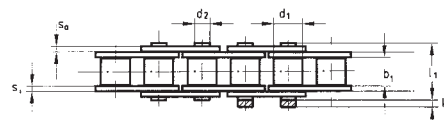
*Buchsendurchmesser **gerade Laschenform lieferbar

Verbindungsglieder

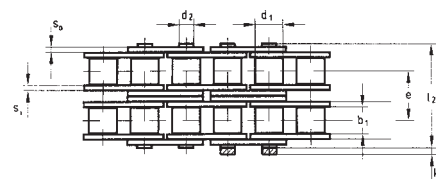


Nr.	4	7	26	30	58	59a
DIN	(B)	(A)	(E)	(C)	(S)	(L)

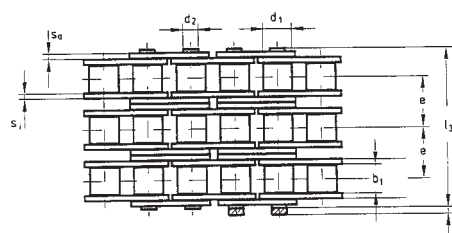
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•



•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

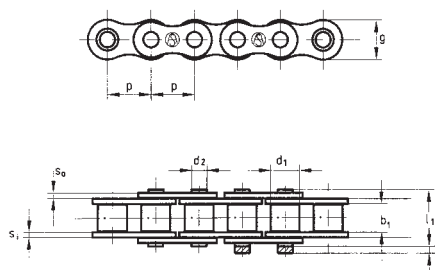


•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•



Wartungsfreie Rollenketten „Syno/Sovereign“

Ketten für Antriebszwecke



DIN ISO	A&S Nr.	Renold Ketten-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	k [mm]	F _D min [N]	q [kg/m]	Verbindungsglieder				
															Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	30 (C)
Syno NP																			
06B-1	2191 SYNO	110 438	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,2	1,29	1,04	3,28	12,5	1,3	8 900	0,40	•	•	•	•	•
08B-1	1603 SYNO	110 446	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,7	1,81	1,55	4,45	17,0	2,0	17 800	0,73	•	•	•	•	•
10B-1	1623 SYNO	110 456	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,6	2,04	1,55	5,08	19,6	2,4	22 200	1,01	•	•	•	•	•
12B-1	1642 SYNO	110 466	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,0	2,42	1,81	5,72	23,6	2,5	28 900	1,30	•	•	•	•	•
16B-1	1666 SYNO	110 488	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	20,2	3,76	3,06	8,27	35,0	4,1	60 000	2,72	•	•	•	•	•
20B-1	1682 SYNO	110 506	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	19,05	25,3	4,46	4,16	10,17	41,4	3,6	95 000	3,75	•	•	•	•	•
24B-1	1702 SYNO	110 527	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,4	6,08	4,88	14,63	52,6	5,1	160 000	7,35	•	•	•	•	•



08A-1	40 SYNO	119 443	1/2" x 5/16"	12,70	7,85	7,92	11,7	1,81	1,55	3,97	16,9	2,0	13 900	0,67	•	•	•	•	•
10A-1	50 SYNO	119 453	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	14,6	2,42	2,04	5,08	21,1	2,4	21 800	1,12	•	•	•	•	•
12A-1	60 SYNO	119 463	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,5	3,23	2,45	5,95	27,0	2,4	31 300	1,73	•	•	•	•	•
16A-1	80 SYNO	119 483	1" x 0,67"	25,40	15,75	15,88	23,0	4,06	3,06	7,92	33,7	3,1	55 600	2,90	•	•	•	•	•
20A-1	100 SYNO	119 503	1 1/4" x 3/4"	31,75	18,90	19,05	25,3	4,46	4,16	9,53	40,6	3,2	87 000	3,65	•	•	•	•	•



Für weitere Informationen zu Produkten der Renold Syno Reihe fordern Sie bitte unseren gesonderten Katalog für wartungsfreie Rollenketten an.

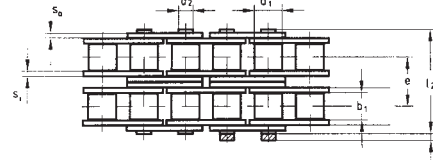
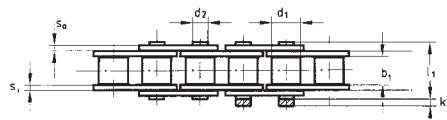
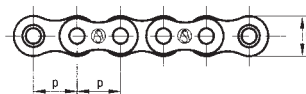
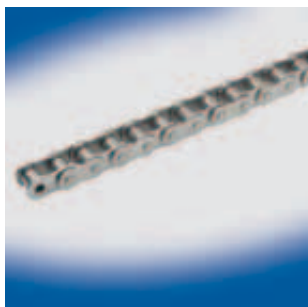
DIN ISO	A&S Nr.	Bestell-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g ₁ [mm]	g ₂ [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	F _D min [N]	q [kg/m]	Verbindungsglieder				
															Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	30 (C)
Sovereign																			
08B-1	1603 SOVEREIGN	100 12 83	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,1	10,5	1,5	1,5	4,45	17,0	19 000	0,7	•	•	•	•	•
10B-1	1623 SOVEREIGN	100 12 84	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,6	12,8	1,5	1,5	5,08	18,8	24 000	1,0	•	•	•	•	•
12B-1	1642 SOVEREIGN	100 12 85	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,0	14,8	1,8	1,8	5,72	21,9	30 500	1,3	•	•	•	•	•
16B-1	1666 SOVEREIGN	100 14 52	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	20,6	20,6	4,1	3,1	8,27	34,85	67 000	2,7	•	•	•	•	•



Passende Befestigungs- und Mitnehmerlaschen siehe Seite 16ff!

Rostfreie Rollenketten „Coris“

Ketten für Antriebszwecke



DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	k [mm]	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]	Verbindungsglieder					
																Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	30 (C)	58 (S)
Einfach-Rollenketten																					
04	1161SS	100 08 93		6,00	2,80	4,00	5,00	0,57	0,57	1,85	7,40	2,90		2 000	0,12		•	•	•	•	
05B-1	1181SS	100 05 46		8,00	3,00	5,00	7,10	0,73	0,73	2,31	8,60	3,10		2 950	0,18		•	•	•	•	
06B-1	2191SS	100 13 35*	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,21	1,00	3,28	13,50	3,30		6 850	0,41		•	•	•	•	
081	1001SS	100 09 43	1/2" x 1/8"	12,70	3,30	7,75	9,90	1,00	1,00	3,66	10,20	1,50		7 000	0,28		•	•	•	•	
08B-1	1603SS	100 12 46	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	17,00	3,90		12 000	0,70		•	•	•	•	•
10B-1	1623SS	100 12 47	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	19,60	4,10		14 700	0,95		•	•	•	•	
12B-1	1642SS	100 12 48	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	22,70	4,60		18 640	1,25		•	•	•	•	
16B-1	1666SS	100 12 62	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	3,70	3,00	8,28	36,10	5,40		43 160	2,70		•	•	•	•	
08A-1	40SS	100 13 36	1/2" x 5/16"	12,70	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	17,80	3,90		10 690	0,60		•	•	•	•	
10A-1	50SS	100 13 34	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	21,80	4,10		16 810	1,00		•	•	•	•	
12A-1	60SS	100 13 37	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	18,00	2,40	2,40	5,94	26,90	4,60		24 030	1,50		•	•	•	•	
16A-1	80SS	100 13 42	1" x 0,67"	25,40	15,75	15,88	24,10	3,00	3,00	7,92	33,50	5,40		51 000	2,6		•	•	•	•	

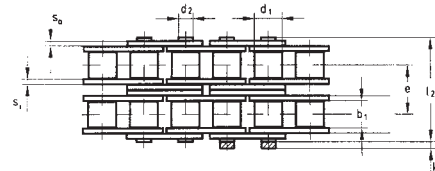
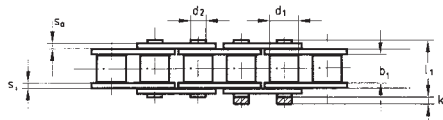
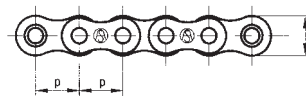
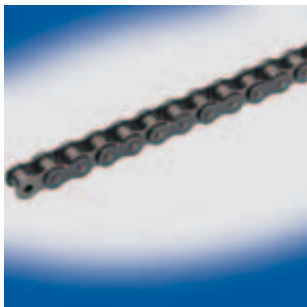
DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p [mm]	b ₁ [mm]	d ₁ [mm]	g [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₂ [mm]	l ₂ [mm]	k [mm]	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]	Verbindungsglieder				
																Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	30 (C)
Zweifach-Rollenketten																				
05B-2	1181-2SS	100 09 45		8,00	3,00	5,00	7,10	0,73	0,73	2,31	14,30	3,10	5,64	6 800	0,36		•	•		
06B-2	2192-2SS	100 12 88*	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1,00	3,28	23,80	3,30	10,24	11 900	0,78		•	•		•
08B-2	1603-2SS	100 12 78	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	31,00	3,90	13,92	23 430	1,35		•	•		•
10B-2	1623-2SS	100 12 96	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	36,20	4,10	16,59	29 430	1,85		•	•		•
12B-2	1642-2SS	100 12 97	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	42,20	4,60	19,46	37 280	2,50		•	•		•
16B-2	1666-2SS	100 12 98	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	4,00	3,00	8,28	68,00	5,40	31,88	68 000	5,40		•	•		•

*nur mit geraden Laschen

Passende Befestigungs- und Mitnehmerlaschen siehe Seite 16ff!

Rollenketten nach Werknorm

Ketten für Antriebszwecke



DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p	b ₁	d ₁	g	s ₁	s _a	d ₂	l ₁	k	e	F _b min	q	Nr.	4	7	26	30	58	59a	
																	Verbindungsglieder						
																	(B)	(A)	(E)	(C)	(S)	(L)	
1141-B	100 00 01*			4,00	2,70	2,50	4,10	0,57	0,57	1,65	6,70	1,20		1 800	0,07		•	•				•	
1191	100 00 09	3/8" x 1/8"		9,525	3,20	6,00	8,70	0,90	0,90	2,80	8,80	1,50		6 500	0,23		•	•	•	•			•
1591	100 00 11**	3/8" x 5/32"		9,525	3,94	6,35	8,20	1,25	1,00	3,28	10,90	1,50		9 100	0,34		•	•	•	•			•
1003	100 00 25	1/2" x 3/16"		12,70	4,88	7,75	9,90	1,00	1,00	3,66	10,70	1,50		8 200	0,32		•	•	•	•			
1351	100 05 20	1/2" x 1/8"		12,70	3,30	7,75	9,60	1,10	0,95	4,09	9,80	1,50		9 100	0,30		•	•	•	•			
1352	100 05 22	1/2" x 3/16"		12,70	4,88	7,75	9,60	1,10	0,95	4,09	11,40	1,50		9 100	0,35		•	•	•	•			
1202	100 00 22	1/2" x 3/16"		12,70	4,88	7,75	10,70	1,50	1,50	3,97	13,80	2,60		15 000	0,47		•	•	•	•	•	•	•
1203	100 00 23	1/2" x 1/4"		12,70	6,40	7,75	10,70	1,50	1,50	3,97	15,30	2,60		15 000	0,51		•	•	•	•	•	•	•
1602	100 00 28	1/2" x 1/4"		12,70	6,40	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	15,10	3,90		18 200	0,56		•	•	•	•	•	•	•
1603-S	100 00 34	1/2" x 5/16"		12,70	7,75	8,51	12,10	1,80	1,80	4,45	17,70	3,90		23 000	0,77		•	•	•	•	•	•	•
1622	100 00 38	5/8" x 1/4"		15,875	6,48	10,16	14,60	1,50	1,50	5,08	15,60	4,10		24 000	0,76		•	•	•	•	•	•	•
1642-T	100 00 59	3/4" x 7/16"		19,05	11,68	12,07	16,70	2,40	2,40	6,10	25,00	4,60		43 000	1,56		•	•	•	•	•	•	•
1644	100 00 62	3/4" x 1 7/32"		19,05	13,50	12,07	16,70	2,90	2,90	5,72	28,50	4,60		34 000	1,76		•	•	•	•	•	•	•
1262-S	100 01 98	1" x 1/2"		25,40	12,70	14,00	23,20	3,50	3,00	7,50	29,80	5,00		75 000	2,20		•	•	•				•
1263	100 00 65	1" x 1/2"		25,40	12,70	12,70	20,20	3,00	2,40	7,00	27,80	5,00		47 000	1,56		•	•	•	•	•	•	•
1665	100 00 66	1" x 1/2"		25,40	12,70	15,88	20,20	3,70	3,00	8,28	30,80	5,40		65 000	2,20		•	•	•	•	•	•	•
1666-S	100 02 25	1" x 0,67"		25,40	17,02	15,88	20,20	4,00	3,00	8,28	35,00	5,40		75 000	2,70		•	•	•	•	•	•	•
1812	100 00 73	30 x 0,67"		30,00	17,02	15,88	22,20	3,70	3,00	8,28	35,00	5,40		65 000	2,54		•	•	•	•	•	•	•
1665-2	100 02 50	1" x 1/2"		25,40	12,70	15,88	20,20	3,70	3,00	8,28	58,30	5,40	27,70	124 000	4,44		•	•	•	•	•	•	•

*Buchsenketten

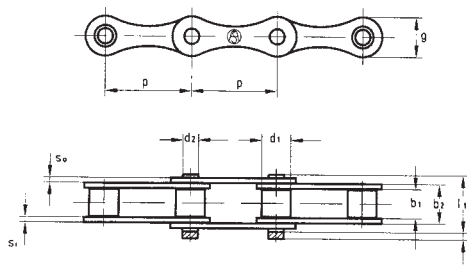
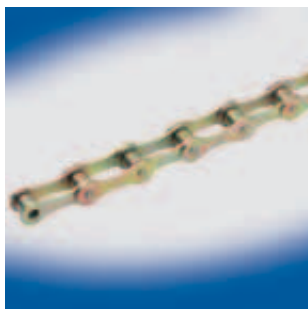
**gerade Laschenform

Langgliederketten

Ketten für Antriebszwecke

DIN 8181, BS 4687

ISO 1275



Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
max. Laschenhöhe, innen
Laschendicke, innen
Laschendicke, außen
max. Bolzendurchmesser
max. Bolzenlänge
max. Überstand d. Verb. Bo
Bruchkraft
Gewicht

Verbindungsglieder

DIN ISO	A&S	Bestell-Nr.	p x b ₁	p	b ₁	d ₁	g	s ₁	s _a	d ₂	l ₁	k	F _b min	q	Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	30 (C)	58 (S)	59a (L)
B-Reihe																					
208 B	1603-L	100 00 37	1" x 5/16"	25,40	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	17,00	3,90	18 200	0,44		•	•	•	•	•	•
208 B	1603-LGF*	100 04 37	1" x 5/16"	25,40	7,75	8,51	11,80	1,50	1,50	4,45	17,00	3,90	18 200	0,45		•	•	•	•	•	
210 B	1623-L	100 00 47	1 1/4" x 3/8"	31,75	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	19,60	4,10	22 700	0,56		•	•	•	•	•	•
210 B	1623-LGF*	100 02 42	1 1/4" x 3/8"	31,75	9,65	10,16	14,70	1,50	1,50	5,08	19,60	4,10	22 700	0,73		•	•	•	•	•	
212 B	1642-L	100 00 58	1 1/2" x 7/16"	38,10	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	22,70	4,60	29 500	0,73		•	•	•	•	•	•
212 B	1642-LGF*	100 01 49	1 1/2" x 7/16"	38,10	11,68	12,07	16,10	1,76	1,76	5,72	22,70	4,60	29 500	0,76		•	•	•	•	•	
216 B	1666-L	100 00 71	2" x 0,67"	50,80	17,02	15,88	21,00	3,70	3,00	8,28	36,10	5,40	60 000	1,71		•	•		•	•	•
216 B	1666-LGF*	100 02 37	2" x 0,67"	50,80	17,02	15,88	21,00	3,70	3,00	8,28	36,10	5,40	60 000	1,98		•	•			•	•
220 B	1682-L	100 00 78	2 1/2" x 3/4"	63,50	19,56	19,05	22,80	4,40	4,00	10,19	43,20	6,10	95 000	2,00		•	•			•	•
220 B	1682-LGF*	100 02 58	2 1/2" x 3/4"	63,50	19,56	19,05	26,40	4,40	4,10	10,19	43,20	6,10	95 000	2,40		•	•			•	•
224 B	1702-L	100 00 82	3" x 1"	76,20	25,40	25,40	33,40	5,40	5,00	14,63	53,40	6,60	160 000	4,93		•	•			•	•

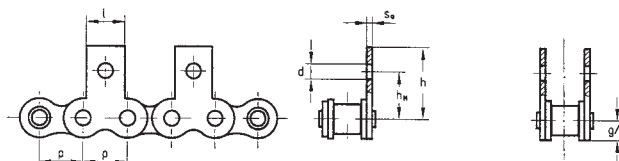
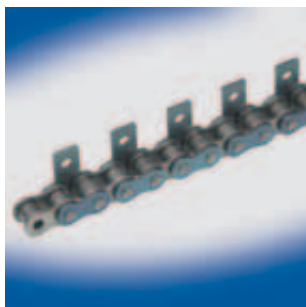
A-Reihe

208 A	2040	100 00 93	1" x 5/16"	25,40	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	17,80	3,90	14 100	0,40		•	•	•	•	•	•
208 A	C 2040*	100 03 98	1" x 5/16"	25,40	7,85	7,95	12,00	1,50	1,50	3,96	17,80	3,90	16 900	0,50		•	•	•	•		•
210 A	2050	100 00 99	1 1/4" x 3/8"	31,75	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	21,80	4,10	27 800	0,69		•	•	•	•	•	•
210 A	C 2050*	100 03 99	1 1/4" x 3/8"	31,75	9,40	10,16	15,00	2,00	2,00	5,08	21,80	4,10	27 800	0,84		•	•	•	•	•	•
212 A	2060	100 01 07	1 1/2" x 1/2"	38,10	12,57	11,91	18,00	2,40	2,40	5,94	26,90	4,60	38 000	1,02		•	•	•	•	•	•
212 A	C 2060*	100 03 04	1 1/2" x 1/2"	38,10	12,57	11,91	18,00	3,17	3,17	5,94	28,60	4,60	38 000	1,44		•	•	•	•	•	•
216 A	2080	100 02 84	2" x 5/8"	50,80	15,75	15,88	24,10	3,00	3,00	7,92	33,50	5,40	56 700	1,76		•	•		•	•	•
216 A	C 2080*	100 09 56	2" x 5/8"	50,80	15,75	15,88	24,10	4,00	4,00	7,92	35,80	5,40	65 000	2,42		•	•			•	

*gerade Laschenform

Rollenketten mit Befestigungsflanschen M1

Ketten für Förderzwecke



Innenflansche
Außenflansche

DIN	ISO	l	h	h _M	d	s _i	s _a	g/2	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	

Standard

04	110 10 58	110 10 59	5,80	10,00	6,80	2,30	0,57	0,57	2,50	WN*
05 B	110 03 97	110 07 09	7,80	11,90	8,60	2,30	0,73	0,73	3,40	WN
06 B	110 02 48	110 02 44	8,00	14,50	10,10	3,30	1,25	1,00	4,00	WN
08 B	111 37 63	111 37 64	11,00	20,80	13,00	4,30	1,50	1,50	5,80	DIN
08 B	110 05 09	110 05 05	11,00	20,80	13,70	4,30	1,50	1,50	5,80	WN
10 B	110 07 51	110 07 47	14,00	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	DIN
12 B	111 37 87	111 37 88	18,00	28,20	21,00	6,60	1,76	1,76	8,10	DIN
12 B	110 09 64	110 09 60	18,00	28,20	18,50	6,40	1,76	1,76	8,10	WN
16 B	111 37 31	111 37 32	24,00	39,70	23,00	6,60	3,70	3,00	10,30	DIN
16 B	110 15 67	110 15 63	24,00	40,00	27,40	8,40	3,70	3,00	10,00	WN
20 B	111 37 99	111 38 00	30,00	47,50	30,50	8,40	4,40	3,50	12,50	DIN
20 B	110 17 85	110 17 81	30,00	47,50	33,00	10,40	4,40	4,10	12,50	WN
24 B	110 18 95	110 18 91	36,00	61,50	42,70	10,50	5,40	5,00	16,70	WN



08 A	110 67 96	110 22 86	9,50	17,50	12,70	3,30	1,50	1,50	5,50	DIN
10 A	110 34 19	110 34 67	12,70	24,60	15,90	5,30	2,00	2,00	7,20	DIN
12 A	110 76 37	110 76 42	15,90	26,00	18,30	5,30	2,40	2,40	8,60	DIN
16 A	111 37 25	111 30 95	24,00	39,70	24,60	6,60	3,00	3,00	10,30	DIN

Werknorm

1351	110 92 14	110 92 15	9,50	18,90	13,40	3,30	1,00	1,00	4,80	WN
1352	110 92 14	110 92 15	9,50	18,90	13,40	3,30	1,00	1,00	4,80	WN
1202	110 03 18	110 03 34	11,50	17,70	11,60	4,30	1,50	1,50	5,30	WN
1203	110 03 18	110 03 34	11,50	17,70	11,60	4,30	1,50	1,50	5,30	WN
1622	110 07 51	110 07 47	14,00	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	WN

Langgliederketten

208 B	110 43 29	110 43 23	23,80	20,80	13,70	4,30	1,50	1,50	5,80	WN
210 B	110 43 73	110 43 69	25,40	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	WN
212 B	110 12 36	110 12 32	20,00	28,30	18,50	6,40	1,76	1,76	8,00	WN
216 B	110 16 50	110 16 46	40,00	40,00	27,40	8,40	3,70	3,00	10,30	WN
220 B	111 19 91	111 19 92	40,00	48,70	33,00	10,50	4,40	4,10	11,30	WN
224 B	110 68 81	110 68 77	70,00	61,50	42,70	10,50	5,40	5,00	16,70	WN

208 A	110 06 47	110 07 71	23,80	20,90	11,10	3,30	1,50	1,50	5,70	WN
210 A	110 76 07	110 76 12	25,40	24,90	14,30	5,30	2,00	2,00	7,40	WN
212 A	110 76 62	110 76 67	28,60	30,20	19,00	5,30	2,40	2,40	8,80	WN

Abmessungen Basisketten siehe Seite 8 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten



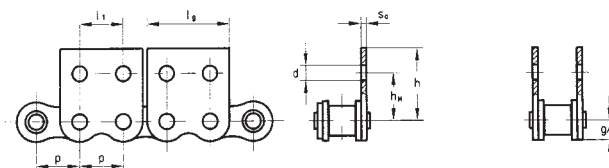
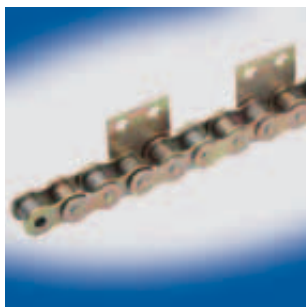
Innenlasche
Außenlasche

DIN ISO			l [mm]	h [mm]	h _M [mm]	d [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	g/2 [mm]	
Rostfreie Rollenketten „Coris“										
06 B	111 68 58	111 62 38	8,00	14,50	10,10	3,30	1,21	1,00	4,10	WN*
08 B	111 54 35	111 54 36	11,00	20,80	13,00	4,50	1,50	1,50	5,90	WN
10 B	111 54 48	111 54 49	14,00	24,90	16,50	5,50	1,50	1,50	7,30	WN
12 B	-	111 60 84	18,00	28,20	21,00	6,60	1,76	1,76	8,10	WN
16 B	-	111 58 18	24,00	39,70	23,00	6,60	3,76	3,00	10,40	WN
Wartungsfreie Rollenkette „Syno“										
08 A	111 60 92	111 55 58	9,50	17,50	12,70	4,50	1,50	1,50	5,60	WN
10 A	-	111 54 83	14,00	24,90	15,90	5,50	2,00	2,00	7,30	WN
12 A	-	111 56 32	15,90	26,00	18,30	5,50	2,40	2,40	8,80	WN
16 A	-	111 57 89	24,00	39,70	24,60	6,60	3,00	3,00	11,50	WN
08 B	111 67 72	111 67 26	11,00	20,80	13,00	4,50	1,81	1,55	5,80	WN
10 B	-	111 66 47	14,00	24,90	16,50	5,50	2,04	1,55	6,80	WN
12 B	111 68 96	111 67 17	18,00	28,20	21,00	6,80	2,42	1,81	8,10	WN
16 B	111 72 45	111 72 46	24,00	39,70	23,00	6,80	3,76	3,06	10,00	WN
08 A	-	111 66 56	9,50	17,50	12,70	3,50	1,81	1,55	5,50	WN
10 A	-	111 66 47	12,70	24,60	15,90	5,50	2,42	2,04	7,15	WN
12 A	111 69 23	111 69 24	15,90	26,00	18,30	5,50	3,23	2,45	8,60	WN
16 A	-	111 72 46	24,00	39,70	24,60	6,80	4,06	3,06	10,25	WN

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

Rollenketten mit Befestigungslaschen M2

Ketten für Förderzwecke



Innenlasche
Außenlasche

DIN ISO	h [mm]	h _M [mm]	d [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	g/2 [mm]	l _g [mm]	l ₁ [mm]	
---------	--------	---------------------	--------	---------------------	---------------------	----------	---------------------	---------------------	--

Standard



04	110 11 22	110 11 25	10,00	6,80	2,30	0,57	0,57	2,50	11,10	6,00	WN*
05 B	110 05 99	110 01 26	11,90	8,60	2,30	0,73	0,73	3,40	14,80	8,00	WN
06 B	110 02 50	110 02 46	14,50	10,10	3,30	1,25	1,00	4,00	17,60	9,50	WN
08 B	111 37 66	111 37 67	20,80	13,00	4,30	1,50	1,50	5,80	24,40	12,70	DIN
08 B	110 05 11	110 05 07	20,80	13,70	4,30	1,50	1,50	5,80	24,40	12,70	WN
10 B	110 07 53	110 07 49	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	29,90	15,90	DIN
12 B	111 37 90	111 37 91	28,20	21,00	6,60	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	DIN
12 B	110 09 66	110 09 62	28,20	18,50	6,40	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	WN
16 B	111 37 34	111 37 35	39,70	23,00	6,60	3,70	3,00	10,30	46,20	25,40	DIN
16 B	110 15 69	110 15 65	40,00	27,40	8,40	3,70	3,00	10,00	45,40	25,40	WN
20 B	111 38 02	111 38 03	47,50	30,50	8,40	4,40	3,50	12,50	57,00	31,70	DIN
20 B	110 17 87	110 17 83	47,50	33,00	10,40	4,40	4,10	12,50	57,00	31,70	WN
24 B	110 18 97	110 18 93	61,50	42,70	10,50	5,40	5,00	16,70	71,50	38,10	WN



08 A	110 67 98	110 68 01	17,50	12,70	3,30	1,50	1,50	5,50	24,00	12,70	DIN
10 A	110 54 20	110 56 27	24,60	15,90	5,30	2,00	2,00	7,20	29,90	15,80	DIN
12 A	110 76 39	110 26 31	27,70	18,30	5,30	2,40	2,40	8,60	35,60	19,00	DIN
16 A	111 30 99	111 37 27	39,70	24,60	6,60	3,00	3,00	10,30	46,20	25,40	DIN

Werknorm



1351	110 92 20	110 92 21	18,90	13,40	3,30	1,00	1,00	4,80	22,50	12,70	WN
1352	110 92 20	110 92 21	18,90	13,40	3,30	1,00	1,00	4,80	22,50	12,70	WN
1202	110 62 93	110 13 92	17,70	11,60	4,30	1,50	1,50	5,30	23,40	12,70	WN
1203	110 62 93	110 13 92	17,70	11,60	4,30	1,50	1,50	5,30	23,40	12,70	WN
1622	110 07 53	110 07 49	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	29,90	15,90	WN

Langgliederketten



208 B	110 43 31	110 43 25	20,80	13,70	4,30	1,50	1,50	5,80	37,10	12,70	WN
210 B	110 43 75	110 43 71	24,90	16,50	5,30	1,50	1,50	7,30	46,70	15,80	WN
212 B	110 12 38	110 12 34	28,30	18,50	6,40	1,76	1,76	8,00	54,40	19,00	WN
216 B	110 16 52	110 16 48	40,00	27,40	8,40	3,70	3,00	10,30	71,30	25,40	WN
220 B	111 19 97	111 19 98	48,70	33,00	10,50	4,40	4,10	11,30	86,50	31,70	WN



208 A	110 06 76	110 07 91	20,90	11,10	3,30	1,50	1,50	5,70	23,80	9,50	WN
210 A	110 76 09	110 76 14	24,90	14,30	5,30	2,00	2,00	7,40	25,40	11,90	WN
212 A	110 76 64	110 76 69	30,20	19,00	5,30	2,40	2,40	8,80	28,60	14,30	WN

Abmessungen Basisketten siehe Seite 8 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten



Innenlasche

Außenlasche

DIN ISO			h [mm]	h _M [mm]	d [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	g/2 [mm]	l _g [mm]	l ₁ [mm]	
---------	--	--	-----------	------------------------	-----------	------------------------	------------------------	-------------	------------------------	------------------------	--

Rostfreie Rollenketten „Coris“

06 B	111 68 59	111 62 40	14,50	10,10	3,30	1,21	1,00	4,10	17,60	9,50	WN*
08 B	111 54 38	111 54 39	20,80	13,00	4,50	1,50	1,50	5,90	24,40	12,70	WN
10 B	111 54 51	111 54 52	24,90	16,50	5,50	1,50	1,50	7,30	29,90	15,80	WN
12 B	111 78 10	111 60 00	28,20	21,00	6,60	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	WN
16 B	-	111 58 20	39,70	23,00	6,60	3,76	3,00	10,40	46,20	25,40	WN

08 A	111 60 93	111 55 60	17,50	12,70	4,50	1,50	1,50	5,60	24,00	12,70	WN
10 A	-	111 54 85	24,90	15,90	5,50	2,00	2,00	7,30	29,90	15,80	WN
12 A	-	111 56 34	26,00	18,30	5,50	2,40	2,40	8,80	35,60	19,00	WN
16 A	-	111 57 91	39,70	24,60	6,60	3,00	3,00	11,50	46,20	25,40	WN

Wartungsfreie Rollenkette „Syno“

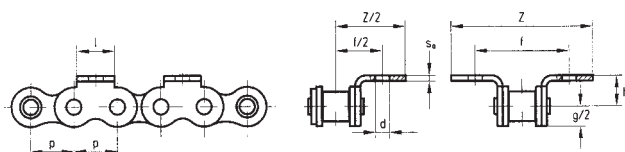
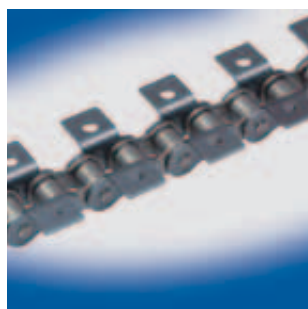
08 B	111 67 74	111 67 27	20,80	13,00	4,50	1,81	1,55	5,80	24,40	12,70	WN
10 B	-	111 66 48	24,90	16,50	5,50	2,04	1,55	6,80	29,90	15,80	WN
12 B	111 68 98	111 67 18	28,20	21,00	6,80	2,42	1,81	8,10	35,40	19,00	WN
16 B	111 72 48	111 72 49	39,70	23,00	6,80	3,76	3,06	10,00	46,20	25,40	WN

08 A	-	111 66 57	17,50	12,70	3,50	1,81	1,55	5,50	24,00	12,70	WN
10 A	-	111 66 48	24,60	15,90	5,50	2,42	2,04	7,15	29,90	15,80	WN
12 A	111 69 26	111 69 27	27,70	18,30	5,50	3,23	2,45	8,60	35,60	19,00	WN
16 A	-	111 72 49	39,70	24,60	6,80	4,06	3,06	10,25	46,20	25,40	WN

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

Rollenketten mit Befestigungslaschen K1

Ketten für Förderzwecke



Innenlasche

Außenlasche

Richtmaß

DIN ISO	l [mm]	h _K [mm]	d [mm]	s _i [mm]	s _a [mm]	g/2 [mm]	f [mm]	Z [mm]			
Standard											
04	110 11 05	110 11 06	5,80	4,50	2,30	0,57	0,57	2,50	11,20	17,60	WN*
05 B	110 01 18	110 01 19	7,80	5,30	2,30	0,73	0,73	3,40	13,50	21,50	WN
06 B	110 02 60	110 02 56	8,00	6,70	3,30	1,25	1,00	4,00	19,60	28,50	WN
08 B	111 37 69	111 37 70	11,00	8,90	4,30	1,50	1,50	5,80	25,40	41,70	DIN
08 B	110 05 21	110 05 17	11,00	8,50	4,30	1,50	1,50	5,80	27,60	41,90	WN
10 B	111 07 63	110 07 59	14,00	10,30	5,30	1,50	1,50	7,30	31,80	49,60	DIN
12 B	111 37 93	111 37 94	18,00	13,50	6,60	1,76	1,76	8,10	38,10	52,70	DIN
12 B	110 09 76	110 09 72	18,00	12,20	6,40	1,76	1,76	8,10	35,20	54,60	WN
16 B	111 37 37	111 37 38	24,00	15,90	6,60	3,70	3,00	10,30	50,80	85,60	DIN
16 B	110 15 79	110 15 75	24,00	17,00	8,40	3,70	3,00	10,00	58,00	83,80	WN
20 B	111 38 05	111 38 06	30,00	19,90	8,40	4,40	3,50	12,50	63,50	100,00	DIN
20 B	110 17 97	110 17 93	30,00	21,00	10,40	4,40	4,10	12,50	69,00	98,70	WN
24 B	110 19 07	110 19 03	36,00	28,00	10,50	5,40	5,00	16,70	88,00	124,70	WN



08 A	110 22 82	110 22 74	9,50	7,90	3,30	1,50	1,50	5,50	25,40	35,80	DIN
10 A	110 59 99	110 61 97	12,70	10,30	5,30	2,00	2,00	7,20	31,80	49,80	DIN
12 A	110 76 51	110 26 95	15,90	11,90	5,30	2,40	2,40	8,60	38,10	58,00	DIN
16 A	111 31 06	111 31 07	24,00	15,90	6,60	3,00	3,00	10,30	50,80	82,60	DIN

Werknorm											
1351	110 92 29	110 92 09	9,50	8,00	3,30	1,00	1,00	4,80	20,60	31,60	WN
1352	110 92 29	110 92 09	9,50	8,00	3,30	1,00	1,00	4,80	22,20	33,20	WN
1202	110 62 99	110 03 27	11,50	8,00	4,30	1,50	1,50	5,30	21,40	33,60	WN
1203	110 62 99	110 03 27	11,50	8,00	4,30	1,50	1,50	5,30	23,00	35,20	WN
1622	110 07 63	110 07 59	14,00	10,30	5,30	1,50	1,50	7,30	28,40	45,30	WN

Langgliederketten											
208 B	110 43 41	110 43 37	23,80	8,50	4,30	1,50	1,50	5,80	27,60	42,50	WN
210 B	110 43 87	110 43 83	25,40	10,50	5,30	1,50	1,50	7,30	31,60	48,50	WN
212 B	110 12 48	110 12 44	20,00	12,20	6,40	1,76	1,76	8,00	35,20	54,80	WN
216 B	110 16 62	110 16 58	40,00	17,00	8,40	3,70	3,00	10,30	58,00	83,80	WN
220 B	111 20 06	111 20 07	40,00	21,00	10,50	4,40	4,10	11,30	69,00	98,70	WN
224 B	110 68 93	111 68 89	70,00	28,00	10,50	5,40	5,00	16,70	88,00	124,70	WN

208 A	110 08 37	110 23 52	23,80	9,10	3,30	1,50	1,50	5,70	25,40	40,60	WN
210 A	110 76 22	110 76 27	25,40	11,10	5,30	2,00	2,00	7,40	31,80	48,90	WN
212 A	110 76 77	110 27 92	28,60	14,70	5,30	2,40	2,40	8,80	42,80	58,00	WN

Abmessungen Basisketten siehe Seite 8 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

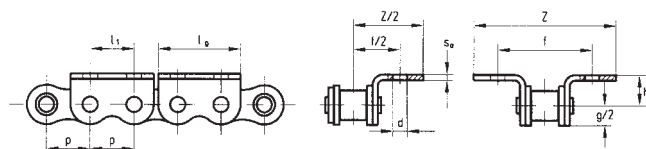


		Innenlasche	Außenlasche									Richtmaß
DIN		l	h _K	d	s _i	s _a	g/2	f	Z			
ISO		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Rostfreie Rollenketten „Coris“												
06 B	111 68 60	111 62 42	8,00	6,70	3,30	1,21	1,00	4,10	19,60	28,50	WN*	
08 B	111 54 41	111 54 42	11,00	8,90	4,50	1,50	1,50	5,90	25,40	41,50	WN	
10 B	111 54 54	111 54 55	14,00	10,30	5,50	1,50	1,50	7,30	31,80	49,60	WN	
12 B	111 67 23	111 57 53	18,00	13,50	6,60	1,76	1,76	8,10	38,10	52,70	WN	
16 B	111 57 63	111 58 22	24,00	15,90	6,60	3,76	3,00	10,40	50,80	85,60	WN	
Wartungsfreie Rollenkette „Syno“												
08 A	111 60 94	111 55 62	9,50	7,90	4,50	1,50	1,50	5,60	25,40	35,80	WN	
10 A	-	111 54 87	14,00	10,30	5,50	2,00	2,00	7,30	31,80	51,40	WN	
12 A	111 63 77	111 56 36	15,90	11,90	5,50	2,40	2,40	8,80	38,10	54,70	WN	
16 A	-	111 57 93	24,00	15,90	6,60	3,00	3,00	11,50	50,80	82,00	WN	
Wartungsfreie Rollenkette „Syno“												
08 B	111 67 76	111 67 28	11,00	8,90	4,50	1,81	1,55	5,80	25,90	42,00	WN	
10 B	-	111 66 49	14,00	10,30	5,50	2,04	1,55	6,80	32,70	49,90	WN	
12 B	111 68 94	111 67 19	18,00	13,50	6,80	2,42	1,81	8,10	39,80	54,40	WN	
16 B	111 72 51	111 72 52	24,00	15,90	6,80	3,76	3,06	10,00	50,80	85,60	WN	
Wartungsfreie Rollenkette „Syno“												
08 A	-	111 66 58	9,50	7,90	3,50	1,81	1,55	5,50	26,00	36,40	WN	
10 A	-	111 66 49	12,70	10,30	5,50	2,42	2,04	7,15	32,80	50,80	WN	
12 A	111 69 29	111 69 30	15,90	11,90	5,50	3,23	2,45	8,60	39,80	59,70	WN	
16 A	-	111 72 52	24,00	15,90	6,80	4,06	3,06	10,25	52,50	84,30	WN	

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

Rollenketten mit Befestigungslaschen K2

Ketten für Förderzwecke



Innenlasche

Außenlasche

Richtmaß

DIN ISO		h_K [mm]	d [mm]	s_i [mm]	s_a [mm]	$g/2$ [mm]	l_g [mm]	l_l [mm]	f [mm]	Z [mm]	
---------	--	------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	----------	----------	--

Standard



04	110 11 58	110 37 66	4,50	2,30	0,57	0,57	2,50	11,10	6,00	11,20	17,60	WN*
05 B	110 11 11	110 01 23	5,30	2,30	0,73	0,73	3,40	14,80	8,00	13,50	21,50	WN
06 B	110 02 62	110 02 58	6,70	3,30	1,25	1,00	4,00	17,60	9,50	19,60	28,50	WN
08 B	111 37 72	111 37 73	8,90	4,30	1,50	1,50	5,80	24,40	12,70	25,40	41,70	DIN
08 B	110 05 23	110 05 19	8,50	4,30	1,50	1,50	5,80	24,40	12,70	27,60	41,90	WN
10 B	111 07 65	110 07 61	10,30	5,30	1,50	1,50	7,30	29,90	15,90	31,80	49,60	DIN
12 B	111 37 96	111 37 97	13,50	6,60	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	38,10	52,70	DIN
12 B	110 09 78	110 09 74	12,20	6,40	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	35,20	54,60	WN
16 B	111 37 40	111 37 41	15,90	6,60	3,70	3,00	10,30	46,20	25,40	50,80	85,60	DIN
16 B	110 15 81	110 15 77	17,00	8,40	3,70	3,00	10,00	45,40	25,40	58,00	83,80	WN
20 B	111 38 08	111 38 09	19,90	8,40	4,40	3,50	12,50	57,00	31,70	63,50	100,00	DIN
20 B	110 17 99	110 17 95	21,00	10,40	4,40	4,10	12,50	57,00	31,70	69,00	98,70	WN
24 B	110 19 09	110 19 05	28,00	10,50	5,40	5,00	16,70	71,50	38,10	88,00	124,70	WN



08 A	110 68 12	110 22 76	7,90	3,30	1,50	1,50	5,50	24,00	12,70	25,40	35,80	DIN
10 A	110 65 48	110 65 49	10,30	5,30	2,00	2,00	7,20	29,90	15,80	31,80	49,80	DIN
12 A	110 76 53	110 26 94	11,90	5,30	2,40	2,40	8,60	35,60	19,00	38,10	58,00	DIN
16 A	111 31 11	111 37 29	15,90	6,60	3,00	3,00	10,30	46,20	25,40	50,80	82,60	DIN

Werknorm



1351	110 92 34	110 92 35	8,00	3,30	1,00	1,00	4,80	22,50	12,70	20,60	31,60	WN
1352	110 92 34	110 92 35	8,00	3,30	1,00	1,00	4,80	22,50	12,70	22,20	33,20	WN
1202	110 63 01	110 05 71	8,00	4,30	1,50	1,50	5,30	23,40	12,70	21,40	33,60	WN
1203	110 63 01	110 05 71	8,00	4,30	1,50	1,50	5,30	23,40	12,70	23,00	35,20	WN
1622	110 07 65	110 07 61	10,30	5,30	1,50	1,50	7,30	29,90	15,90	28,40	45,30	WN

Langgliederketten



208 B	110 43 43	110 43 39	8,50	4,30	1,50	1,50	5,80	37,10	12,70	27,50	42,50	WN
210 B	110 43 89	110 43 85	10,50	5,30	1,50	1,50	7,30	46,70	15,80	31,60	48,50	WN
212 B	110 12 50	110 12 46	12,20	6,40	1,76	1,76	8,00	54,40	19,00	35,20	54,80	WN
216 B	110 16 64	110 16 60	17,00	8,40	3,70	3,00	10,30	71,30	25,40	58,00	83,80	WN
220 B	111 20 12	111 20 13	21,00	10,50	4,40	4,10	11,30	86,50	31,70	69,00	98,70	WN



208 A	110 08 41	110 08 72	9,10	3,30	1,50	1,50	5,70	23,80	9,50	25,40	40,60	WN
210 A	110 76 24	110 76 29	11,10	5,30	2,00	2,00	7,40	25,40	11,90	31,80	48,90	WN
212 A	110 76 79	110 76 83	14,70	5,30	2,40	2,40	8,80	28,60	14,30	42,80	58,00	WN

Abmessungen Basisketten siehe Seite 8 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

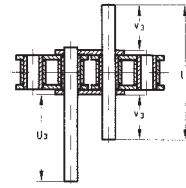
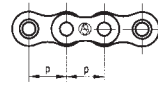
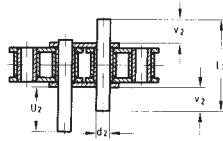
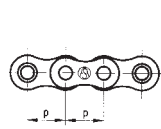


			Innenlasche		Außenlasche							Richtmaß
DIN			h_K	d	s_i	s_a	$g/2$	l_g	l_1	f	Z	
ISO			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Rostfreie Rollenketten „Coris“												
06 B	111 68 61	111 62 44	6,70	3,30	1,21	1,00	4,10	17,60	9,50	19,60	28,50	WN*
08 B	111 54 44	111 53 45	8,90	4,50	1,50	1,50	5,90	24,40	12,70	25,40	41,50	WN
10 B	111 54 57	111 54 26	10,30	5,50	1,50	1,50	7,30	29,90	15,80	31,80	49,60	WN
12 B	111 67 34	111 57 54	13,50	6,60	1,76	1,76	8,10	35,40	19,00	38,10	52,70	WN
16 B	111 59 92	111 58 24	15,90	6,60	3,76	3,00	10,40	46,20	25,40	50,80	85,60	WN
Wartungsfreie Rollenkette „Syno“												
08 B	111 67 78	111 67 29	8,90	4,50	1,81	1,55	5,80	24,40	12,70	25,90	42,00	WN
10 B	-	111 66 50	10,30	5,50	2,04	1,55	6,80	29,90	15,80	32,70	49,90	WN
12 B	111 69 00	111 67 20	13,50	6,80	2,42	1,81	8,10	35,40	19,00	39,80	54,40	WN
16 B	111 72 54	111 72 55	15,90	6,80	3,76	3,06	10,00	46,20	25,40	50,80	85,60	WN
08 A	-	111 66 59	7,90	3,50	1,81	1,55	5,50	24,00	12,70	26,00	36,40	WN
10 A	-	111 66 50	10,30	5,50	2,42	2,04	7,15	29,90	15,80	32,80	50,80	WN
12 A	111 69 32	111 69 33	11,90	5,50	3,23	2,45	8,60	35,60	19,00	39,80	59,70	WN
16 A	-	111 72 55	15,90	6,80	4,06	3,06	10,25	46,20	25,40	52,50	84,30	WN

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten

Rollenketten mit verlängerten Bolzen

Ketten für Förderzwecke



DIN Nr.	Bolzen	d ₂ [mm]	l ₂ [mm]	U ₂ [mm]	v ₂ [mm]	d ₂ [mm]	l ₃ [mm]	U ₃ [mm]	v ₃ [mm]
---------	--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Standard

04	110 00 59	1,85	12,50	6,30	3,50				
	110 00 64					1,85	18,00	11,80	6,20
05 B-1	110 74 22	2,31	13,60	6,40	3,60				
	110 01 21					2,31	19,10	11,90	6,30
06 B-1	110 02 70	3,28	23,00	11,30	6,10				
	110 02 76					3,28	33,30	21,60	11,20
08 B-1	110 58 79	4,45	30,40	14,80	7,90				
	110 59 15					4,45	44,30	28,70	14,80
10 B-1	110 59 38	5,08	35,40	17,60	9,30				
	110 65 55					5,08	52,00	34,20	17,60
12 B-1	110 59 57	5,72	41,40	20,70	10,90				
	110 59 70					5,72	60,90	40,20	20,70
16 B-1	110 15 90	8,28	66,80	33,30	17,40				
	110 16 08					8,28	98,70	65,20	33,30
20 B-1	110 18 07	10,19	77,90	38,30	20,00				
	110 18 23					10,19	114,40	74,80	38,30
24 B-1	110 19 34	14,63	101,00	50,40	26,20				
	110 19 35					14,63	149,40	98,80	50,40



08 A-1	110 23 00	3,96	30,80	15,20	8,00				
	110 34 00					3,96	45,10	29,50	15,20
	111 38 69	3,96	25,10	9,50	–				ANSI
10 A-1	110 24 90	5,08	38,40	19,00	10,10				
	110 25 06					5,08	56,50	37,10	19,10
	111 38 70	5,08	31,20	11,90	–				ANSI
12 A-1	110 27 18	5,94	48,10	24,00	12,60				
	110 27 35					5,94	70,90	46,80	24,00
	111 38 71	5,94	38,40	14,30	–				ANSI
16 A-1	110 29 15	7,92	61,30	30,80	16,10				
	110 29 32					7,92	90,60	60,10	30,70
	111 38 72	7,92	49,60	19,10	–				ANSI

Rostfreie Rollenketten „Coris“



06 B-1	111 60 26	3,28	23,00	11,30	6,10				
08 B-1	111 52 49	4,45	30,40	14,80	7,90				
10 B-1	111 53 59	5,08	35,40	17,60	9,30				
12 B-1	111 53 65	5,72	41,40	20,70	10,90				
16 B-1	111 53 71	8,28	66,80	33,30	17,40				



08 A-1	111 78 81	3,96	32,30	15,20	8,10				
10 A-1	111 61 13	5,08	38,40	19,00	10,10				
12 A-1	111 78 31	5,94	48,10	23,90	12,60				
16 A-1	111 60 78	7,92	61,30	30,80	16,10				

Wartungsfreie Rollenkette „Syno“

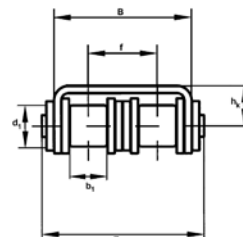
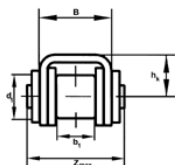
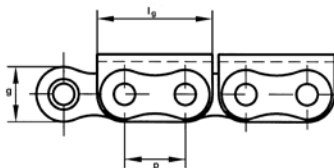
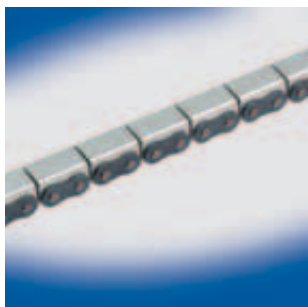


08 B-1	111 63 01	4,45	30,90	14,90	7,90				
10 B-1	111 73 64	5,08	36,20	17,70	9,20				
12 B-1	111 67 11	5,72	43,10	20,70	10,90				
16 B-1	111 64 10	8,27	66,80	33,30	17,40				

Abmessungen Basisketten siehe Seite 8 ff.

Rollenketten mit U-Bügeln

Ketten für Förderzwecke



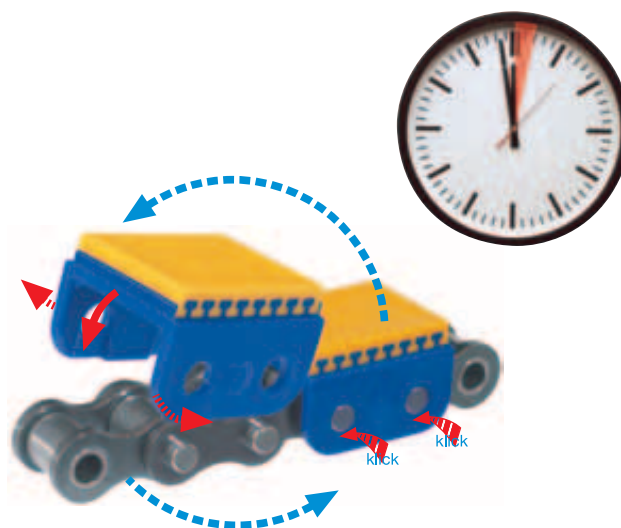
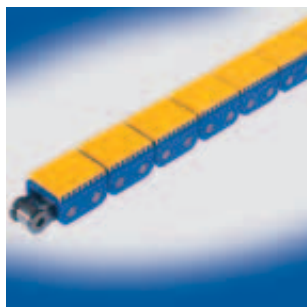
Teilung
 min. innere Breite
 max. Rollendurchmesser
 max. Laschenhöhe
 Pitchmaß

ähnlich DIN Nr.	A&S Nr.	Bestell- Nr.	$p \times b_1$	p [mm]	b_1 [mm]	d_1 [mm]	g [mm]	h_K [mm]	B [mm]	l_g [mm]	f [mm]	Z [mm]	F_b min [N]
08B-1	1603	120 05 64	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	8,3	14,5	24,2		19,8	19 000
08B-2	1603-2	120 26 87	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	8,3	28,4	24,2	13,92	33,5	32 000
08B-3	1603-3	120 86 81	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	11,80	10,0	43,5	24,2	13,92	51,5	47 500
10B-1	1623	121 29 68	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	12,0	16,56	30,0		22,6	24 000
10B-2	1623-2	120 86 83	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	10,5	33,2	30,0	16,59	38,4	46 800
12B-1	1642	120 38 62	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	13,0	19,6	35,6		25,7	30 500
12B-2	1642-2	120 33 61	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	12,07	16,10	12,0	39,1	37,0	19,46	45,3	59 000
16B-1	1666	121 02 06	1" x 0,67"	25,40	17,02	15,88	21,00	15,4	30,0	49,0		39,3	65 000
20B-1	1682	120 86 22	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	19,05	26,40	21,0	36,0	57,0		48,0	95 000
24B-1	1702	120 59 42	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,40	28,0	46,9	72,6		61,6	160 000



2K-Elastomerprofilketten

Ketten für Förderzwecke

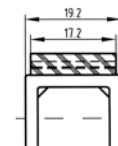
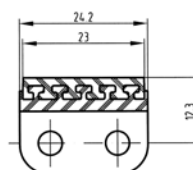


Bruchkraft

ähnlich DIN Nr.	A&S Nr.	p x b ₁	Bestell-Nr.	F _b min [N]
--------------------	------------	--------------------	-------------	---------------------------

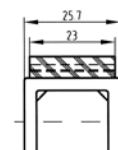
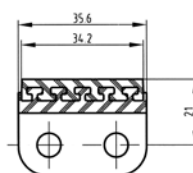
Grundkette 1603 (08B-1)

08B-1	1603	1/2" x 5/16"	121 03 13	19 000
-------	------	--------------	-----------	--------



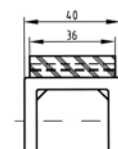
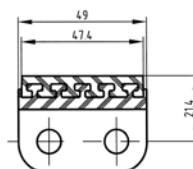
Grundkette 1642 (12B-1)

12B-1	1642	3/4" x 7/16"	121 03 17	30 500
-------	------	--------------	-----------	--------



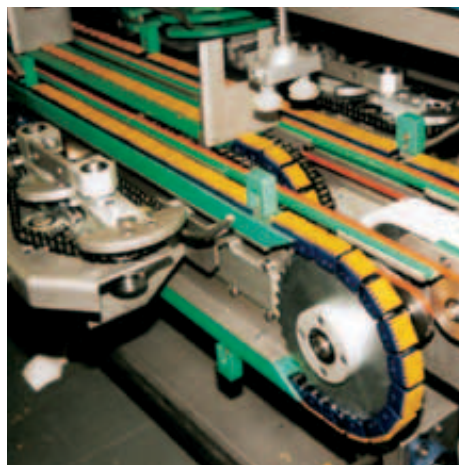
Grundkette 1666 (16B-1)



16B-1	1666	1" x 0,67"	120 97 54	65 000
-------	------	------------	-----------	--------



Auch mit rostfreier Basiskette erhältlich.

Anwendungen

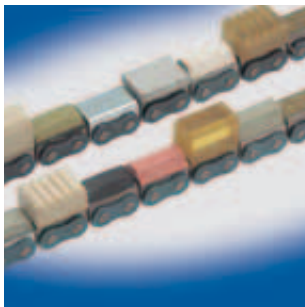





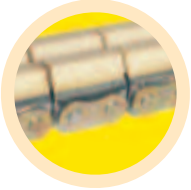

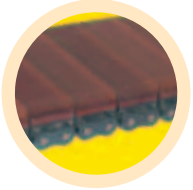
Material	TPU Elastollan
Härte Shore A	75 ± 5
Abrieb DIN 53516 [mm ³]	160
Temperaturbereich min.	-10°C
Temperaturbereich max.	+70°C
Verschleißbeständigkeit	2
Alterungsbeständigkeit	1
Beständigkeit gegen Fett und Öl	1
Farbgestaltung der spezifischen Beläge	 

Bewertung: 1 = hervorragend, 2 = sehr gut, 3 = gut 4 = angemessen,
5 = schlecht, 6 = ungeeignet

Elastomerprofilketten

Ketten für Förderzwecke



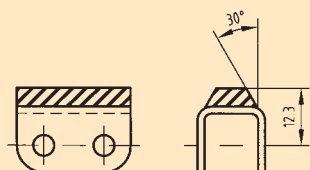
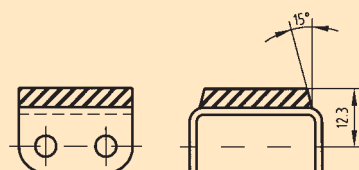
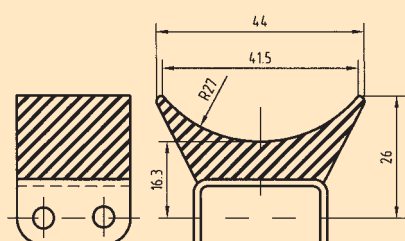
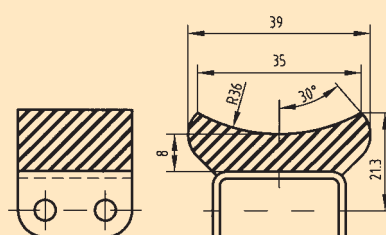
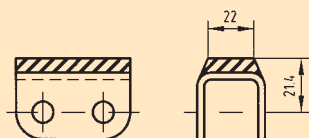
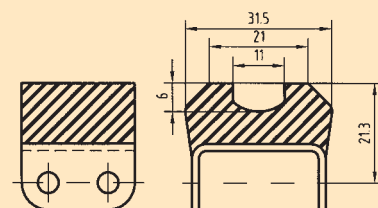
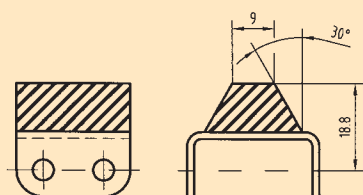
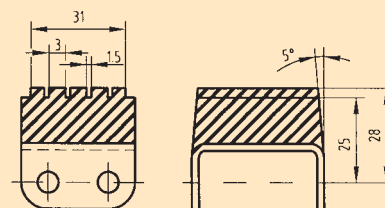
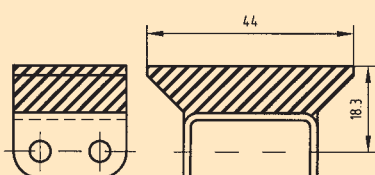
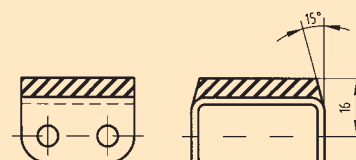
Material	NR Naturkautschuk	NBR Acrylnitril- Butadien-Kautschuk	PUR Polyurethan
Härte Shore A	65 ± 5	75 ± 5	85 ± 5
Abrieb DIN 53516 [mm ³]	160	160	80
Temperaturbereich min.	-10°C	-10°C	-10°C
Temperaturbereich max.	+90°C	+120°C	+80°C
Verschleißbeständigkeit	2	2	1
Alterungsbeständigkeit	3	3	1
Beständigkeit gegen Fett und Öl	6	1	2
Farbgestaltung der spezifischen Beläge			
			

Bewertung: 1 = hervorragend,
2 = sehr gut, 3 = gut
4 = angemessen, 5 = schlecht,
6 = ungeeignet

ähnlich DIN/ISO	A&S Nr.	p x b1	Bestell-Nr. Kette			Bestell-Nr. Verschlussglied			Profil- Nr.
			NR	NBR	PUR	NR	NBR	PUR	
08B-1	1603	1/2"x5/16"	120 00 01	120 31 59	120 29 04	130 02 53	130 67 94	130 62 91	0520
08B-1	1603 SZ*	1/2"x5/16"	120 29 64		120 35 91	130 63 94		130 75 86	0520
08B-1	1603 SS**	1/2"x5/16"		120 98 51			131 73 15		0520
08B-1	1603	1/2"x5/16"	120 00 02		120 27 10	130 17 69		131 00 01	1870
08B-1	1603	1/2"x5/16"	120 07 71	120 33 45	120 27 29	130 26 39	130 70 86	130 77 11	2750
08B-1	1603	1/2"x5/16"	120 30 72	120 48 57		130 66 20	131 00 59		4740
08B-1	1603	1/2"x5/16"		120 42 52			130 89 23		5800
08B-1	1603 SS**	1/2"x5/16"		120 99 73			131 75 23		5800
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 12			130 17 76			0560
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 39 69	120 00 03	120 26 84	130 84 69	130 04 16	130 79 88	0530
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 04			130 17 70			0610
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 09		120 77 03	130 17 74		131 46 74	0590
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 06			130 17 72			0810
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 23 27			130 19 92			1360
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 14			130 38 46			0910
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 97 80			131 71 99			3180
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 13	120 61 12	120 33 83	130 17 77	131 21 94	130 71 76	0660
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 08			130 17 73			0820
08B-2	1603-2 SZ*	1/2"x5/16"	120 77 58	120 99 92		131 47 06	131 75 47		0820
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 10			130 4 203			1760
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"		120 48 58			131 00 60		2020
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"		120 64 95			131 28 58		2520
08B-2	1603-2	1/2"x5/16"	120 00 11				130 17 75		0540
12B-1	1642	3/4"x7/16"	120 00 60	120 62 06		130 77 12	131 23 57		4680
12B-1	1642 SZ*	3/4"x7/16"		120 83 60			131 54 34		4680
12B-1	1642 SS**	3/4"x7/16"		120 98 75			131 73 74		4680
12B-1	1642	3/4"x7/16"	120 40 34			130 85 91			5350
12B-2	1642-2	3/4"x7/16"	120 00 16	120 60 78		130 03 05	131 20 79		0630
12B-2	1642-2	3/4"x7/16"	120 20 32	120 52 37	120 56 81	130 77 14	131 07 29	131 14 73	0760
12B-2	1642-2 SZ*	3/4"x7/16"	120 31 35			130 77 15			0760
12B-2	1642-2	3/4"x7/16"	120 63 10			131 25 68			1480
16B-1	1666	1" x 0,67"		120 96 83			131 70 41		6570
20B-1	1682	1 1/4"x3/4"		120 89 51			131 68 59		2160
24B-1	1702	1 1/2" x 1"	120 33 00	120 67 99		130 70 19	131 33 79		0830
16A-1	80	1" x 5/8"	120 00 17			130 00 25			0570
16A-1	80	1" x 5/8"		120 40 72			130 86 49		0570
16A-1	80 SZ*	1" x 5/8"		120 91 81			131 65 13		0570
16A-1	80	1" x 5/8"			121 01 83			131 78 19	0570
16A-1	80	1" x 5/8"		121 25 71			132 01 91		1300
16A-1	80	1" x 5/8"			120 65 04			131 64 19	1310

*verzinkt, gelb chromatiert

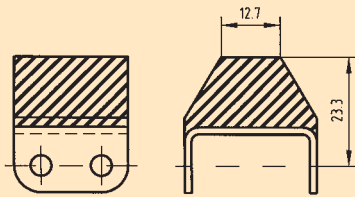
**Edelstahl

Profil Nr. 0520

Profil Nr. 0530

Profil Nr. 0540

Profil Nr. 0560

Profil Nr. 0570

Profil Nr. 0590

Profil Nr. 0610

Profil Nr. 0630

Profil Nr. 0660

Profil Nr. 0760


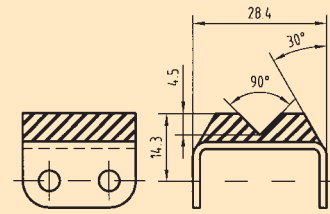
Elastomerprofilketten

Ketten für Förderzwecke

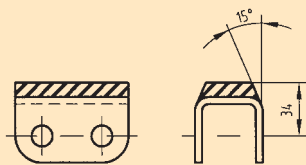
Profil Nr. 0810



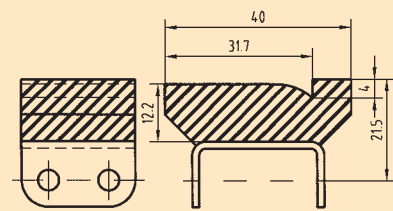
Profil Nr. 0820



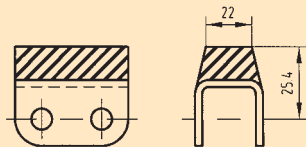
Profil Nr. 0830



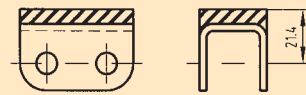
Profil Nr. 0910



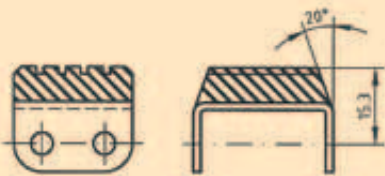
Profil Nr. 1300



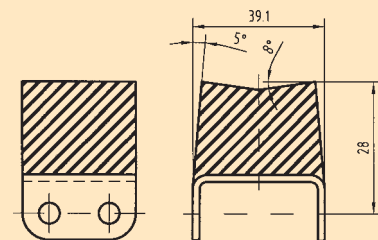
Profil Nr. 1310



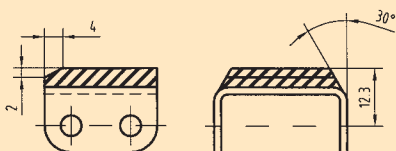
Profil Nr. 1360



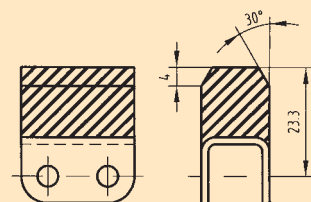
Profil Nr. 1480

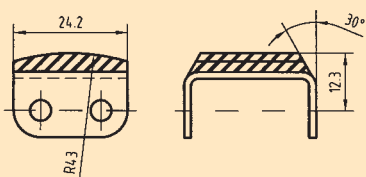
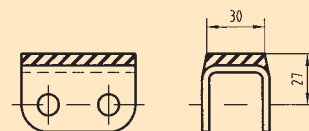
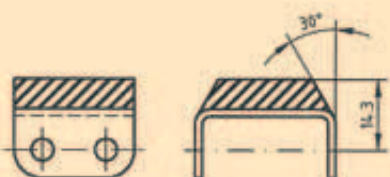
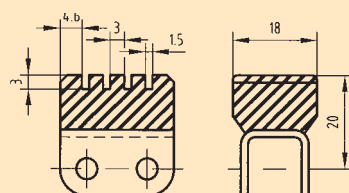
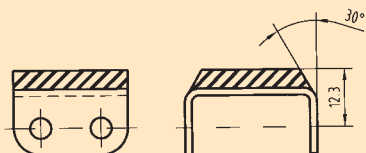
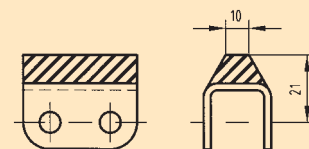
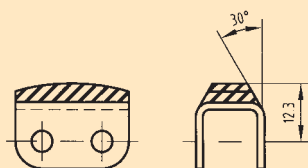
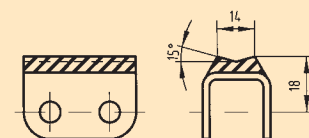
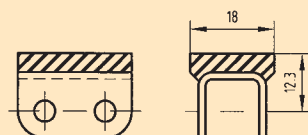
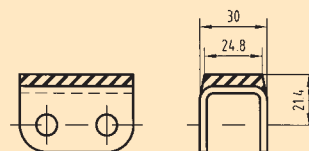


Profil Nr. 1760



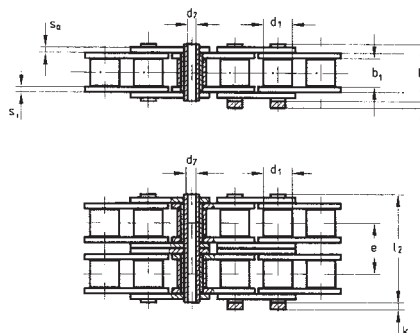
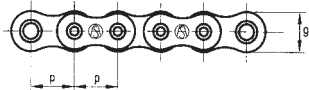
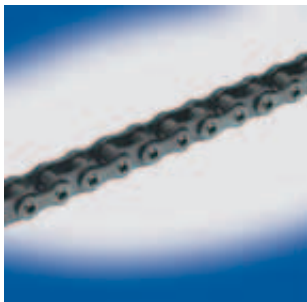
Profil Nr. 1870



Profil Nr. 2020

Profil Nr. 2160

Profil Nr. 2520

Profil Nr. 2750

Profil Nr. 3180

Profil Nr. 4680

Profil Nr. 4740

Profil Nr. 5350

Profil Nr. 5800

Profil Nr. 6570


Hohlbolzenketten

Ketten für Förderzwecke



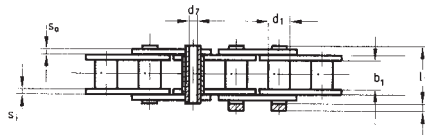
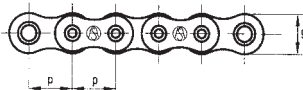
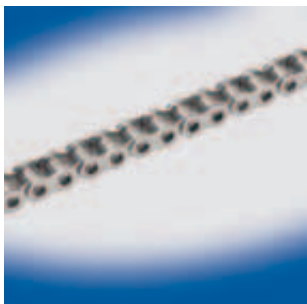
Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
max. Laschenhöhe
Laschendicke, innen
Laschendicke, außen
max. Bolzenlänge
max. Überstand d. verb. Bo.
Querteilung
Bruchkraft
Gewicht

A&S Nr.	Bestell-Nr.	p x b ₁	p	b ₁ min	d ₁ max	g max	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₇ min	l _{1,2} min	k max	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]	Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26S (E)	58 (S)
---------	-------------	--------------------	---	--------------------	--------------------	-------	---------------------	---------------------	--------------------	----------------------	-------	--------	------------------------	----------	---------	-------	-------	---------	--------

Hohlbolzenketten in Rollenketten-Ausführung

1665-V	120 36 29	1" x 1/2"	25,40	12,70	15,88	23,00	4,00	3,00	7,05	30,80	1,30		40 000	2,20	•	•	•		
1665-V-2	120 43 30	1" x 1/2"	25,40	12,70	15,88	23,00	4,00	3,00	7,05	64,20	1,30	27,70	80 000	4,32	•	•	•		
1702-HB	120 48 91	1 1/2" x 1"	38,10	25,40	25,40	33,50	5,40	5,00	10,20	52,60	0,40		120 000	5,85	•	•	•		
262-HB	100 08 84	2" x 10	50,80	10,00	30,00*	25,50	3,00	3,00	8,20	26,00	4,00		60 000	2,10	•	•	•		
263-HB	100 09 48	100 x 10	100,00	10,00	30,00*	25,50	3,00	3,00	8,20	26,00	4,00		60 000	1,50	•	•	•		

*Laufrolle



Teilung
min. innere Breite
max. Buchsendurchmesser
max. Laschenhöhe
Laschendicke, innen
Laschendicke, außen
max. Bolzenlänge
max. Überstand d. verb. Bo.
Querteilung
Bruchkraft
Gewicht

A&S Nr.	Bestell-Nr.	p x b ₁	p	b ₁ min	d ₁ max	g max	s _i [mm]	s _a [mm]	d ₇ min	l ₁ min	k max	e [mm]	F _b min [N]	q [kg/m]	Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26S (E)	58 (S)
---------	-------------	--------------------	---	--------------------	--------------------	-------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	-------	--------	------------------------	----------	---------	-------	-------	---------	--------

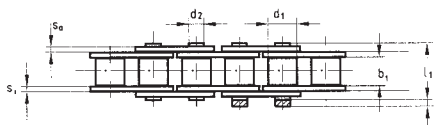
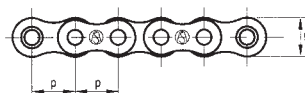
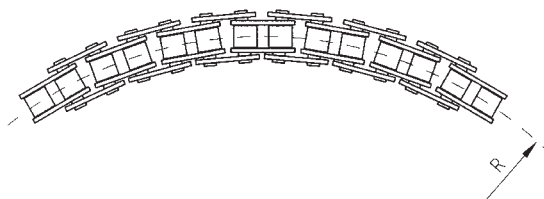
Hohlbolzenketten in Buchsenketten-Ausführung

1270-B	120 43 87	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	12,10	1,50	1,50	4,50	16,50	1,10		12 000	0,66	•	•	•		
1270-B SS	120 67 42	1/2" x 5/16"	12,70	7,75	8,51	12,10	1,50	1,50	4,50	16,50	1,10		9 000	0,66	•	•	•		
50-HB	120 60 40	5/8" x 3/8"	15,875	9,40	10,16	15,10	2,00	2,00	5,10	20,40	1,00		18 000	1,05	•	•	•		
60-HB	120 54 48	3/4" x 1/2"	19,05	12,57	11,91	17,40	2,40	2,40	6,00	25,80	1,30		28 500	1,39	•	•	•		
80-HB	121 29 07	1" x 5/8"	25,40	15,75	15,88	23,00	3,17	3,17	8,10	32,40	1,40		48 200	2,10	•	•	•		

SS = rostfreie Rollenketten „Coris“

Seitenbogenketten

Ketten für Förderzwecke



Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
max. Überstand d, verb. Bn.
Seitenbogenradius
Bruchkraft
Gewicht

A&S Nr.	Bestell-Nr.	p	b ₁ min	d ₁ max	d ₂ h ₉	l ₁ max	k max	R min	F _b min	q	Nr. DIN	4 (B)	7 (A)	26 (E)	58 (S)
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[kg/m]					

Seitenbogenketten

2191SB*	120 22 19	9,525	5,72	6,35	3,28	12,50	3,30	195	9 000	0,39	•	•	•		
40 SB	120 60 46	12,7	7,85	7,95	3,42	16,50	3,90	350	13 000	0,58	•	•	•		
1202 SB	120 01 79	12,7	4,88	7,75	3,65	14,00	2,60	280	15 000	0,52	•	•	•		
1603 SB	120 53 19	12,7	7,75	8,51	4,45	17,70	3,90	400	18 200	0,69	•	•	•		
1623 SB	120 01 80	15,875	9,65	10,16	4,70	18,80	4,10	450	22 700	0,85	•	•	•		
1642 SB	120 18 71	19,05	11,68	12,07	5,72	21,90	4,60	650	29 500	1,18	•	•	•		
1666 SB	120 59 54	25,4	17,02	15,88	8,27	35,70	5,40	750	65 000	2,50	•	•	•		
C 2050 SB*	120 20 13	31,75	9,40	10,16	4,45	20,50	4,10	650	22 200	0,69	•	•		•	

*gerade Laschenform

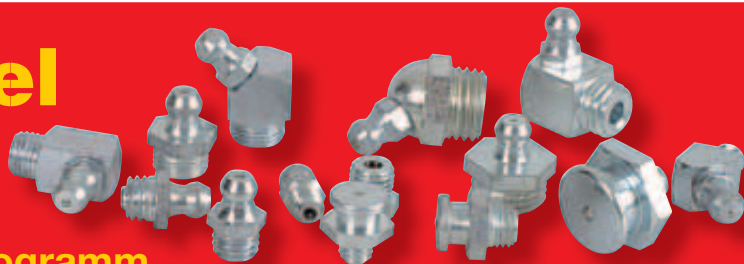
Längentoleranz + 0,30%

Alle anderen Maße: siehe Rollenketten nach DIN 8187, 8188 bzw. 8181!

Schmiernippel

...so läuft alles wie geschmiert!

Wir haben das komplette Programm



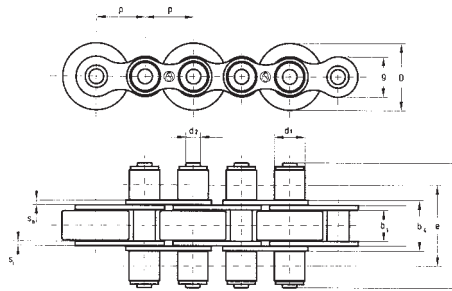
BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETEMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de

Das-Technikzentrum

Stauförderketten/Transferketten

Ketten für Förderzwecke

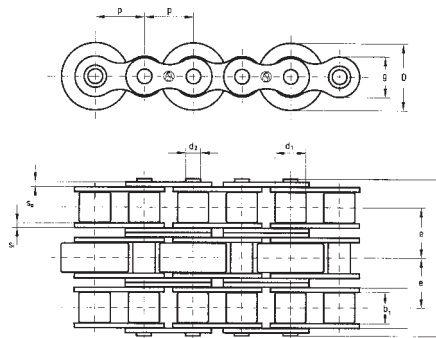


Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
Querteilung
zulässige Staurollenbelastung
Staurollenwerkstoff
Bruchkraft

A&S Nr.	Bestell-Nr.	p [mm]	b ₁ min [mm]	b ₂ max [mm]	b ₄ h9 [mm]	d ₁ max [mm]	d ₂ min [mm]	a min [mm]	e [mm]	D [mm]	[N/Ro]	F _b min [N]
---------	-------------	--------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	------------	--------	--------	--------	------------------------

Bauart A

1945	120 49 65	19,05	11,68	15,62	19,5	12,0	5,72	43,0	28,7	26,0	150	St	32 000
	120 49 59							43,0	28,7	26,0	100	PA12	32 000
	120 74 52							48,1	31,2	24,0	150	St	32 000
	120 69 08							48,1	31,2	24,0	100	PA 6.6	32 000
	120 75 16							48,1	31,2	26,0	150	St	32 000
	120 69 09							48,1	31,2	26,0	100	PA 6,6	32 000



Teilung
min. innere Breite
max. Rollendurchmesser
Querteilung
zulässige Staurollenbelastung
Staurollenwerkstoff
Bruchkraft

A&S Nr.	Bestell-Nr.	p [mm]	b ₁ min [mm]	b ₂ max [mm]	d ₁ max [mm]	d ₂ min [mm]	l ₃ min [mm]	e [mm]	D [mm]	[N/Ro]	F _b min [N]
---------	-------------	--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------	--------	--------	------------------------

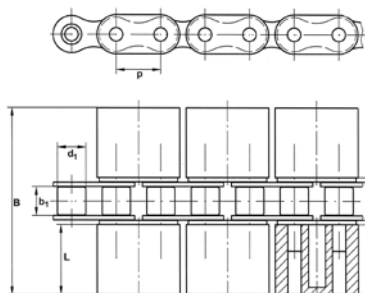
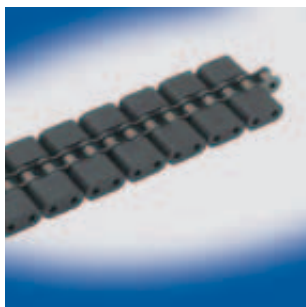
Bauart C

1945-3	120 67 80	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	60,9	19,46	24,0	150	St	88 500
	120 75 26	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	60,9	19,46	24,0	100	PA 6.6	88 500

St = Automatenstahl, einsatzgehärtet

PA 6.6 = Polyamid 6.6

PA 12 = Polyamid 12 antistatisch



Teilung p
 min. innere Breite b_1
 max. Rollendurchmesser d_1
 Bruchkraft F_b
 Gleiter L
 Auflagerfläche B
 Auflagerfläche B

DIN Nr.	Bestell-Nr.	p [mm]	b_1 [mm]	d_1 [mm]	F_b min [N]	L min [mm]	B [mm]	je Außenglied [cm ²]	je Meter [cm ²]
---------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------------	--------------------	-------------	-------------------------------------	--------------------------------

Transferketten

06B-1	121 13 77	9,525	5,72	6,35	9 100	11,3	33,4	2,15	112,9
06B-1	121 13 78	9,525	5,72	6,35	9 100	14,6	40,0	2,78	145,0
08B-1	121 04 31	12,70	7,75	8,51	19 000	9,40	33,4	2,43	94,6
08B-1	121 04 32	12,70	7,75	8,51	19 000	12,70	40	3,28	127,8
08B-1	121 04 33	12,70	7,75	8,51	19 000	17,70	50	4,57	178,1



Nur das Beste für Ihre Ohren

Gehörschutz von Eyltex.



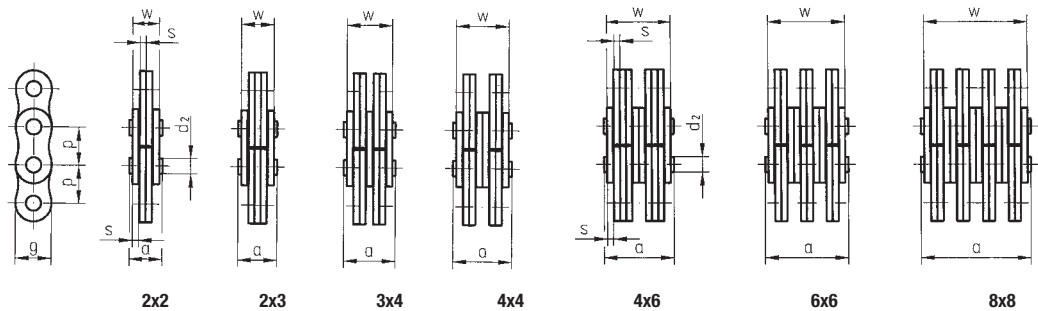
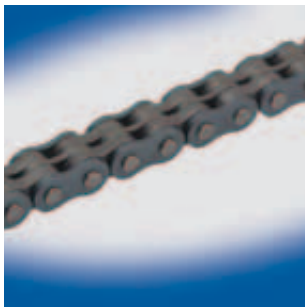
Eyltex[®]
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
 RUF: 0371 / 90949-50
 MAIL: info@eyltex.de
 NET: www.eyltex.de

Das-
Technikzentrum[®]

Flyerketten

Ketten für Hubzwecke



Teilung
Laschenkombinationen
max. Laschenhöhe
Laschenbreite
max. Bolzendurchmesser
max. Bolzenlänge
Plattendicke
Bruchkraft
mittlere Bruchkraft
Gewicht

DIN Nr.	ANSI	Bestell-Nr.	p [mm]	g [mm]	s max [mm]	d ₂ [mm]	a [mm]	w max [mm]	F _b min [N]	F _m [N]	q [kg/m]	
schwere Reihe LH												
DIN 8152-3 ISO 4347, ANSI B 29.8												
LH 0822	BL 422	140 07 79	12,70	2 x 2	12,1	2,06	5,08	10,9	8,5	27 800	29 000	0,63
LH 0823	BL 423	140 07 02	12,70	2 x 3	12,1	2,06	5,08	13,0	10,6	27 800	29 000	0,78
LH 0834	BL 434	140 07 03	12,70	3 x 4	12,1	2,06	5,08	17,2	14,8	42 500	45 500	1,08
LH 0844	BL 444	140 07 04	12,70	4 x 4	12,1	2,06	5,08	19,3	16,9	58 000	59 000	1,23
LH 0846	BL 446	140 07 05	12,70	4 x 6	12,1	2,06	5,08	23,5	21,1	58 000	60 000	1,53
LH 0866	BL 466	140 07 06	12,70	6 x 6	12,1	2,06	5,08	27,8	25,4	90 000	93 000	1,83
LH 0888	BL 488	140 07 72	12,70	8 x 8	12,1	2,06	5,08	36,3	33,9	110 000	118 000	2,43
LH 1023	BL 523	140 07 07	15,875	2 x 3	15,1	2,46	5,95	15,0	12,4	40 100	45 000	1,18
LH 1034	BL 534	140 07 08	15,875	3 x 4	15,1	2,46	5,95	19,9	17,3	60 000	65 000	1,63
LH 1044	BL 544	140 07 09	15,875	4 x 4	15,1	2,46	5,95	22,4	19,8	78 000	91 000	1,86
LH 1046	BL 546	140 07 10	15,875	4 x 6	15,1	2,46	5,95	27,3	24,7	78 000	91 000	2,32
LH 1066	BL 566	140 07 11	15,875	6 x 6	15,1	2,46	5,95	32,3	29,7	120 000	137 000	2,77
LH 1088	BL 588	140 07 12	15,875	8 x 8	15,1	2,46	5,95	42,2	39,6	140 000	178 000	3,68
LH 1223	BL 623	140 07 13	19,05	2 x 3	18,2	3,23	7,93	20,0	16,6	60 000	69 000	1,92
LH 1234	BL 634	140 07 14	19,05	3 x 4	18,2	3,23	7,93	26,3	22,9	101 500	107 000	2,66
LH 1244	BL 644	140 07 15	19,05	4 x 4	18,2	3,23	7,93	29,6	26,2	126 000	141 000	3,03
LH 1246	BL 646	140 07 16	19,05	4 x 6	18,2	3,23	7,93	36,5	33,1	126 000	142 000	3,78
LH 1266	BL 666	140 07 17	19,05	6 x 6	18,2	3,23	7,93	43,0	39,6	190 000	210 000	4,52
LH 1288	BL 688	140 05 71	19,05	8 x 8	18,2	3,23	7,93	56,4	53,0	245 000	270 000	6,00
LH 1622	BL 822	140 07 18	25,40	2 x 2	24,0	4,06	9,53	20,1	16,5	93 000	104 000	2,40
LH 1623	BL 823	140 07 19	25,40	2 x 3	24,0	4,06	9,53	24,2	20,6	100 000	104 000	2,98
LH 1634	BL 834	140 07 20	25,40	3 x 4	24,0	4,06	9,53	32,6	29,0	152 000	165 000	4,14
LH 1644	BL 844	140 07 21	25,40	4 x 4	24,0	4,06	9,53	36,7	33,1	186 000	210 000	4,72
LH 1646	BL 846	140 07 22	25,40	4 x 6	24,0	4,06	9,53	45,0	41,4	186 000	208 000	5,88
LH 1666	BL 866	140 07 23	25,40	6 x 6	24,0	4,06	9,53	53,2	49,6	285 000	325 000	7,04
LH 1688	BL 888	140 07 73	25,40	8 x 8	24,0	4,06	9,53	69,8	66,2	338 000	400 000	9,37
LH 2022	BL 1022	140 07 74	31,75	2 x 2	29,6	4,88	11,1	23,8	19,8	118 000	145 000	3,57
LH 2023	BL 1023	140 07 24	31,75	2 x 3	29,6	4,88	11,1	28,7	24,7	142 000	145 000	4,44
LH 2034	BL 1034	140 07 25	31,75	3 x 4	29,6	4,88	11,1	38,6	34,6	244 000	250 000	6,17
LH 2044	BL 1044	140 07 26	31,75	4 x 4	29,6	4,88	11,1	43,6	39,6	284 000	303 000	7,04
LH 2046	BL 1046	140 07 27	31,75	4 x 6	29,6	4,88	11,1	53,5	49,5	305 500	310 000	8,78
LH 2066	BL 1066	140 07 28	31,75	6 x 6	29,6	4,88	11,1	63,4	59,4	417 000	450 000	10,52
LH 2088	BL 1088	140 07 75	31,75	8 x 8	29,6	4,88	11,1	83,2	79,2	462 000	600 000	13,99
LH 2434	BL 1234	140 06 88	38,10	3 x 4	35,9	5,68	12,71	45,1	40,7	245 000	305 000	9,25
LH 2446	BL 1246	140 06 89	38,10	4 x 6	35,9	5,68	12,71	62,5	58,1	371 500	405 000	13,16
LH 2466	BL 1266	140 06 90	38,10	6 x 6	35,9	5,68	12,71	74,2	69,8	454 000	560 000	15,77
LH 2488	BL 1288	140 07 81	38,10	8 x 8	35,9	5,68	12,71	97,4	93,0	605 000	650 000	20,98
LH 2834	BL 1434	140 05 59	44,45	3 x 4	41,9	6,38	14,28	51,2	46,2	316 000	380 000	12,14
LH 2846	BL 1446	140 05 57	44,45	4 x 6	41,9	6,38	14,28	71,0	66,0	427 500	510 000	17,28
LH 3234	BL 1634	140 06 46	50,80	3 x 4	47,8	7,18	17,46	58,5	52,5	530 000	560 000	15,67
LH 3244	BL 1644	140 06 91	50,80	4 x 4	47,8	7,18	17,46	66,0	60,0	579 000	690 000	17,87
LH 3246	BL 1646	140 06 47	50,80	4 x 6	47,8	7,18	17,46	81,0	75,0	579 000	690 000	22,29
LH 3266	BL 1666	140 06 92	50,80	6 x 6	47,8	7,18	17,46	96,0	90,0	868 000	1 000 000	26,70
LH 3288	BL 1688	140 06 48	50,80	8 x 8	47,8	7,18	17,46	126,0	120,0	1 157 000	1 300 000	35,53

DIN Nr.	Bestell-Nr.	p [mm]	100 x p [mm]	g [mm]	s max [mm]	d ₂ [mm]	a [mm]	w max [mm]	F _b min [N]	F _m [N]	q [kg/m]	
leichte Reihe LL												
LL 0822	140 00 21	12,70	1259	2 x 2	10,7	1,69	4,45	8,9	7,0	21 000	22 500	0,44
LL 0844	140 00 24	12,70	1259	4 x 4	10,7	1,69	4,45	15,9	14,0	42 000	45 000	0,87
LL 0866	140 00 27	12,70	1259	6 x 6	10,7	1,69	4,45	22,8	21,0	64 000	67 000	1,30
LL 1022	140 03 69	15,875	1577	2 x 2	12,8	1,55	5,08	8,9	6,7	22 700	24 000	0,47
LL 1044	140 03 70	15,875	1577	4 x 4	12,8	1,55	5,08	15,6	13,4	45 400	50 000	0,92
LL 1066	140 03 71	15,875	1577	6 x 6	12,8	1,55	5,08	22,2	20,0	68 100	74 000	1,36
LL 1222	140 03 72	19,05	1892	2 x 2	14,8	1,81	5,72	10,0	7,6	32 000	37 500	0,62
LL 1244	140 03 73	19,05	1892	4 x 4	14,8	1,81	5,72	17,8	15,4	64 000	75 000	1,21
LL 1266	140 03 74	19,05	1892	6 x 6	14,8	1,81	5,72	24,8	22,4	96 000	112 000	1,79
LL 1622	140 00 57	25,40	2532	2 x 2	20,2	3,06	8,27	15,5	12,5	72 000	78 000	1,42
LL 1644	140 00 60	25,40	2532	4 x 4	20,2	3,06	8,27	28,1	25,1	144 000	155 000	2,79
LL 1666	140 00 63	25,40	2532	6 x 6	20,2	3,06	8,27	40,5	37,3	216 000	230 000	4,15
LL 2022	140 03 75	31,75	3157	2 x 2	25,3	3,56	10,17	18,2	14,9	95 000	110 000	2,03
LL 2044	140 03 76	31,75	3157	4 x 4	25,3	3,56	10,17	33,4	30,1	190 000	220 000	4,00
LL 2066	140 03 77	31,75	3157	6 x 6	25,3	3,56	10,17	47,9	44,3	285 000	330 000	5,96
LL 2422	140 03 78	38,10	3797	2 x 2	33,25	5,08	14,63	25,4	21,4	170 000	172 000	3,60
LL 2444	140 03 79	38,10	3797	4 x 4	33,25	5,08	14,63	46,8	42,8	340 000	345 000	7,07
LL 2466	140 03 80	38,10	3797	6 x 6	33,25	5,08	14,63	68,2	64,2	510 000	510 000	10,53

DIN 8152-1

ISO 4347

Reihe AL												
AL 444	140 04 65	12,70	1257	4 x 4	9,7	1,55	3,97	14,8	12,8	34 000	38 500	0,68
AL 466	140 04 66	12,70	1257	6 x 6	9,7	1,55	3,97	21,1	19,2	51 000	57 000	1,01
AL 544	140 03 96	15,875	1578	4 x 4	12,7	2,06	5,08	18,8	16,8	58 000	64 000	1,20
AL 566	140 03 97	15,875	1578	6 x 6	12,7	2,06	5,08	27,2	25,2	90 000	91 500	1,79
AL 622	140 06 42	19,05	1894	2 x 2	15,3	2,46	5,95	12,6	10,6	40 000	44 000	0,88
AL 644	140 02 73	19,05	1894	4 x 4	15,3	2,46	5,95	22,4	20,4	80 000	88 000	1,73
AL 666	140 02 85	19,05	1894	6 x 6	15,3	2,46	5,95	32,3	30,3	120 000	137 000	2,57
AL 822	140 06 43	25,40	2525	2 x 2	20,2	3,06	7,93	15,6	12,6	70 000	78 000	1,45
AL 844	140 02 10	25,40	2525	4 x 4	20,2	3,06	7,93	28,2	25,2	145 000	156 000	2,84
AL 866	140 02 62	25,40	2525	6 x 6	20,2	3,06	7,93	40,8	37,8	200 000	230 000	4,24
AL 1044	140 02 86	31,75	3165	4 x 4	25,3	4,02	9,53	36,7	33,2	200 000	234 000	4,68
AL 1066	140 02 63	31,75	3165	6 x 6	25,3	4,02	9,53	53,2	49,7	335 000	345 000	6,99
AL 1244	140 02 87	38,10	3808	4 x 4	30,7	4,88	11,10	43,4	39,6	245 000	310 000	6,65
AL 1266	140 02 69	38,10	3808	6 x 6	30,7	4,88	11,10	63,5	59,4	368 000	470 000	9,94

ANSI B 29.8

Werknorm												
922	140 00 11	9,525	944	2 x 2	8,7	1,04	3,28	6,2	4,4	10 000	10 700	0,23
966	140 00 17	9,525	944	6 x 6	8,7	1,04	3,28	14,9	13,0	31 000	33 100	0,66
1222	140 00 21	12,70	1259	2 x 2	10,7	1,69	4,45	8,9	7,0	21 000	22 500	0,44
1244	140 00 24	12,70	1259	4 x 4	10,7	1,69	4,45	15,9	14,0	42 000	45 000	0,87
1266	140 00 27	12,70	1259	6 x 6	10,7	1,69	4,45	22,8	21,0	64 000	67 000	1,30
1544	140 00 36	15,875	1577	4 x 4	12,7	1,94	5,08	18,1	16,0	58 000	62 500	1,13
1566	140 00 40	15,875	1577	6 x 6	12,7	1,94	5,08	25,9	23,9	87 000	94 500	1,68
1944	140 00 48	19,05	1892	4 x 4	14,8	2,29	5,72	21,3	18,7	73 000	85 000	1,52
1966	140 00 51	19,05	1892	6 x 6	14,8	2,29	5,72	30,3	27,9	110 000	129 000	2,27
2522	140 00 57	25,40	2532	2 x 2	20,2	3,06	8,27	15,5	12,5	72 000	78 000	1,42
2544	140 00 60	25,40	2532	4 x 4	20,2	3,06	8,27	28,1	25,1	144 000	155 000	2,79
2566	140 00 63	25,40	2532	6 x 6	20,2	3,06	8,27	40,5	37,3	216 000	230 000	4,15
3144	140 00 71	31,75	3157	4 x 4	22,8	4,16	10,17	37,9	34,3	214 000	215 000	4,05
3166	140 00 74	31,75	3157	6 x 6	22,8	4,16	10,17	55,0	51,4	304 000	320 000	6,04
3844	140 00 82	38,10	3806	4 x 4	30,7	5,55	14,63	49,1	45,1	360 <000	362 000	7,57

Gelenkflächen, max. Rollenbelastung

Auslegung

Gelenkfläche f für Rollen- und Buchsenkette [cm²]

Teilung	DIN 8187/ISO 606/BS 228			DIN 8154/ISO 1395/BS 228 DIN 8188/ISO 606/BS 228			DIN 8181/ISO 1275/BS 4687	
	Einfach	Zweifach	Dreifach	Einfach	Zweifach	Dreifach	B-Reihe	A-Reihe
5 mm	0,06							
6 mm	0,08	0,14						
1/4"				0,11	0,22	0,33		
8 mm	0,11	0,22	0,33					
3/8"	0,28	0,56	0,84	0,27	0,53	0,80		
1/2"	0,21 (081)							
1/2"	0,50	1,01	1,51	0,44	0,88	1,32		
5/8"	0,67	1,34	2,02	0,70	1,40	2,10		
3/4"	0,89	1,79	2,68	1,05	2,10	3,15		
1"	2,10	4,21	6,31	1,78	3,56	5,35	0,50	0,44
1 1/4"	2,96	5,91	8,87	2,61	5,22	7,83	0,67	0,70
1 1/2"	5,54	11,09	16,63	3,92	7,84	11,76	0,89	1,05
1 3/4"	7,39	14,79	22,18	4,70	9,40	14,10		
2"	8,10	16,21	24,31	6,42	12,84	19,26	2,10	1,78
2 1/2"	12,75	25,50	38,25	10,85	21,55	32,32	2,96	
3"	20,58	41,23	61,81				5,54	
3 1/2"	27,87	55,74	83,71				7,35	
4"	36,26	72,52	108,74				8,07	
4 1/2"	46,13	92,40	138,57					

Zulässige Rollenbelastung F für Führungsschienen aus Kunststoff und Stahl

Ketten	Teilung	Kunststoff*	Stahl/ST 52-3/Rm = 490 N/mm ² Ck 60/Rm = 800 N/mm ²		
			F [N]	F [N]	F [N]
DIN Nr.	A&S Nr.	p [mm]	F [N]	F [N]	F [N]
-	1591	9,525	15	35	90
06 B-1	2191	9,525	20	50	140
-	1003	12,7	25	55	150
-	1602	12,7	30	70	180
08 B-1	1603	12,7	35	85	230
-	1622	15,875	30	80	200
10 B-1	1623	15,875	50	130	330
12 B-1	1642	19,05	75	190	480
16 B-1	1666	25,4	135	380	980
20 B-1	1682	31,75	180	530	1370
24 B-1	1702	38,1	290	950	2460

*Umgebungstemperatur 23°C, max. Stillstandzeit unter Last 96 h, max. Geschwindigkeit 1 m/s

Arnold & Stolzenberg GmbH



Ein Unternehmen der RENOLD-Gruppe

Fordern Sie bei uns den Spezialkatalog: RENOLD Deutschland "Kettenräder" an.



Ansprechpartner:
Uwe Vieweg

Gewerbegebiet Am Stadion
 F.-O.-Schimmel-Str. 14
 09120 Chemnitz
 Tel: 0371/ 700 61-15
 Fax: 0371/ 700 61-20
 Mail: info@dynatec-sachsen.de
 Net: www.dynatec-sachsen.de

Aktiv- & Multifunktions- bekleidung



von Ihrem Arbeitsschutzausrüster!

Eyltex
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum[®]

Forst- und Gartentechnik von Stihl



MOBILTEC
GmbH



F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum[®]



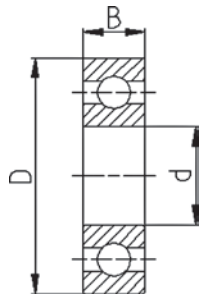
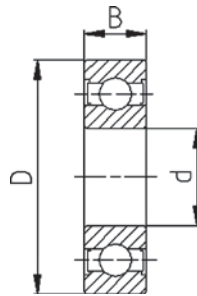
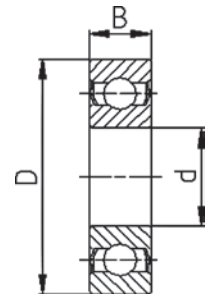
Wälzlager & Lineartechnik

Wegweiser Kugellager

Wegweiser	Seite
Rillenkugellager, einreihig	203 – 206
Rillenkugellager, zweireihig.....	207 - 208
Rillenkugellager, Schwerlast-Ausführung.....	209 - 210
Miniatur Rillenkugellager, metrisch.....	211 - 214
Miniatur Rillenkugellager, zöllig	215 - 216
Pendelkugellager	217 - 220
Schräggkugellager, einreihig	221 - 223
Schräggkugellager, zweireihig.....	224
Zylinderrollenlager, einreihig	225 - 229
Kegelrollenlager, metrisch	230 - 235
Kegelrollenlager, zöllig.....	236 - 252
Pendelrollenlager.....	253 - 256
Axial – Rillenkugellager.....	257 - 260
Axial – Pendelrollenlager	261 - 262

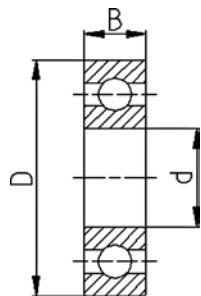
Rillenkugellager



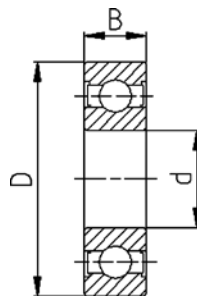
Rillenkugellager, einreihig

Offen

2Z

2RS

Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
10	26	8	6000	2Z	2RS	3640	1576	24000	28800	0.02
10	30	9	6200	2Z	2RS	4080	1912	19200	24000	0.03
10	35	11	6300	2Z	2RS	6480	2760	17600	20800	0.05
10	19	5	6800	2Z	2RS	1376	672	27200	32000	0.01
10	22	6	6900	2Z	2RS	2160	1016	25600	30400	0.01
12	28	8	6001	2Z	2RS	4080	1896	22400	25600	0.02
12	32	10	6201	2Z	2RS	5440	2440	17600	22400	0.04
12	37	12	6301	2Z	2RS	7760	3360	16000	19200	0.06
12	21	5	6801	2Z	2RS	1536	832	25600	30400	0.01
12	24	6	6901	2Z	2RS	2312	1168	24000	28800	0.01
12	28	7	16001	2Z	2RS	4080	1896	22400	25600	0.02
15	32	9	6002	2Z	2RS	4480	2264	19200	22400	0.03
15	35	11	6202	2Z	2RS	6120	3000	16000	19200	0.05
15	42	13	6302	2Z	2RS	9120	4360	13600	16000	0.08
15	24	5	6802	2Z	2RS	1656	1008	22400	27200	0.01
15	28	7	6902	2Z	2RS	2312	1168	24000	28800	0.02
15	32	8	16002	2Z	2RS	4480	2264	19200	22400	0.03
17	35	10	6003	2Z	2RS	4800	2600	17600	20800	0.04
17	40	12	6203	2Z	2RS	7640	3840	13600	16000	0.07
17	47	14	6303	2Z	2RS	10880	5320	12000	14400	0.11
17	26	5	6803	2Z	2RS	2104	1256	20800	24000	0.01
17	30	7	6903	2Z	2RS	3480	1808	19200	22400	0.02
17	35	8	16003	2Z	2RS	4800	2600	17600	20800	0.03
20	42	12	6004	2Z	2RS	7520	4000	14400	16000	0.07
20	47	14	6204	2Z	2RS	10240	5280	12000	14400	0.11
20	52	15	6304	2Z	2RS	12720	6320	11200	13600	0.14
20	32	7	6804	2Z	2RS	3200	1976	17600	20800	0.02
20	37	9	6904	2Z	2RS	5120	2960	15200	17600	0.04
20	42	8	16004	2Z	2RS	6320	3560	14400	16000	0.05
22	44	12	60/22	2Z	2RS	7520	4040	13600	16000	0.07
22	50	14	62/22	2Z	2RS	10320	5440	11200	12800	0.12
22	56	16	63/22	2Z	2RS	14720	7400	10400	12800	0.18
25	47	12	6005	2Z	2RS	8080	4680	12000	14400	0.08
25	52	15	6205	2Z	2RS	11200	6280	10400	12000	0.13
25	62	17	6305	2Z	2RS	16480	8960	8800	10400	0.23

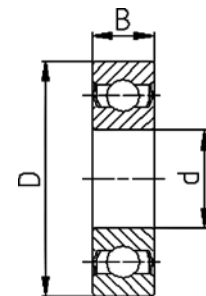
Rillenkugellager, einreihig



Offen

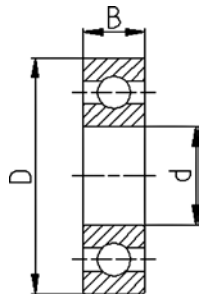
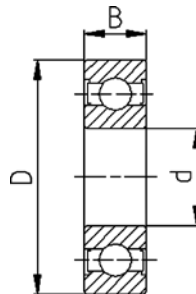
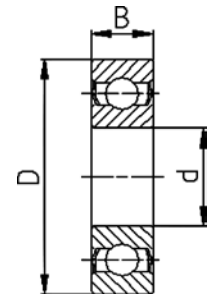


2Z



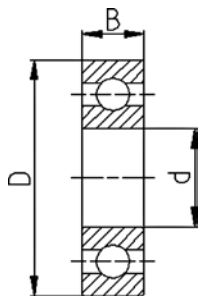
2RS

Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
25	37	7	6805	2Z	2RS	3600	2520	14400	17600	0.02
25	42	9	6905	2Z	2RS	5640	3640	12800	15200	0.05
25	47	8	16005	2Z	2RS	7080	4480	12000	14400	0.06
28	52	12	60/28	2Z	2RS	10000	5920	11200	12800	0.10
28	58	16	62/28	2Z	2RS	13280	7600	9600	11200	0.18
28	68	18	63/28	2Z	2RS	21360	11200	8000	10400	0.28
30	55	13	6006	2Z	2RS	10560	6640	10400	12000	0.12
30	62	16	6206	2Z	2RS	15600	9040	8800	10400	0.20
30	72	19	6306	2Z	2RS	21360	12000	7600	9600	0.35
30	42	7	6806	2Z	2RS	3760	2920	12000	14400	0.03
30	47	9	6906	2Z	2RS	5800	4000	11200	13600	0.05
30	55	9	16006	2Z	2RS	8960	5880	10400	12000	0.09
32	58	13	60/32	2Z	2RS	12080	7320	9600	11200	0.12
32	65	17	62/32	2Z	2RS	16560	9280	8000	9600	0.23
32	75	20	63/32	2Z	2RS	23920	13600	7200	8800	0.39
35	62	1	6007	2Z	2RS	12800	8240	8800	10400	0.15
35	72	17	6207	2Z	2RS	20560	12240	7600	8800	0.29
35	80	21	6307	2Z	2RS	26800	15360	6800	8000	0.46
35	47	7	6807	2Z	2RS	3920	3280	11200	12800	0.03
35	55	10	6907	2Z	2RS	8480	5800	9600	12000	0.08
35	62	9	16007	2Z	2RS	9360	6560	8800	10400	0.11
40	68	15	6008	2Z	2RS	13440	9200	8000	9600	0.19
40	80	18	6208	2Z	2RS	23280	14320	6800	8000	0.37
40	90	23	6308	2Z	2RS	32400	19200	6000	7200	0.63
40	52	7	6808	2Z	2RS	5080	4440	9600	11200	0.03
40	62	12	6908	2Z	2RS	10960	8000	8800	10400	0.12
40	68	9	16008	2Z	2RS	10080	7720	8000	9600	0.13
45	75	16	6009	2Z	2RS	16720	12160	7200	8800	0.25
45	85	19	6209	2Z	2RS	25200	16320	6000	7200	0.41
45	100	25	6309	2Z	2RS	42400	25600	5360	6400	0.83
45	58	7	6809	2Z	2RS	5280	4920	8800	10400	0.04
45	68	12	6909	2Z	2RS	11280	8720	7600	9600	0.14
45	75	10	16009	2Z	2RS	11920	9120	7200	8800	0.17
50	80	16	6010	2Z	2RS	17440	13280	6800	8000	0.26
50	90	20	6210	2Z	2RS	28000	18560	5680	3840	0.46

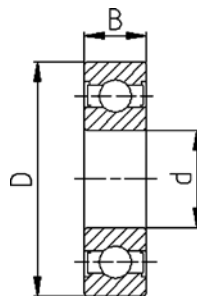
Rillenkugellager, einreihig

Offen

2Z

2RS

Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
50	110	27	6310	2Z	2RS	49600	30800	4800	6000	1.05
50	65	7	6810	2Z	2RS	5120	4960	7600	8800	0.05
50	72	12	6910	2Z	2RS	11600	9360	7200	8800	0.14
50	80	10	16010	2Z	2RS	12320	9920	6800	8000	0.18
55	90	18	6011	2Z	2RS	22640	16960	6000	7200	0.38
55	100	21	6211	2Z	2RS	34800	23440	5040	6000	0.61
55	120	29	6311	2Z	2RS	57200	35600	4480	5360	1.35
55	72	9	6811	2Z	2RS	7040	6800	6800	8000	0.08
55	80	13	6911	2Z	2RS	12800	10640	6400	7600	0.19
55	90	11	16011	2Z	2RS	15520	13040	6000	7200	0.26
60	95	18	6012	2Z	2RS	23600	18560	5680	6800	0.41
60	110	22	6212	2Z	2RS	42000	28800	4480	5680	0.78
60	130	31	6312	2Z	2RS	65600	41600	4240	5040	1.70
60	78	10	6812	2Z	2RS	9200	8720	6400	7600	0.10
60	85	13	6912	2Z	2RS	15520	13040	6000	7200	0.19
60	95	11	16012	2Z	2RS	16000	14000	5680	6800	0.28
65	100	18	6013	2Z	2RS	24400	20160	5360	6400	0.44
65	120	23	6213	2Z	2RS	46000	32000	4240	5040	0.99
65	140	33	6313	2Z	2RS	74000	48000	3840	4800	2.10
65	85	10	6813	2Z	2RS	9520	9680	6000	6800	0.13
65	90	13	6913	2Z	2RS	13920	12880	5680	6800	0.22
65	100	11	16013	2Z	2RS	16400	14960	5360	6400	0.30
70	110	20	6014	2Z	2RS	30400	24800	4800	5680	0.60
70	125	24	6214	2Z	2RS	49600	35200	4000	5040	1.05
70	150	35	6314	2Z	2RS	83200	54400	3600	4240	2.50
70	90	10	6814	2Z	2RS	9680	10160	5360	6400	0.13
70	100	16	6914	2Z	2RS	18960	16960	5040	6000	0.35
70	110	13	16014	2Z	2RS	21440	18880	4800	5680	0.43
75	115	20	6015	2Z	2RS	31600	26800	4480	5360	0.64
75	130	25	6215	2Z	2RS	52800	39600	3840	4480	1.20
75	160	37	6315	2Z	2RS	90400	61600	3440	4000	3.00
75	95	10	6815	2Z	2RS	10000	11120	5040	6000	0.15
75	105	16	6915	2Z	2RS	19520	18080	4800	5680	0.36
75	115	13	16015	2Z	2RS	22080	20240	4480	5360	0.46
80	125	22	6016	2Z	2RS	38000	32000	4240	5040	0.87

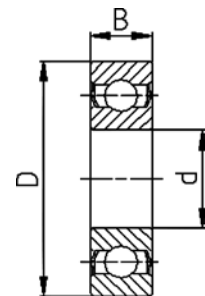
Rillenkugellager, einreihig



Offen

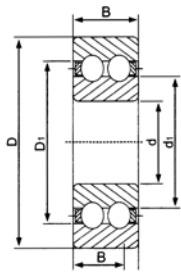


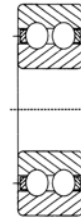
2Z



2RS

Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
80	140	26	6216	2Z	2RS	58000	42400	3600	4240	1.40
80	170	39	6316	2Z	2RS	98400	69200	3200	3840	3.60
80	100	10	6816	2Z	2RS	10160	11600	4800	5680	0.15
80	110	16	6916	2Z	2RS	20000	19200	4480	5360	0.39
80	125	14	16016	2Z	2RS	25600	23680	4240	5040	0.62
85	130	22	6017	2Z	2RS	39600	34400	4000	4800	0.92
85	150	28	6217	2Z	2RS	67200	49600	3440	4000	1.80
85	180	41	6317	2Z	2RS	106400	77600	3040	3600	4.25
85	110	13	6817	2Z	2RS	14960	16000	4480	5360	0.26
85	120	18	6917	2Z	2RS	25600	23680	4240	5040	0.55
85	130	14	16017	2Z	2RS	26400	25200	4000	4800	0.65
90	140	24	6018	2Z	2RS	46400	40000	3840	4480	1.15
90	160	30	6218	2Z	2RS	76800	57200	3200	3840	2.15
90	190	43	6318	2Z	2RS	114400	85600	2880	3440	4.90
90	115	13	6818	2Z	2RS	15200	16800	4240	5040	0.28
90	125	18	6918	2Z	2RS	26400	25200	4000	4800	0.59
90	140	16	16018	2Z	2RS	33200	31600	3840	4480	0.87
95	145	24	6019	2Z	2RS	48400	43200	3600	4240	1.20
95	170	32	6219	2Z	2RS	87200	65600	3040	3600	2.60
95	200	45	6319	2Z	2RS	122400	95200	2400	2880	5.65
95	120	13	6819	2Z	2RS	15440	17600	4000	4800	0.30
95	130	18	6919	2Z	2RS	26800	26800	3840	4480	0.60
95	145	16	16019	2Z	2RS	34400	33600	3600	4240	0.89
100	150	24	6020	2Z	2RS	48000	43200	3440	4240	1.25
100	180	34	6220	2Z	2RS	97600	74400	2880	3440	3.15
100	215	47	6320	2Z	2RS	138400	112800	2240	2720	7.00
100	125	13	6820	2Z	2RS	15680	18400	3840	4480	0.31
100	140	20	6920	2Z	2RS	34400	33600	3600	4240	0.83
100	150	16	16020	2Z	2RS	34000	33600	3440	4240	0.95
105	130	13	6821	2Z	2RS	15840	19120	3840	4480	0.32
105	160	18	16021	2Z	2RS	41600	40400	3200	3840	1.20
110	140	16	6822	2Z	2RS	22480	26000	3440	4240	0.50
110	170	19	16022	2Z	2RS	46000	45200	3040	3600	1.46

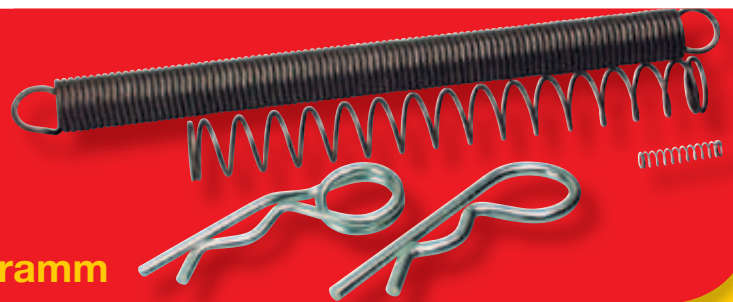
Rillenkugellager, zweireihig

Offen

ZZ

2RS

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
10	30	14	4200	6461	3640	12600	15400	0.05
12	32	14	4201	7420	4340	11900	14000	0.05
12	37	17	4301	9100	5460	10500	12600	0.09
15	35	14	4202	8330	5250	9800	11900	0.06
15	42	17	4302	10360	6650	8400	10500	0.12
17	40	16	4203	10360	6650	8400	10500	0.09
17	47	19	4303	13650	9240	7000	9100	0.16
20	47	18	4204	12460	8750	7000	9100	0.14
20	52	21	4304	16380	11200	6650	8400	0.21
25	52	18	4205	13300	10220	6300	7700	0.16
25	62	24	4305	22330	15680	5950	7000	0.34
30	62	20	4206	18200	14560	5600	6650	0.26
30	72	27	4306	28700	21000	4900	5950	0.50
35	72	23	4207	24570	19950	4690	5600	0.40
35	80	31	4307	35490	26600	4410	5250	0.69
40	80	23	4208	25970	22750	4200	4900	0.50
40	90	33	4308	39130	31500	3920	4690	0.95
45	85	23	4209	27300	25200	3920	4690	0.54
45	100	36	4309	48230	39200	3500	4200	1.25

Zug- & Druckfedern

Wir haben das komplette Programm

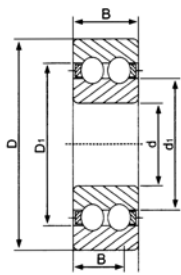


BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de


Das-Technikzentrum

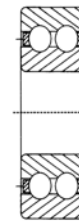
Rillenkugellager, zweireihig



Offen



ZZ



2RS

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
50	90	23	4210	28700	28000	3500	4200	0.58
50	110	40	4310	57330	48650	3150	3710	1.70
55	100	25	4211	31430	30800	3360	3920	0.80
55	120	43	4311	68250	58100	3010	3500	2.15
60	110	28	4212	40040	38500	3150	3710	1.10
60	130	46	4312	78400	68600	2660	3150	2.65
65	120	31	4213	47320	46900	2800	3360	1.45
65	140	48	4313	84700	74200	2520	3010	3.25
70	125	31	4214	49140	51450	2520	3010	1.50
70	150	51	4314	96600	87500	2240	2660	3.95
75	130	31	4215	50960	56000	2380	2800	1.60
75	160	55	4315	109200	100100	2100	2520	4.80
80	140	33	4216	56420	63000	2240	2660	2.00
85	150	36	4217	65520	71400	2100	2520	2.55
90	160	40	4218	78400	85400	1960	2380	3.20



Kundenklub lohnt sich !

3 Jahre Garantie!

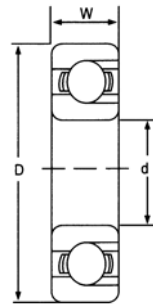
Dipl. Ing. Joachim Hoyer
Gebietsverkaufsleiter FESTOOL
in Sachsen
Funk 0171/2208623

WERKZEUG EYLERT
GmbH & Co. KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de

Das-Technikzentrum

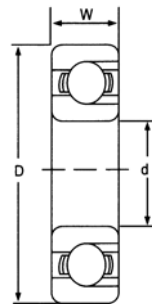
Rillenkugellager Schwerlast-Ausführung



Offen

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
25	52	15	BL205	11520	8400	9600	12000	0.13
30	62	16	BL206	16800	13040	8000	9600	0.22
30	72	19	BL306	22320	16560	7200	8800	0.36
35	72	17	BL207	22240	17680	7200	8800	0.31
35	80	21	BL307	29600	23280	6400	7600	0.49
40	80	18	BL208	28400	23040	6400	7600	0.39
40	90	23	BL308	37200	28800	6000	7200	0.69
45	85	19	BL209	29600	25600	6000	7200	0.45
45	100	25	BL309	44400	35200	5040	6400	0.88
50	90	20	BL210	31200	28000	5360	6800	0.50
50	110	27	BL310	52000	42000	4800	5680	1.16
55	100	21	BL211	38400	35200	5040	6000	0.67
55	120	29	BL311	60000	49200	4480	5360	1.49
60	110	22	BL212	46400	43200	4480	5360	0.86
60	130	31	BL312	68400	57200	4000	4800	1.88
65	120	23	BL213	50800	48000	4240	5040	1.09
65	140	33	BL313	82400	71600	3840	4480	2.36

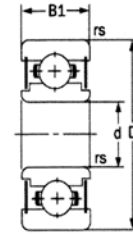
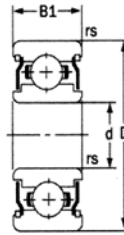
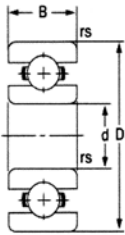
Rillenkugellager Schwerlast-Ausführung



Offen

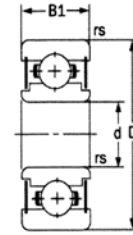
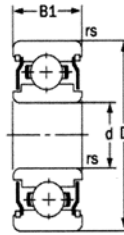
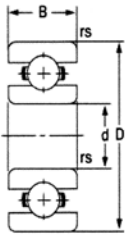
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
70	125	24	BL214	55200	52800	4000	4800	1.19
70	150	35	BL314	92000	81600	3440	4240	2.87
75	130	25	BL215	5760	5760	3600	4480	1.29
75	160	37	BL315	100800	92800	3200	4000	3.43
80	140	26	BL216	67200	68000	3440	4240	1.61
80	170	39	BL316	108800	104000	3040	3600	4.08
85	150	28	BL217	74400	74400	3200	4000	1.97
85	180	41	BL317	117600	116000	2880	3440	4.77
90	160	30	BL218	85600	85600	3040	3600	2.43
90	190	43	BL318	126400	128800	2720	3200	5.45
95	170	32	BL219	96800	98400	2880	3440	2.95
95	200	45	BL319	135200	142400	2240	2880	6.40
100	180	34	BL220	108800	112000	2720	3200	3.54
105	190	36	BL221	118400	125600	2560	3040	4.23
110	200	38	BL222	128000	140800	2240	2720	4.84

Miniatur Rillenkugellager, metrisch

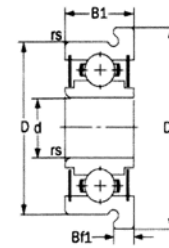
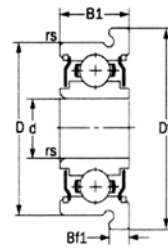
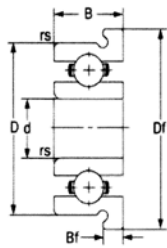


Abmessungen					Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
1	3	1	-	0.05	681	-	-	6.0	1.6	130000	150000
1	3	1.5	-	0.05	MR 31	-	-	6.0	1.6	130000	150000
1	4	1.6	-	0.1	691	-	-	11.2	3.2	100000	120000
1.2	4	1.8	2.5	0.1	MR 41 X	MR 41 XZZ	-	8.8	2.8	110000	130000
1.5	4	1.2	2	0.05	681 X	681 XZZ	681 X2RS	9.0	2.6	100000	120000
1,5	5	2	2.6	0.15	691 X	691 XZZ	691 X2RS	13.5	4.0	85000	100000
1,5	6	2.5	3	0.15	601 X	601 XZZ	601 X2RS	26.4	7.9	75000	90000
2	5	1.5	2.3	0.08	682	682 ZZ	682 2RS	13.5	4.0	85000	100000
2	5	2	2.5	0.1	MR 52	MR 52 ZZ	MR 52 2RS	13.5	4.0	85000	100000
2	6	2.3	3	0.15	692	692 ZZ	692 2RS	26.4	7.9	75000	90000
2	6	2.5	2.5	0.15	MR 62	MR 62 ZZ	MR 62 2RS	26.4	7.9	75000	90000
2	7	2.5	3	0.15	MR 72	MR 72 ZZ	MR 72 2RS	30.9	10.3	63000	75000
2	7	2.8	3.5	0.15	602	602 ZZ	602 2RS	30.9	10.3	63000	75000
2.5	6	1.8	2.6	0.08	682 X	682 XZZ	682 X2RS	16.7	5.9	71000	80000
2,5	7	2.5	3.5	0.15	692 X	692 XZZ	692 X2RS	30.9	10.3	63000	75000
2,5	8	2.5		0.2	MR 82 X	MR 82 XZZ	MR 82 X2RS	44.6	14.4	60000	67000
2,5	8	2.8	4	0.15	602 X	602 XZZ	602 X2RS	44.2	14.2	60000	71000
3	6	2	2.5	0.1	MR 63	MR 63 ZZ	MR 63 2RS	16.7	5.9	71000	80000
3	7	2	3	0.1	683	683 ZZ	683 2RS	24.9	9.0	63000	75000
3	8	2.5	3	0.15	MR 83	MR 83 ZZ	MR 83 2RS	31.6	11.3	60000	67000
3	8	3	4	0.15	693	693 ZZ	693 2RS	44.6	14.4	60000	67000
3	9	2.5	4	0.2	MR 93	MR 93 ZZ	MR 93 2RS	45.7	15.1	56000	67000
3	9	3	5	0.15	603	603 ZZ	603 2RS	45.7	15.1	56000	67000
3	10	4	4	0.15	623	623 ZZ	623 2RS	50.5	17.5	50000	60000
3	13	5	5	0.2	633	633 ZZ	633 2RS	104.1	39.0	40000	48000
4	7	2	2.5	0.1	MR 74	-	-	24.9	9.2	60000	67000
4	8	2	3	0.15	MR 84	MR 84 ZZ	MR 84 2RS	31.6	11.3	56000	67000
4	9	2.5	4	0.1	684	684 ZZ	684 2RS	51.3	18.2	53000	63000
4	10	3	4	0.2	MR 104	MR 104 ZZ	MR 104 2RS	56.9	21.8	50000	60000
4	11	4	4	0.15	694	694 ZZ	694 2RS	76.6	28.0	48000	56000
4	12	4	4	0.2	604	604 ZZ	604 2RS	76.6	28.0	48000	56000
4	13	5	5	0.3	624	624 ZZ	624 2RS	104.1	39.0	40000	48000
4	16	5	5	0.3	634	634 ZZ	634 2RS	107.2	41.8	36000	43000

Miniatur Rillenkugellager, metrisch

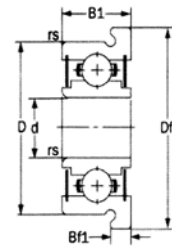
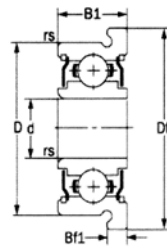
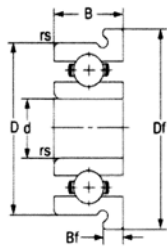


Abmessungen					Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
5	8	2	2.5	0.1	MR 85	-	-	24.6	9.6	53000	63000
5	8	-	2.5	0.1	-	MR 85 ZZ	MR 85 2RS	17.4	7.2	53000	63000
5	9	2.5	3	0.15	MR 95	MR 95 ZZ	MR 95 2RS	34.5	13.5	50000	60000
5	10	3	4	0.15	MR 105	MR 105 ZZ	MR 105 2RS	34.5	13.5	50000	60000
5	11	3	4	0.15	MR 115	MR 115 ZZ	MR 115 2RS	57.3	22.6	48000	56000
5	11	3	5	0.15	685	685 ZZ	685 2RS	57.3	22.6	45000	53000
5	13	4	4	0.2	695	695 ZZ	695 2RS	86.2	34.6	43000	50000
5	14	5	5	0.2	605	605 ZZ	605 2RS	106.3	40.6	40000	50000
5	16	5	5	0.3	625	625 ZZ	625 2RS	138.3	54.0	36000	43000
5	19	6	6	0.3	635	635 ZZ	635 2RS	186.9	71.7	32000	40000
6	10	2.5	3	0.15	MR 106	MR 106 ZZ	MR 106 2RS	39.7	17.4	45000	53000
6	12	3	4	0.2	MR 126	MR 126 ZZ	MR 126 2RS	57.1	23.6	43000	50000
6	13	3.5	5	0.15	686	686 ZZ	686 2RS	86.6	35.4	40000	50000
6	15	5	5	0.2	696	696 ZZ	696 2RS	107.2	41.8	40000	45000
6	17	6	6	0.3	606	606 ZZ	606 2RS	181.0	67.7	38000	45000
6	19	6	6	0.3	626	626 ZZ	626 2RS	186.9	71.7	32000	40000
6	22	7	7	0.3	636	636 ZZ	636 2RS	266.6	113.8	30000	36000
7	11	2.5	3	0.15	MR 117	MR 117 ZZ	MR 117 2RS	36.4	16.2	43000	50000
7	13	3	4	0.2	MR 137	MR 137 ZZ	MR 137 2RS	43.3	22.1	40000	48000
7	14	3.5	5	0.15	687	687 ZZ	687 2RS	93.8	41.0	40000	45000
7	17	5	5	0.3	697	697 ZZ	697 2RS	128.4	57.5	36000	43000
7	19	6	6	0.3	607	607 ZZ	607 2RS	186.9	71.7	36000	43000
7	22	7	7	0.3	627	627 ZZ	627 2RS	263.0	110.3	30000	36000
7	26	9	9	0.3	637	637 ZZ	637 2RS	365.0	158.6	28000	34000
8	12	2.5	3.5	0.15	MR 128	MR 128 ZZ	MR 128 2RS	43.4	21.9	40000	48000
8	14	3.5	4	0.2	MR 148	MR 148 ZZ	MR 148 2RS	65.4	30.9	38000	45000
8	16	4	5	0.2	688	688 ZZ	688 2RS	100.2	47.4	36000	43000
8	19	6	6	0.3	698	698 ZZ	698 2RS	179.0	73.4	36000	43000
8	22	7	7	0.3	608	608 ZZ	608 2RS	263.4	110.3	34000	40000
8	24	8	8	0.3	628	628 ZZ	628 2RS	266.6	113.8	28000	34000
9	17	4	5	0.2	689	689 ZZ	689 2RS	106.2	53.4	36000	43000
9	20	6	6	0.3	699	699 ZZ	699 2RS	197.4	86.5	34000	40000
9	24	7	7	0.3	609	609 ZZ	609 2RS	268.5	115.5	32000	38000
9	26	8	8	0.3	629	629 ZZ	629 2RS	366.0	158.6	28000	34000

Miniatur Rillenkugellager, metrisch mit Flansch


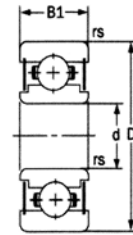
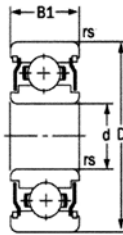
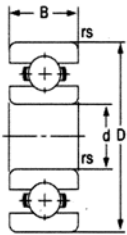
Abmessungen								Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Df (mm)	Bf (mm)	Bf1 (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
1	3	1	.	0.05	3.8	0.3	.	F 681	.	.	6.0	1.6	130000	150000
1	4	1.6	-	0.1	5	0.5	-	F 691	-	-	11.2	3.2	100000	120000
1.2	4	1.8	-	0.1	4.8	0.4	-	MF 41 X	-	-	8.8	2.8	110000	130000
1.5	4	1.2	2	0.05	5	0.4	0.6	F 681 X	F 681 XZZ	F 681 X2RS	9.0	2.6	100000	120000
1.5	5	2	2.6	0.15	6.5	0.6	0.8	F 691 X	F 691 XZZ	F 691 X2RS	13.5	4.0	85000	100000
1.5	6	2.5	3	0.15	7.5	0.6	0.8	F 601 X	F 601 XZZ	F 601 X2RS	26.4	7.9	75000	90000
2	5	1.5	2.3	0.08	6.1	0.5	0.6	F 682	F 682 ZZ	F 682 2RS	13.5	4.0	85000	100000
2	5	2	2.5	0.1	6.2	0.6	0.6	MF 52	MF 52 ZZ	MF 52 2RS	13.5	4.0	85000	100000
2	6	2.3	3	0.15	7.5	0.6	0.8	F 692	F 692 ZZ	F 692 2RS	26.4	7.9	75000	90000
2	6	2.5	2.6	0.15	7.2	0.6	-	MF 62	-	-	26.4	7.9	75000	90000
2	7	2.5	3	0.15	8.2	0.6	0.6	MF 72	MF 72 ZZ	MF 72 2RS	30.9	10.3	63000	75000
2	7	2.8	3.5	0.15	8.5	0.7	0.9	F 602	F 602 ZZ	F 602 2RS	30.9	10.3	63000	75000
2.5	6	1.8	2.6	0.08	7.1	0.5	0.8	F 682 X	F 682 XZZ	F 682 X2RS	16.7	5.9	71000	80000
2.5	7	2.5	3.5	0.15	8.5	0.7	0.9	F 692 X	F 692 XZZ	F 692 X2RS	30.9	10.3	63000	67000
2.5	8	2.5	-	0.2	9.2	0.6	-	MF 82 X	-	-	44.6	14.4	60000	71000
2.5	8	2.8	4	0.15	9.5	0.7	0.9	F 602 X	F 602 XZZ	F 602 X2RS	44.2	14.2	60000	71000
3	6	2	2.5	0.1	7.2	0.6	0.6	MF 63	MF 63 ZZ	MF 63 2RS	16.7	5.9	71000	80000
3	7	2	3	0.1	8.1	0.5	0.8	F 683	-	-	24.9	9.0	63000	75000
3	8	2.5	3	0.15	9.2	0.6	-	MF 83	-	-	31.6	11.3	60000	67000
3	8	3	4	0.15	9.5	0.7	0.9	F 693	F 693 ZZ	F 693 2RS	44.6	14.4	60000	67000
3	9	2.5	4	0.2	10.2	0.6	0.8	MF 93	MF 93 ZZ	MF 93 2RS	45.7	15.1	56000	67000
3	9	3	5	0.15	10.5	0.7	1	F 603	F 603 ZZ	F 603 2RS	45.7	15.1	56000	67000
3	10	4	4	0.15	11.5	1	1	F 623	F 623 ZZ	F 623 2RS	50.5	17.5	50000	60000
3	13	5	5	0.2	-	-	-	F 633	-	-	104.1	39.0	-	-
4	7	2	.	0.1	8.2	0.6	.	MF 74	.	.	24.9	9.2	60000	67000
4	7	-	2.5	0.1	8.2	-	0.6	-	MF 74 ZZ	MF 74 2RS	20.4	8.6	60000	71000
4	8	2	3	0.15	9.2	0.6	0.6	MF 84	MF 84 ZZ	MF 84 2RS	31.6	11.3	56000	67000
4	9	2.5	4	0.1	10.3	0.6	1	F 684	F 684 ZZ	F 684 2RS	51.3	18.2	53000	63000
4	10	3	4	0.2	11.2	0.6	0.8	MF 104	MF 104 ZZ	MF 104 2RS	56.9	21.8	50000	60000
4	11	4	4	0.15	12.5	1	1	F 694	F 694 ZZ	F 694 2RS	76.6	28.0	48000	56000
4	12	4	4	0.2	13.5	1	1	F 604	F 604 ZZ	F 604 2RS	76.6	28.0	48000	56000
4	13	5	5	0.3	15	1	1	F 624	F 624 ZZ	F 624 2RS	104.1	39.0	40000	48000
4	16	5	5	0.3	18	1	1	F 634	F 634 ZZ	F 634 2RS	107.2	41.8	36000	43000

Miniatur Rillenkugellager, metrisch mit Flansch



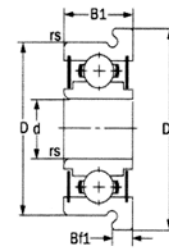
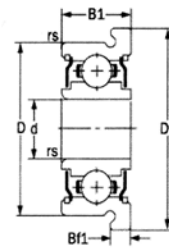
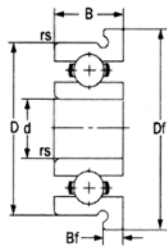
Abmessungen								Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Df (mm)	Bf (mm)	Bf1 (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
5	8	2	-	0.1	9.2	0.6	-	MF 85	-	-	24.6	9.6	53000	63000
5	8	-	2.5	0.1	9.2	-	0.6	-	MF 85 ZZ	MF 85 2RS	17.4	7.2	53000	63000
5	9	2.5	3	0.15	10.2	0.6	0.6	MF 95	MF 95 ZZ	MF 95 2RS	34.5	13.5	50000	60000
5	10	3	4	0.15	11.2	0.6	0.8	MF 105	MF 105 ZZ	MF 105 2RS	34.5	13.5	50000	60000
5	11	-	4	0.15	12.6	-	0.8	-	MF 115 ZZ	MF 115 2RS	57.3	22.6	45000	53000
5	11	3	5	0.15	12.5	0.8	1	F 685	F 685 ZZ	F 685 2RS	57.3	22.6	45000	53000
5	13	4	4	0.2	15	1	1	F 695	F 695 ZZ	F 695 2RS	86.2	34.6	43000	50000
5	14	5	5	0.2	16	1	1	F 605	F 605 ZZ	F 605 2RS	106.3	40.6	40000	50000
5	16	5	5	0.3	18	1	1	F 625	F 625 ZZ	F 625 2RS	138.3	54.0	36000	43000
5	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F 635	F 635 ZZ	F 635 2RS	186.9	71.7	32000	40000
6	10	2.5	3	0.15	11.2	0.6	0.6	MF 106	MF 106 ZZ	MF 106 2RS	39.7	17.4	45000	53000
6	12	3	4	0.2	13.2	0.6	0.8	MF 126	MF 126 ZZ	MF 126 2RS	57.1	23.6	43000	50000
6	13	3.5	5	0.15	15	1	1.1	F 686	F 686 ZZ	F 686 2RS	86.6	35.4	40000	50000
6	15	5	5	0.2	17	1.2	1.2	F 696	F 696 ZZ	F 696 2RS	107.2	41.8	40000	45000
6	17	6	6	0.3	19	1.2	1.2	F 606	F 606 ZZ	F 606 2RS	181.0	67.7	38000	45000
6	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F 626	F 626 ZZ	F 626 2RS	186.9	71.7	32000	40000
7	11	2.5	3	0.15	12.2	0.6	0.6	MF 117	MF 117 ZZ	MF 117 2RS	36.4	16.2	43000	50000
7	13	3	4	0.2	14.2	0.6	0.8	MF 137	MF 137 ZZ	MF 137 2RS	43.3	22.1	40000	48000
7	14	3.5	5	0.15	16	1	1.1	F 687	F 687 ZZ	F 687 2RS	93.8	41.0	40000	45000
7	17	5	5	0.3	19	1.2	1.2	F 697	F 697 ZZ	F 697 2RS	128.4	57.5	36000	43000
7	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F 607	F 607 ZZ	F 607 2RS	186.9	71.7	36000	43000
7	22	7	7	0.3	25	1.5	1.5	F 627	F 627 ZZ	F 627 2RS	263.0	110.3	30000	36000
8	12	2.5	3.5	0.15	13.2	0.6	0.8	MF 128	MF 128 ZZ	MF 128 2RS	43.4	21.9	40000	48000
8	14	3.5	4	0.2	15.6	0.8	0.8	MF 148	MF 148 ZZ	MF 148 2RS	65.4	30.9	38000	45000
8	16	4	5	0.2	18	1	1.1	F 688	F 688 ZZ	F 688 2RS	100.2	47.4	36000	43000
8	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F 698	F 698 ZZ	F 698 2RS	179.0	73.4	36000	43000
8	22	7	7	0.3	25	1.5	1.5	F 608	F 608 ZZ	F 608 2RS	263.4	110.3	34000	40000
9	17	4	5	0.2	19	1	1.1	F 689	F 689 ZZ	F 689 2RS	106.2	53.4	36000	43000
9	20	6	6	0.3	23	1.5	1.5	F 699	F 699 ZZ	F 699 2RS	197.4	86.5	34000	40000
9	24	7	7	0.3	27	1.5	1.5	F 609	F 609 ZZ	F 609 2RS	268.5	115.5	34000	40000

Miniatur Rillenkugellager, zöllig



Abmessungen					Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
1.191	3.967	1.588	2.38	0.1	R O	R O ZZ	-	8.8	2.8	110000	130000
1.397	4.764	1.984	2.779	0.1	R1	R 1 ZZ	-	19.2	5.6	90000	110000
1.984	6.35	2.38	3.571	0.1	R 1-4	R 1-4 ZZ	R 1-4 2RS	22.7	7.7	67000	80000
2.381	4.762	1.588	.	0.1	R 133	.	-	15.1	4.8	80000	95000
2.381	4.762	-	2.38	0.1	-	R 133 ZZ	R 133 2RS	11.5	4.2	80000	95000
2.381	7.938	2.779	3.571	0.15	R 1-5	R 1-5 ZZ	R 1-5 2RS	46.6	14.1	60000	71000
3.175	6.35	2.38	2.779	0.1	R 144	R 144 ZZ	R 144 2RS	22.7	7.7	67000	80000
3.175	7.938	2.779	3.571	0.1	R 2-5	R 2-5 ZZ	R 2-5 2RS	44.6	14.4	60000	67000
3.175	9.525	2.779	3.571	0.15	R 2-6	R 2-6 ZZ	R 2-6 2RS	51.2	18.2	53000	63000
3.175	9.525	3.967	3.967	0.3	R 2	R 2 ZZ	R 2 2RS	50.5	17.5	56000	67000
3.175	12.7	4.366	4.366	0.3	R 2 A	R 2 AZZ	R 2 A2RS	51.2	18.2	53000	63000
3.967	7.938	2.779	3.175	0.1	R 155	R 155 ZZ	R 155 2RS	28.7	12.0	53000	63000
4.762	7.938	2.779	3.175	0.1	R 156	R 156 ZZ	R 156 2RS	28.7	12.0	53000	63000
4.762	9.525	3.175	3.175	0.1	R 166	R 166 ZZ	R 166 2RS	56.7	21.8	50000	60000
4.762	12.7	3.967	4.978	0.3	R 3	R 3 ZZ	R 3 2RS	104.1	39.0	43000	50000
4.762	15.875	4.978	4.978	0.3	R 3 A	R 3 AZZ	R 3 A2RS	118.4	49.7	43000	50000
6.35	9.525	3.175	3.175	0.1	R 168	R 168 ZZ	R 168 2RS	29.8	13.8	48000	56000
6.35	12.7	3.175	4.762	0.15	R 188	R 188 ZZ	R 188 2RS	86.6	35.4	40000	50000
6.35	15.875	4.978	4.978	0.3	R 4	R 4 ZZ	R 4 2RS	118.4	49.7	38000	45000
6.35	19.05	5.558	7.142	0.4	R 4 A	R 4 AZZ	R 4 A2RS	186.9	71.7	36000	43000
7.938	12.7	3.967	3.967	0.15	R 1810	R 1810 ZZ	R 1810 2RS	43.4	22.1	40000	48000
9.525	15.875	3.967	3.967	0.25	R 1038	R 1038 ZZ	R 1038 2RS	34.4	16.0	38000	45000
9.525	22.225	5.558	7.142	0.4	R 6	R 6 ZZ	R 6 2RS	266.6	113.8	32000	38000

Miniatur Rillenkugellager, zöllig mit Flansch

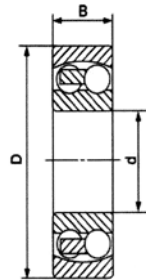


Abmessungen								Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	rs (mm)	Df (mm)	Bf (mm)	Bf1 (mm)	Offen	Deck- scheiben	Dicht- Scheiben	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
1.191	3.967	1.588	2.38	0.1	5.516	0.33	0.787	FR O	FR O ZZ	FR O 2RS	9.0	2.6	110000	130000
1.397	4.762	1.984	2.779	0.1	5.944	0.584	0.787	FR 1	FR 1 ZZ	FR 1 2RS	18.6	5.4	90000	110000
1.984	6.35	2.38	3.571	0.1	7.518	0.584	0.787	FR 1-4	FR 1-4 ZZ	FR 1-4 2RS	22.7	7.7	67000	80000
2.38	4.762	1.588	.	0.1	5.944	0.457		FR 133	.		15.1	4.8	80000	95000
2.38	4.762	-	2.38	0.1	5.944	-	0.787		FR 133 ZZ	FR 133 2RS	11.5	4.2	80000	95000
2.38	7.938	2.779	3.571	0.15	9.119	0.584	0.787	FR 1-5	FR 1-5 ZZ	FR 1-5 2RS	46.6	14.1	60000	71000
3.175	6.35	2.38	2.779	0.1	7.518	0.584	0.787	FR 144J	FR 144J ZZ	FR 144J 2RS	24.9	8.8	67000	80000
3.175	6.35	2.38	2.779	0.1	7.518	0.584	0.787	FR 144	FR 144 ZZ	FR 144 2RS	22.7	7.7	67000	80000
3.175	7.938	2.779	3.571	0.1	9.119	0.58	0.787	FR 2-5	FR 2-5 ZZ	FR 2-5 2RS	44.6	14.4	60000	67000
3.175	9.525	2.779	3.571	0.15	10.719	0.584	0.787	FR 2-6	FR 2-6 ZZ	FR 2-6 2RS	51.2	18.2	53000	63000
3.175	9.525	3.967	3.967	0.3	11.176	0.762	0.762	FR 2	FR 2 ZZ	FR 2 2RS	50.5	17.5	56000	67000
3.967	7.938	2.779	3.175	0.1	9.119	0.584	0.914	FR 155	FR 155 ZZ	FR 155 2RS	28.7	12.0	53000	63000
4.762	7.938	2.779	3.175	0.1	9.119	0.584	0.914	FR 156	FR 156 ZZ	FR 156 2RS	28.7	12.0	53000	63000
4.762	9.525	3.175	3.175	0.1	10.719	0.584	0.787	FR 166	FR 166 ZZ	FR 166 2RS	56.7	21.8	50000	60000
4.762	12.7	3.967	4.978	0.3	14.351	1.067	1.067	FR 3	FR 3 ZZ	FR 3 2RS	104.1	39.0	43000	50000
6.35	9.525	3.175	3.175	0.1	10.719	0.584	0.914	FR 168	FR 168 ZZ	FR 168 2RS	29.8	13.8	48000	56000
6.35	12.7	3.175	4.762	0.15	13.894	0.584	1.143	FR 188	FR 188 ZZ	FR 188 2RS	86.6	35.4	40000	50000
6.35	15.88	4.978	4.978	0.3	17.526	1.067	1.067	FR 4	FR 4 ZZ	FR 4 2RS	118.4	49.7	38000	45000
7.938	12.7	3.967	3.967	0.15	13.894	0.787	0.787	FR 1810	FR 1810 ZZ	FR 1810 2RS	43.3	22.1	40000	48000
9.525	22.23	5.558	7.142	0.4	24.623	1.575	1.575	FR 6	FR 6 ZZ	FR 6 2RS	266.6	113.8	32000	38000

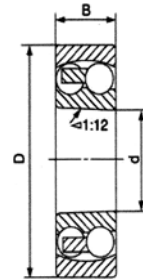
Pendelkugellager



Pendelkugellager



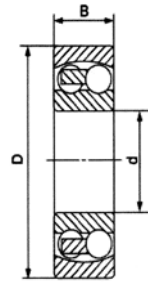
zylindrische Bohrung



kegelige Bohrung

Abmessungen			Bezeichnung		Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	zylindrische Innenbohrung	kegelige Innenbohrung	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
5	19	6	135	-	2024	206	24000	28800	0.01
6	19	6	126	-	2024	206	24000	28800	0.01
7	22	7	127	-	2200	480	20800	25600	0.01
8	22	7	108	-	2200	480	20800	25600	0.02
9	26	8	129	-	3320	340	20800	24000	0.02
10	30	9	1200	-	4400	952	17600	22400	0.03
10	30	14	2200	-	5960	1272	19200	22400	0.05
10	35	11	1300	-	5880	1296	16000	19200	0.06
10	35	17	2300	-	7360	1608	14400	17600	0.08
12	32	10	1201	-	4560	1016	17600	20800	0.04
12	32	14	2201	-	6200	1384	17600	20800	0.05
12	37	12	1301	-	7720	1728	14400	17600	0.07
12	37	17	2301	-	9680	2184	13600	17600	0.08
15	35	11	1202	-	6080	1400	14400	17600	0.05
15	35	14	2202	-	6240	1480	14400	17600	0.06
15	42	13	1302	-	7760	1832	12800	16000	0.09
15	42	17	2302	-	9840	2328	11200	14400	0.11
17	40	12	1203	-	6400	1608	12800	16000	0.07
17	40	16	2203	-	7960	1936	12800	16000	0.09
17	47	14	1303	-	10160	2560	11200	13600	0.13
17	47	19	2303	-	11760	2840	10400	12800	0.15
20	47	14	1204	K	8000	2088	11200	13600	0.12
20	47	18	2204	K	10240	2640	11200	13600	0.13
20	52	15	1304	K	100800	2680	9600	12000	0.16
20	52	21	2304	K	14800	3760	8800	11200	0.19
25	52	15	1205	K	9760	2640	9600	11200	0.14
25	52	18	2205	K	9920	2760	9600	11200	0.16
25	62	17	1305	K	14560	4000	8000	10400	0.26
25	62	24	2305	K	17520	5280	7600	9600	0.32
30	62	16	1206	K	12640	3720	8000	9600	0.22
30	62	20	2206	K	12240	3640	8000	9600	0.25
30	72	19	1306	K	17120	5040	6800	8800	0.39
30	72	27	2306	K	25600	7000	6400	8000	0.48

Pendelkugellager



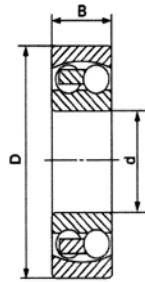
zylindrische Bohrung



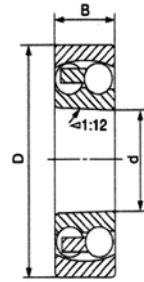
kegelige Bohrung

Abmessungen			Bezeichnung		Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	zylindrische Innenbohrung	kegelige Innenbohrung	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
35	72	17	1207	K	12720	4080	6800	8000	0.32
35	72	23	2207	K	17360	5280	6800	8000	0.38
35	80	21	1307	K	20240	6280	6000	7600	0.51
35	80	31	2307	K	32000	9040	5580	7200	0.64
40	80	18	1208	K	15440	5200	6000	7200	0.42
40	80	23	2208	K	17920	5880	6000	7200	0.48
40	90	23	1308	K	23840	7760	5360	6800	0.72
40	90	33	2308	K	36400	10800	5040	6400	0.89
45	85	19	1209	K	17600	5880	5680	6800	0.47
45	65	23	2209	K	18640	6520	5680	6800	0.52
45	100	25	1309	K	30300	10160	4800	6000	0.96
45	100	36	2309	K	44000	13360	4480	5680	1.20
50	90	20	1210	K	18240	6480	5040	6400	0.53
50	90	23	2210	K	18640	6760	5040	6400	0.56
50	110	27	1310	K	34800	11280	4480	5360	1.20
50	110	40	2310	K	52000	16160	4000	5040	1.58
55	100	21	1211	K	21520	8000	4800	5680	0.71
55	100	25	2211	K	21360	7920	4800	5680	0.75
55	120	29	1311	K	41200	14320	4000	5040	1.60
55	120	43	2311	K	61200	19200	3840	4800	2.03
60	110	22	1212	K	24400	9200	4240	5040	0.90
60	110	28	2212	K	27200	10080	4240	5040	1.03
60	130	31	1312	K	46000	16640	3600	4480	2.03
60	130	46	2312	K	70800	22640	3440	4240	2.57
65	120	23	1213	K	24800	10000	3840	4800	1.15
65	120	31	2213	K	34800	13120	3840	4800	1.40
65	140	33	1313	K	50000	18320	3440	4240	2.54
65	140	48	2313	K	77600	26000	3040	3840	3.20
70	125	24	1214	K	28000	11040	3840	4480	1.30
70	125	31	2214	K	35200	13680	3600	4480	1.52
70	150	35	1314	K	60000	22160	3200	4000	3.19
70	150	51	2314	K	88800	30000	2880	3600	3.90

Pendelkugellager



zylindrische Bohrung



kegelige Bohrung

Abmessungen			Bezeichnung		Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	zylindrische Innenbohrung	kegelige Innenbohrung	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
75	130	25	1215	K	31200	12560	3440	4240	1,41
75	130	31	2215	K	35600	14240	3440	4240	1,60
75	150	37	1315	K	64000	24000	3040	3600	3,65
75	160	55	2315	K	100000	34400	2720	3440	4,77
80	140	26	1216	K	32000	13600	3200	4000	1,73
80	140	33	2216	K	39200	15920	3200	4000	2,00
80	170	39	1316	K	71200	26400	2860	3440	4,31
80	170	58	2316	K	104000	36000	2560	3200	5,54
85	150	28	1217	K	39600	16640	3040	3600	2,09
85	150	36	2217	K	45800	18880	3040	3840	2,48
85	180	41	1317	K	78800	30400	2720	3200	5,13
90	160	30	1218	K	46000	18800	2880	3440	2,55
90	160	40	2218	K	56400	22960	2880	3440	3,13
90	190	43	1318	K	93600	35600	2560	3040	5,94

Alles gut im Griff -

Egal ob für robuste
oder feinfühlige Arbeiten -
Wir führen ein reichhaltiges
Sortiment am Lager



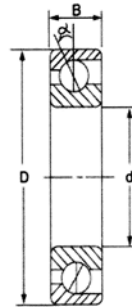

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Schrägkugellager



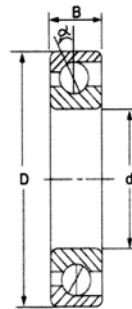
Schrägkugellager, einreihig



zylindrische Bohrung

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)	
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)		
10	30	9	7200	B	4000	2000	16000	22400	0.03
10	35	11	7300	B	7000	3240	14400	19200	0.05
12	32	10	7201	B	5960	3000	14400	20800	0.04
12	37	12	7301	B	7080	3360	12800	17600	0.06
15	35	11	7202	B	6360	3440	12800	17600	0.04
15	42	13	7302	B	10000	5280	11200	15200	0.09
17	40	12	7203	B	7960	4400	11200	15200	0.07
17	47	14	7303	B	11840	6400	10400	13600	0.12
20	42	12	7004	B	7480	4440	11200	15200	0.08
20	47	14	7204	B	10640	6120	9600	12800	0.11
20	52	15	7304	B	13840	7720	8800	12000	0.14
25	47	12	7005	B	8160	5360	9600	13600	0.09
25	52	15	7205	B	11840	7520	8000	11200	0.13
25	62	17	7305	B	19520	11680	7200	10400	0.24
30	55	13	7006	B	10480	7360	8800	11200	0.14
30	62	16	7206	B	16400	10800	6800	9600	0.20
30	72	19	7306	B	24800	15440	6400	8800	0.35
35	62	14	7007	B	12640	9120	7440	9600	0.17
35	72	17	7207	B	21680	14720	6000	8000	0.29
35	80	21	7307	B	29200	19360	5680	7600	0.47
40	68	15	7008	B	13440	10560	6640	8800	0.21
40	80	18	7208	B	25600	18400	5360	7200	0.38
40	90	23	7308	B	36000	24400	5040	6800	0.65
45	75	16	7009	B	16000	12800	6000	8000	0.27
45	85	19	7209	B	28800	20960	5040	6800	0.42
45	100	25	7309	B	46800	32000	4480	6000	0.87
50	80	16	7010	B	16960	14480	5520	7360	0.29
50	90	20	7210	B	30000	22880	4480	6400	0.48
50	110	27	7310	B	54400	38400	4000	5360	1.10
55	90	18	7011	B	22320	18960	4960	6640	0.39
55	120	29	7311	B	63200	45200	3600	5040	1.45
55	100	21	7211	B	37200	28800	4240	5680	0.63

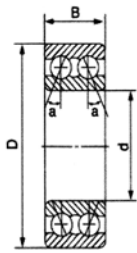
Schrägkugellager, einreihig



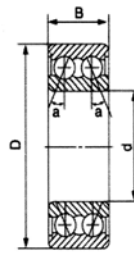
zylindrische Bohrung

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)	
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)		
60	95	18	7012	B	22880	20240	4640	6160	0.42
60	130	31	7312	B	72000	52400	3440	4480	1.80
60	110	22	7212	B	44800	35600	3840	5040	0.82
65	100	18	7013	B	24080	22640	4320	5760	0.42
65	140	33	7313	B	81600	60400	3040	4240	2.15
65	120	23	7213	B	50800	42000	3440	4800	1.05
70	110	20	7014	B	30640	28400	4000	5280	0.66
70	150	35	7314	B	91200	68800	2880	4000	2.65
70	125	24	7214	B	55200	46400	3200	4480	1.10
75	115	20	7015	B	31280	30080	3760	5040	0.70
75	160	37	7315	B	100000	78000	2720	3840	3.20
75	130	25	7215	B	54800	46800	3040	4240	1.20
80	125	22	7016	B	38240	36560	3440	4640	0.88
80	170	39	7316	B	108000	87200	2560	3440	3.79
80	140	26	7216	B	64400	55600	2880	4000	1.45
85	130	22	7017	B	39040	38720	3280	4400	0.89
85	180	41	7317	B	116800	97600	2400	3200	4.42
85	150	28	7217	B	74400	64800	2720	3840	1.80
90	140	24	7018	B	46720	45680	3120	4080	1.19
90	190	43	7318	B	124800	108000	2240	3040	5.17
90	160	30	7218	B	85600	75200	2560	3440	2.25
95	145	24	7019	B	47680	48400	2880	3840	1.43
95	200	45	7319	B	133600	119200	2080	2880	5.98
95	170	32	7219	B	9280	80800	2400	3200	2.70
100	150	24	7020	B	48960	50880	2800	3760	1.37
100	215	47	7320	B	152000	142400	1920	2720	7.43
100	180	34	7220	B	104000	91200	2240	3040	3.30

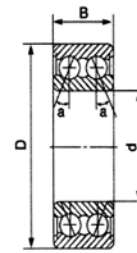
Schrägkugellager, zweireihig



Offen



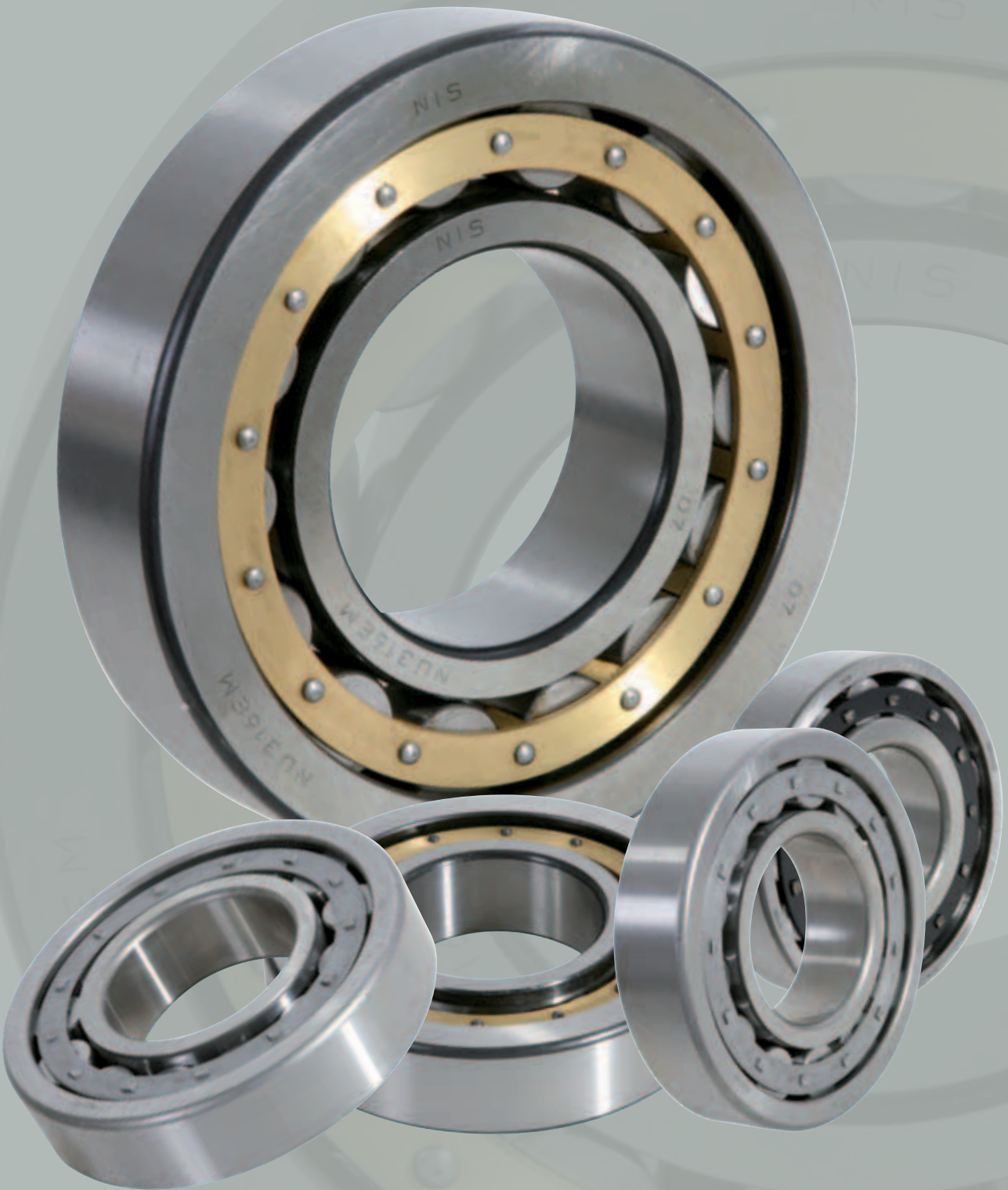
ZZ



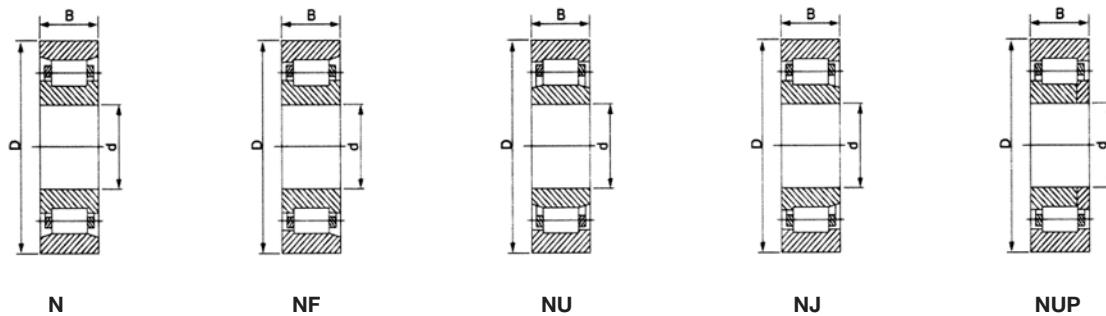
2RS

Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
10	30	14.3	5200	5720	3120	13600	17600	0.05
12	32	15.9	5201	8400	4640	12000	16000	0.06
15	35	15.9	5202	9360	5640	10400	13600	0.07
15	42	19.0	5302	14080	8160	8800	12000	0.13
17	40	17.5	5203	11680	7240	8800	12000	0.09
17	47	22.2	5303	16800	10080	8000	10400	0.14
20	47	20.6	5204	15680	9920	8000	10400	0.12
20	52	22.2	5304	19680	12000	7200	9600	0.22
25	52	20.6	5205	17040	11760	6800	8800	0.18
25	62	25.4	5305	26000	16560	6000	8000	0.35
30	62	23.8	5206	23680	16880	5680	7600	0.29
30	72	30.2	5306	32400	22480	5040	6800	0.51
35	72	27.0	5207	31200	22960	5040	6400	0.44
35	80	34.9	5307	40800	28800	4480	6000	0.73
40	80	30.2	5208	35200	26800	4480	5680	0.57
40	90	36.5	5308	45200	32800	4240	5360	1.05
45	85	30.2	5209	39600	30400	4000	5360	0.63
45	100	39.7	5309	54800	40800	3600	4800	1.40
50	90	30.2	5210	42400	34800	3840	4800	0.66
50	110	4.4	5310	65200	49200	3440	4300	1.95
55	100	33.3	5211	44800	39200	3440	4480	0.96
55	120	49.2	5311	76000	58400	3040	4000	2.30
60	110	36.5	5212	55200	49600	3040	4000	1.35
60	130	54.0	5312	100000	78800	2720	3600	3.15
65	120	38.1	5213	61200	55200	2880	3600	1.65
65	140	58.7	5313	113600	90400	2560	3440	3.85
70	125	39.7	5214	75200	65600	2720	3600	1.80
75	130	41.3	5215	74800	66400	2560	3440	1.87
80	140	44.4	5216	79200	74400	2400	3040	2.50
85	150	49.2	5217	92800	88000	2240	2880	3.40

Zylinderrollenlager

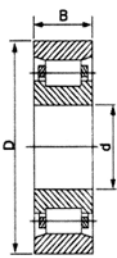


Zylinderrollenlager, einreihig

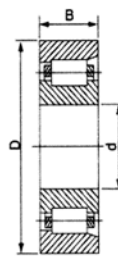


Abmessungen			Bezeichnung					Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	NU	NJ	NUP	N	NF	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
15	35	11	NU	202	NJ	-	-	8400	7140	12600	15400	0.05
15	42	13	NU	302	NJ	-	-	13580	10710	11200	13300	0.09
17	40	12	NU	203	NJ	NUP	N	12040	10010	11200	13300	0.07
17	47	14	NU	303	NJ	NUP	N	17220	14280	9800	11900	0.12
17	40	16	NU	2203	NJ	NUP	-	16660	15120	11200	13300	0.10
20	47	14	NU	204	NJ	NUP	N	17570	15400	9100	11200	0.11
20	52	15	NU	304	NJ	NUP	N	21560	18200	8400	10500	0.15
20	47	18	NU	2204	NJ	NUP	-	20790	19250	9100	11200	0.14
20	52	21	NU	2304	NJ	NUP	-	28910	26600	7700	9800	0.22
25	52	15	NU	205	NJ	NUP	N	14160	12560	10400	12800	0.14
25	62	17	NU	305	NJ	NUP	N	23440	20160	8000	10400	0.23
25	80	21	NU	405	NJ	-	N	37200	32000	7200	8800	0.57
25	47	12	NU	1005	-	-	N	11440	10480	12000	14400	0.08
25	52	18	NU	2205	NJ	NUP	-	18960	18240	9600	11200	0.17
25	62	24	NU	2305	NJ	NUP	-	34000	32800	7200	8800	0.35
30	62	16	NU	206	NJ	NUP	-	18800	17200	8800	10400	0.21
30	72	19	NU	306	NJ	NUP	N	30800	28000	6800	8800	0.35
30	90	23	NU	406	NJ	NUP	N	50000	44000	6000	7600	0.76
30	55	13	NU	1006	-	-	N	15760	15680	9600	12000	0.12
30	62	20	NU	2206	NJ	NUP	-	26400	26400	8000	9600	0.27
30	72	27	NU	2306	NJ	NUP	-	41200	40800	6000	7600	0.51
35	72	17	NU	207	NJ	NUP	-	26800	25200	7600	8800	0.30
35	80	21	NU	307	NJ	NUP	N	39600	37600	6400	7600	0.48
35	100	25	NU	407	NJ	NUP	N	60400	55200	5360	6400	1.00
35	62	14	NU	1007	-	-	N	18080	18560	8800	10400	0.16
35	72	23	NU	2207	NJ	NUP	-	39200	40800	6800	8000	0.41
35	80	31	NU	2307	NJ	NUP	-	48400	48000	5680	6800	0.70
40	80	18	NU	208	NJ	NUP	N	34800	34400	6800	8000	0.38
40	90	23	NU	308	NJ	NUP	N	46800	45600	5360	6800	0.65
40	110	27	NU	408	NJ	NUP	N	76400	71200	4800	6000	1.30
40	68	15	NU	1008	-	-	N	21840	23200	8000	9600	0.23
40	80	23	NU	2208	NJ	NUP	-	46400	49600	6000	7200	0.50
40	90	33	NU	2308	NJ	NUP	-	66000	70400	4800	6000	0.96

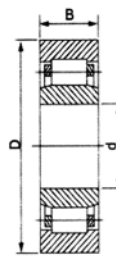
Zylinderrollenlager, einreihig



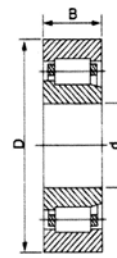
N



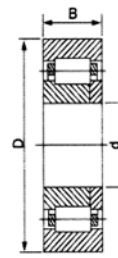
NF



NU



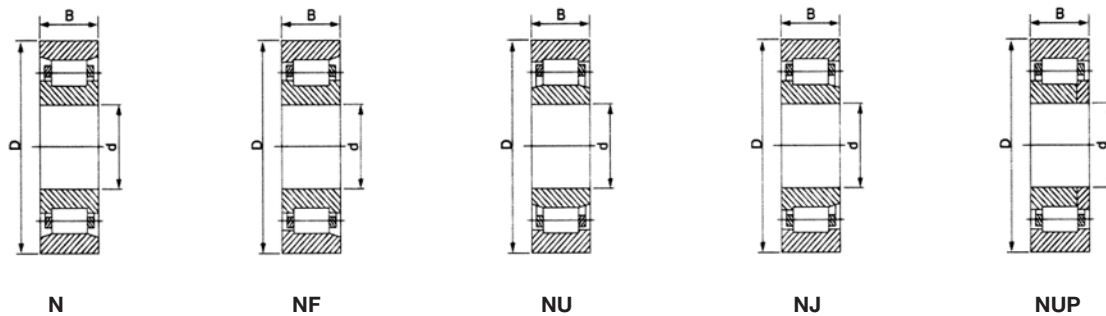
NJ



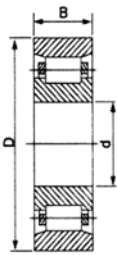
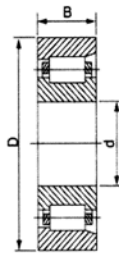
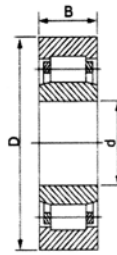
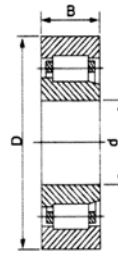
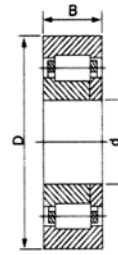
NUP

Abmessungen			Bezeichnung					Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	NU	NJ	NUP	N	NF	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
45	85	19	NU	209	NJ	NUP	N	NF	36800	37600	6000	7200	0.43
45	100	25	NU	309	NJ	NUP	-	-	59200	56800	5040	6000	0.87
45	120	29	NU	409	NJ	NUP	N	NF	85600	81600	4480	5360	1.65
45	75	16	NU	1009	-	-	N	-	26000	28400	7200	8800	0.26
45	85	23	NU	2209	NJ	NUP	-	-	49200	54400	5680	6800	0.54
45	100	36	NU	2309	NJ	NUP	-	-	79200	83200	4480	5360	1.26
50	90	20	NU	210	NJ	NUP	N	NF	38400	40800	5680	6800	0.48
50	110	27	NU	310	NJ	NUP	N	NF	69600	68800	4480	5360	1.11
50	130	31	NU	410	NJ	NUP	-	-	103200	99200	4000	4800	2.00
50	80	16	NU	1010	-	-	N	-	25600	28800	6400	8000	0.32
50	90	23	NU	2210	NJ	NUP	-	-	51200	58800	5040	6400	0.58
50	110	40	NU	2310	NJ	NUP	-	-	96800	104800	4000	5040	1.70
55	100	21	NU	211	NJ	NUP	N	NF	46400	50000	5040	6000	0.63
55	120	29	NU	311	NJ	NUP	N	NF	88800	88800	4000	5040	1.42
55	140	33	NU	411	NJ	NUP	N	NF	111200	110400	3600	4480	2.50
55	90	18	NU	1011	-	-	N	-	30000	35200	6000	7200	0.40
55	100	25	NU	2211	NJ	NUP	-	-	60400	69600	4800	5680	0.79
55	120	43	NU	2311	NJ	NUP	-	-	118400	129600	3600	4480	2.16
60	110	22	NU	212	NJ	NUP	N	NF	54800	60000	4800	5680	0.82
60	130	31	NU	312	NJ	NUP	N	NF	99200	100800	3840	4480	1.85
60	150	35	NU	412	NJ	NUP	N	NF	133600	134400	3440	4240	3.04
60	95	18	NU	1012	-	-	N	-	32000	38800	5360	6800	0.48
60	110	28	NU	2212	NJ	NUP	-	-	76800	92800	4240	5040	1.10
60	130	46	NU	2312	NJ	NUP	-	-	135200	150400	3440	4240	2.69
65	120	23	NU	213	NJ	NUP	N	NF	67200	75600	4240	5040	1.05
65	140	33	NU	313	NJ	NUP	N	NF	108000	111200	3440	4240	2.23
65	160	37	NU	413	NJ	NUP	-	-	145600	148800	3200	3840	3.63
65	100	18	NU	1013	-	-	N	-	32800	40800	5040	6400	0.51
65	120	31	NU	2213	NJ	NUP	-	-	96000	119200	3840	4800	1.45
65	140	48	NU	2313	NJ	NUP	-	-	150400	169600	3040	3840	3.25
70	125	24	NU	214	NJ	NUP	N	NF	66800	76000	4000	5040	1.14
70	150	35	NU	314	NJ	NUP	-	-	126400	134400	3200	4000	2.75
70	180	42	NU	414	NJ	NUP	N	NF	182400	188800	2880	3440	5.28
70	110	20	NU	1014	-	-	N	-	46800	56400	4800	5680	0.70

Zylinderrollenlager, einreihig



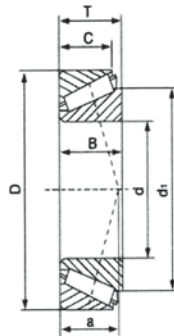
Abmessungen			Bezeichnung					Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	NU	NJ	NUP	N	NF	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
70	125	31	NU	2214	NJ	NUP	-	-	95200	120800	3600	4480	1.52
70	150	51	NU	2314	NJ	NUP	-	-	178400	209600	2880	3600	4.04
75	130	25	NU	215	NJ	NUP	N	NF	77200	88800	3840	4800	1.23
75	160	37	NU	315	NJ	NUP	N	NF	143200	151200	3040	3840	3.26
75	190	45	NU	415	NJ	NUP	N	NF	209600	219200	2720	3200	6.27
75	115	20	NU	1015	-	-	N	-	48000	59600	4480	5360	0.74
75	130	31	NU	2215	NJ	NUP	-	-	104000	129600	3440	4240	1.60
75	160	55	NU	2315	NJ	NUP	-	-	206400	240000	2720	3440	4.91
80	140	26	NU	216	NJ	NUP	N	NF	84800	97600	3600	4240	1.47
80	170	39	NU	316	NJ	NUP	N	NF	152000	165600	2880	3440	3.85
80	200	48	NU	416	NJ	NUP	N	NF	239200	252000	2560	3040	7.36
80	125	22	NU	1016	-	-	N	-	58000	72400	4240	5040	0.97
80	140	33	NU	2216	NJ	NUP	-	-	117600	148800	3200	4000	1.95
80	170	58	NU	2316	NJ	NUP	-	-	219200	264000	2560	3200	5.90
85	150	28	NU	217	NJ	NUP	N	NF	96000	112000	3440	4000	1.87
85	180	41	NU	317	NJ	NUP	N	NF	169600	182400	2720	3200	4.60
85	210	52	NU	417	NJ	NUP	N	NF	268000	280000	2400	3040	9.56
85	130	22	NU	1017	-	-	N	-	59600	76400	4000	4800	1.05
85	150	36	NU	2217	NJ	NUP	-	-	136000	174400	3040	3600	2.50
85	180	60	NU	2317	NJ	NUP	-	-	252000	304000	2400	3040	6.81
90	160	30	NU	218	NJ	NUP	N	NF	121600	142400	3200	3840	2.31
90	190	43	NU	318	NJ	NUP	N	NF	192000	212000	2560	3040	5.40
90	225	54	NU	418	NJ	NUP	N	NF	300000	320000	2240	2720	11.50
90	140	24	NU	1018	-	-	N	-	70400	91200	3600	4480	1.35
90	160	40	NU	2218	NJ	NUP	-	-	165600	212000	2880	3440	3.15
90	190	64	NU	2318	NJ	NUP	-	-	260000	316000	2240	2880	8.04
95	170	32	NU	219	NJ	NUP	N	NF	126400	146400	3040	3600	2.79
95	200	45	NU	319	NJ	NUP	N	NF	207200	231200	2400	2880	6.09
95	240	55	NU	419	NJ	NUP	N	NF	320000	364000	2080	2560	13.60
95	145	24	NU	1019	-	-	N	-	72400	96000	3440	4240	1.40
95	170	43	NU	2219	NJ	NUP	-	-	184000	238400	2720	3200	3.85
95	200	67	NU	2319	NJ	NUP	-	-	296000	368000	2080	2720	9.38
100	180	34	NU	220	NJ	NUP	N	NF	146400	173600	2880	3440	3.36

Zylinderrollenlager, einreihig

N

NF

NU

NJ

NUP

Abmessungen			Bezeichnung					Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht	
d (mm)	D (mm)	B (mm)	NU	NJ	NUP	N	NF	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
100	215	47	NU	320	NJ	NUP	N	NF	239200	268000	2240	2720	7.59
100	250	58	NU	420	NJ	NUP	N	NF	360000	400000	2080	2400	15.50
100	150	24	NU	1020	-	-	N	-	74400	100800	3440	4240	1.52
100	180	46	NU	2220	NJ	NUP	-	-	196800	252000	2560	3040	4.68
100	215	73	NU	2320	NJ	NUP	-	-	328000	404000	1920	2560	11.90
105	190	36	NU	221	NJ	NUP	N	NF	160800	192800	2720	3200	4.07
105	225	49	NU	321	NJ	NUP	N	NF	256000	288000	2080	2560	8.68
105	260	60	NU	421	NJ	NUP	N	NF	396000	444000	1920	2400	17.30
105	160	26	NU	1021	-	-	N	-	87200	119200	3200	3840	1.80
110	200	38	NU	222	NJ	NUP	N	NF	183200	217600	2560	3040	4.70
110	240	50	NU	322	NJ	NUP	N	NF	288000	320000	2080	2400	10.30
110	280	65	NU	422	NJ	NUP	N	NF	440000	496000	1760	2240	22.00
110	170	28	NU	1022	-	-	N	-	104800	139200	3040	3600	2.30
110	200	53	NU	2222	NJ	NUP	-	-	256000	332000	2240	2720	6.68
110	240	80	NU	2322	NJ	NUP	-	-	456000	588000	1760	2240	18.60
120	215	40	NU	224	NJ	NUP	N	NF	198400	239200	2400	2720	5.65
120	260	55	NU	324	NJ	NUP	N	NF	360000	408000	1760	2240	12.90
120	310	72	NU	424	NJ	NUP	N	NF	540000	560000	1600	1920	30.20
120	180	28	NU	1024	-	-	N	-	111200	152800	2720	3440	2.45
120	215	58	NU	2224	NJ	NUP	-	-	280000	368000	2080	2560	8.34
120	260	86	NU	2324	NJ	NUP	-	-	568000	736000	1600	2080	23.40

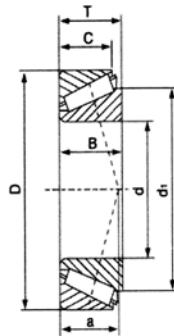
Kegelrollenlager



Kegelrollenlager, metrisch


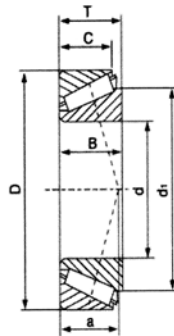
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
15	42	14.25	30302	23600	21100	9500	13000	0.10
15	35	11.75	30202	14800	13200	11000	15000	0.05
17	47	15.25	30303	29200	26700	8500	12000	0.13
17	40	13.25	30203	20100	19900	9500	13000	0.08
17	47	20.25	32303	37500	36500	8500	11000	0.18
17	40	17.25	32203	22700	23300	9500	13000	0.11
20	52	16.25	30304	35000	33500	3550	3400	0.17
20	47	15.25	30204	27900	28500	8000	11000	0.13
20	52	22.25	32304	45500	47500	8000	11000	0.24
20	42	15.00	32004 X	24600	2740	9000	12000	0.10
20	47	19.25	32204 X	29500	30500	8500	11000	0.16
25	62	18.25	30305	47500	46000	6300	8500	0.27
25	52	16.25	30205	32000	35000	7100	10000	0.16
25	62	25.25	32305	62500	66000	6300	8500	0.38
25	47	15.00	32005 X	27400	33000	8000	11000	0.12
25	62	18.25	31305	38000	40500	5600	8000	0.27
25	47	17.00	33005	31000	38000	8000	11000	0.13
25	52	19.25	32205	38500	43500	7500	10000	0.19
25	52	22.00	33205	47500	56500	7500	10000	0.22
30	72	20.75	30306	59500	60000	5300	7500	0.36
30	62	17.25	30206	43000	47500	6000	8000	0.24
30	72	28.75	32306	80000	88500	5600	7500	0.55
30	55	17.00	32006 X	36000	44500	6700	9000	0.17
30	55	20.00	33006	42000	54000	6700	9000	0.21
30	62	21.25	32206	52000	60000	6000	8500	0.29
30	62	25.00	33206	66500	79500	6000	8000	0.36
30	72	20.75	31306	41500	42000	5000	7100	0.38
35	80	22.75	30307	76000	79000	4800	6700	0.54
35	72	18.25	30207	54000	59500	5300	7100	0.34
35	80	32.75	32307	99000	111000	5000	6700	0.77
35	62	18.00	32007 X	43500	55500	5600	8000	0.23
35	80	22.75	31307	62000	68000	4300	6000	0.52
35	72	28.00	33207	86000	108000	5300	7100	0.54
35	62	21.00	33007	49000	65000	5600	8000	0.27

Kegelrollenlager, metrisch



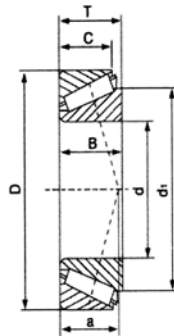
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
35	72	24.25	32207	70500	83500	5300	7100	0.45
35	55	15.00	32907	27400	39000	6300	8500	0.12
40	90	25.25	30308	63500	70000	4800	6300	0.76
40	80	19.75	30208	63500	70000	4800	6300	0.44
40	90	35.25	32308	120000	145000	4300	6000	1.05
40	68	19.0	32008 X	53000	71000	5300	7100	0.28
40	90	25.25	31308	80000	89500	3800	5300	0.72
40	65	15.00	32908	34000	47000	5600	7500	0.16
40	80	24.75	32208	77000	90500	4800	6300	0.54
40	90	32.00	33208	107000	137000	4800	6300	0.74
45	100	27.25	30309	112000	127000	3800	5300	1.01
45	85	20.75	30209	68500	79500	4300	6000	0.49
45	100	38.25	32309	144000	177000	3800	5300	1.42
45	75	20.00	32009 X	60000	83000	4500	6300	0.35
45	100	27.25	31309	95500	109000	3400	4800	0.95
45	68	15.00	32909	34500	50500	5000	6700	0.18
45	75	24.00	33009	67000	94500	4800	6300	0.41
45	80	26.00	33109	84000	113000	4500	6000	0.55
45	85	24.75	32209	83000	102000	4300	6000	0.60
50	110	29.25	30310	130000	148000	3400	4800	1.28
50	90	21.75	30210	76000	91500	4000	5300	0.56
50	110	42.25	32310	176000	220000	3600	4800	1.88
50	80	20.00	32010 X	61000	87000	4300	6000	0.38
50	110	29.25	31310	114000	132000	3200	4300	1.26
50	72	15.00	32910	36000	54000	4500	6300	0.19
50	80	24.00	33010	70000	104000	4300	6000	0.45
50	85	26.00	33110	89000	126000	4300	5600	0.59
50	90	24.75	32210	87500	109000	4000	5300	0.64
50	90	32.00	33210	118000	165000	4000	5300	0.86
55	120	31.50	30311	150000	171000	3200	4300	1.62
55	100	22.75	30211	94500	113000	3600	5000	0.74
55	120	45.50	32311	204000	258000	3200	4300	2.39
55	90	23.00	32011 X	81500	117000	3800	5300	0.57
55	120	31.50	31311	131000	153000	2800	4000	1.58
55	80	17.00	32911	45500	74500	4300	5600	0.28

Kegelrollenlager, metrisch



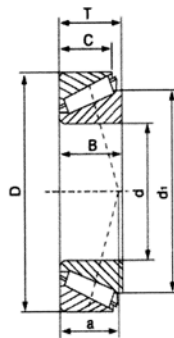
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
55	90	27.00	33011	91500	138000	3800	5300	0.65
55	90	30.00	33111	112000	158000	3800	5000	0.87
55	100	26.75	32211	110000	137000	3600	5000	0.86
55	100	35.00	33211	141000	193000	3600	5000	1.18
60	130	33.50	30312	174000	201000	3000	4000	2.03
60	110	23.75	30212	104000	123000	3400	4500	0.93
60	130	48.50	32312	233000	295000	3000	4000	2.96
60	95	23.00	32012 X	85500	127000	3600	5000	0.61
60	130	33.50	31312	151000	177000	2600	3800	1.98
60	85	17.00	32912	49000	84500	3800	5300	0.30
60	95	27.00	33012	96000	150000	3600	5000	0.71
60	100	30.00	33112	115000	166000	3400	4800	0.90
60	110	29.75	32212	131000	167000	3400	4500	1.18
60	110	38.00	33212	166000	231000	3400	4500	1.56
65	140	36.00	30313	200000	233000	2600	3600	2.50
65	120	24.75	30213	122000	151000	3000	4000	1.18
65	140	51.00	32313	267000	340000	2800	3800	3.60
65	100	23.00	32013 X	86500	132000	3400	4500	0.65
65	140	36.00	31313	173000	205000	2400	3400	2.43
65	90	17.00	32913	49000	86500	3600	5000	0.32
65	100	27.00	33013	97500	156000	3400	4500	0.76
65	110	34.00	33113	148000	218000	3200	4300	1.32
65	120	32.75	32213	157000	202000	3000	4000	1.55
65	120	41.00	33213	202000	282000	3000	4000	2.00
70	150	38.00	30314	227000	268000	2400	3400	3.03
70	125	26.25	30214	132000	163000	2800	4000	1.30
70	150	54.00	32314	300000	390000	2600	3400	4.30
70	110	25.00	32014 X	104000	158000	3200	4300	0.87
70	150	38.00	31314	192000	229000	2200	3200	2.94
70	100	20.00	32914	70000	113000	3200	4500	0.49
70	110	31.00	33014	127000	204000	3000	4300	1.10
70	120	37.00	33114	177000	262000	3000	4000	1.70
70	125	33.25	32214	157000	205000	2800	4000	1.66
70	125	41.00	33214	209000	299000	2800	4000	2.15
75	160	40.00	30315	211000	251000	2200	3000	3.47

Kegelrollenlager, metrisch



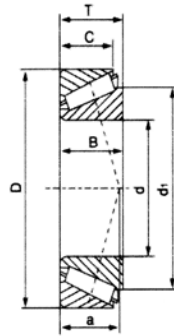
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
75	130	27.25	30215	143000	182000	2800	3800	1.42
75	160	58.00	32315	340000	445000	2400	3200	5.31
75	115	25.00	32015 X	109000	171000	3000	4000	0.93
75	160	40.00	31315	211000	251000	2200	3000	3.47
75	105	20.00	32915	72500	120000	4200	4300	0.53
75	115	31.00	33015	133000	220000	3000	4000	1.18
75	125	37.00	33115	182000	275000	2800	3800	1.80
75	130	33.25	32215	165000	219000	2800	3800	1.70
75	130	41.00	33215	215000	315000	2800	3800	2.20
80	170	42.50	30316	276000	330000	2200	3000	4.27
80	140	28.25	30216	157000	195000	2600	3400	1.67
80	170	61.50	32316	365000	530000	2200	3000	6.59
80	125	29.00	32016 X	140000	222000	2800	3600	1.32
80	170	42.50	31316	235000	283000	2000	2800	4.07
80	110	20.00	32916	75000	128000	3000	4000	0.56
80	130	37.00	33116	186000	289000	2600	3600	1.80
80	140	35.25	32216	192000	254000	2600	3400	2.12
80	140	46.00	33216	256000	385000	2600	3400	2.90
85	180	44.45	30317	310000	375000	2000	2800	5.08
85	150	30.50	30217	184000	233000	2400	3200	2.12
85	180	63.50	32317	410000	535000	2000	2800	7.31
85	130	29.00	32017 X	143000	231000	2600	3600	1.38
85	180	44.50	31317	261000	315000	1900	2600	4.88
85	120	23.00	32917	93500	157000	2800	3800	0.80
85	140	41.00	33117	230000	365000	2400	3400	2.50
85	150	38.50	32217	210000	277000	2400	3200	2.60
85	150	49.00	33217	281000	415000	2400	3200	3.50
			33217 DX					
90	190	46.50	30318	345000	425000	1900	2600	5.91
90	160	32.50	30218	201000	256000	2200	3000	2.60
90	190	67.50	32318	450000	590000	2000	2600	8.60
90	140	32.00	32018 X	170000	273000	2400	3200	1.78
90	190	46.50	31318	264000	315000	1800	2400	5.52
90	125	23.00	32918	97000	167000	2600	3600	0.84
90	150	45.00	33118	259000	405000	2400	3200	3.10

Kegelrollenlager, metrisch



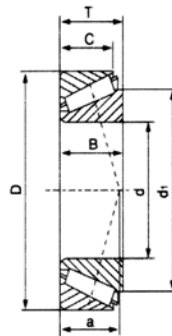
Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
90	150	45.00	33118	259000	405000	2400	3200	3.10
90	160	42.50	32218	256000	350000	2200	3000	3.40
			30318 DX					
95	200	49.50	30319	370000	455000	1900	2600	6.92
95	170	34.50	30219	223000	286000	2200	2800	3.12
95	200	71.50	32319	525000	710000	1900	2600	10.40
95	145	32.00	32019 X	173000	283000	2400	3200	1.88
95	200	49.50	31319	525000	710000	1900	2600	6.64
95	130	23.00	32919	98000	172000	2400	3400	0.87
95	170	45.50	32219	289000	400000	2200	2800	4.20
100	215	51.50	30320	425000	525000	1700	2400	8.41
100	180	37.00	30220	255000	330000	2000	2600	3.78
100	215	77.50	32320	565000	755000	1700	2400	12.70
100	150	32.00	32020 X	176000	294000	2200	3000	1.95
100	215	56.50	31320	385000	505000	1500	2200	9.02
100	140	25.00	32920	117000	205000	2200	3200	1.18
105	225	53.50	30321	455000	565000	1600	2200	9.52
105	190	39.00	30221	280000	365000	1900	2600	4.51
105	225	81.50	32321	670000	925000	1700	2200	14.90
105	160	35.00	32021 X	204000	340000	2000	2800	2.48
105	145	25.00	32921	119000	212000	2200	3000	1.20
105	190	53.00	32221	360000	510000	1900	2600	6.20
110	240	54.50	30322	485000	595000	1500	2000	11.00
110	200	41.00	30222	315000	420000	1800	2400	5.27
110	240	84.50	32322	675000	910000	1500	2000	17.10
110	170	38.00	32022 X	236000	390000	2000	2600	3.09
110	150	25.00	32922	123000	224000	2200	2800	1.20
110	200	56.00	32222	400000	565000	1800	2400	7.30
120	260	59.50	30324	535000	655000	1400	1900	13.90
120	215	43.50	30224	335000	450000	1600	2200	6.27
120	260	90.50	32324	770000	1060000	1400	1900	21.80
120	180	38.00	32024 X	242000	405000	1800	2400	3.27
120	165	29.00	32924	157000	283000	1900	2600	1.80
120	215	61.50	32224	440000	635000	1600	2200	9.00

Kegelrollenlager, zöllig



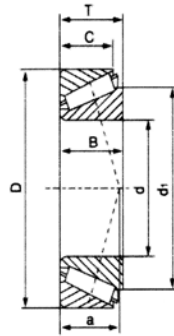
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
11.986	31.991	10.008	10.785	7.938	2047A/2126A	10300	8900	13000	18000	0.04
12.700	34.988	10.998	10.988	8.730	4050A/4138A	11700	10900	12000	16000	0.055
14.989	34.988	10.998	10.988	8.730	4059A/4138A	11700	10900	12000	16000	0.051
15.875	34.988	10.998	10.998	8.712	L 21549/21511	13800	13400	11000	15000	0.049
15.875	39.992	12.014	11.153	9.525	6062A/6157A	14900	15700	9500	13000	0.075
15.875	41.275	14.288	14.681	11.112	03062/03162	21300	19900	10000	13000	0.096
15.875	42.862	14.288	14.288	9.525	11590/11520	17300	17200	8500	12000	0.101
15.875	42.862	16.670	16.670	13.495	17580/17520	26900	26300	9500	13000	0.123
15.875	44.450	15.494	14.381	11.430	05062/05175	23800	23900	8500	11000	0.12
15.875	49.225	19.845	21.539	14.288	09062/09195	37500	37000	8500	11000	0.204
16.000	47.000	21.000	21.000	16.000	M 81649/81610	35000	36500	9000	12000	0.197
16.993	39.992	12.014	11.153	9.525	6067A/6157A	14900	15700	9500	13000	0.073
17.455	36.525	11.112	11.112	7.938	5069A/5144A	11600	11000	10000	14000	0.05
17.462	39.878	13.843	14.605	10.668	LM 11749/11710	22500	22500	10000	13000	0.083
17.462	39.878	13.843	14.605	10.668	LM 11749/11710	22500	22500	10000	13000	0.083
17.462	47.000	14.381	14.381	11.112	05068/05185	23800	23900	8500	11000	0.129
19.050	49.225	18.034	19.050	14.288	09067/09195	37500	37000	8500	11000	0.18
19.050	45.237	15.494	16.637	12.065	11949/11910	28500	28900	9000	12000	0.125
19.050	45.237	15.494	16.637	12.065	11949/11910	28500	28900	9000	12000	0.125
19.050	53.975	22.225	21.839	15.875	21075/21212	40500	39500	7500	10000	0.253
19.050	39.992	12.014	11.153	9.525	6075A/6157	14900	15700	9500	13000	0.068
19.050	47.000	14.381	14.381	11.112	05075/05185	23800	23900	8500	11000	0.124
19.050	49.225	19.845	21.539	14.288	09078/09195	37500	37000	8500	11000	0.189
19.050	49.225	21.209	19.050	17.462	09067/09196	37500	37000	8500	11000	0.2
19.050	49.225	23.020	21.539	17.462	09074/09194	37500	37000	8500	11000	0.206
19.990	47.000	14.381	14.381	11.112	05079/05185	23800	23900	8500	11000	0.12
20.000	51.994	15.011	14.260	12.700	07079/07204	26000	27900	7500	10000	0.166
20.625	49.225	23.020	21.539	17.462	09081/09196	37500	37000	8500	11000	0.2
20.638	49.225	19.845	19.845	15.875	12580/12520	36000	37000	8000	11000	0.181
21.430	50.005	17.526	18.288	13.970	M 12649/12610	38500	40000	8000	11000	0.174
21.430	50.005	17.526	18.288	13.970	M 12649/12610	38500	40000	8000	11000	0.174
22.000	45.237	15.494	16.637	12.065	12749/12710	29200	33500	8500	11000	0.116
22.000	45.975	15.494	16.637	12.065	12749/12711	29200	33500	8500	11000	0.121

Kegelrollenlager, zöllig



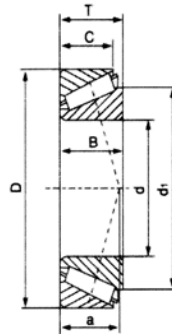
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
22.225	57.150	22.225	22.225	17.462	1280/1220	48000	50000	7100	9500	0.289
22.225	50.005	13.495	14.260	9.525	07087/07196	26000	27900	7500	10000	0.132
22.225	50.005	17.526	18.288	13.970	M 12648/12610	38500	40000	8000	11000	0.17
22.225	52.388	19.368	20.168	14.288	1380/1328	40500	43000	7500	10000	0.204
22.225	53.975	19.368	20.168	14.288	1380/1329	40500	43000	7500	10000	0.219
22.225	56.896	19.368	19.837	15.875	1755/1729	38000	40500	7100	9500	0.254
22.606	47.000	15.500	15.500	12.000	LM 72849/72810	26300	30000	8000	11000	0.132
23.812	50.292	14.224	14.732	10.668	L 44640/44610	27600	32000	7100	10000	0.136
23.812	56.896	19.368	19.83	15.875	1779/1729	38000	40500	7100	9500	0.245
24.000	55.000	25.000	25.000	21.000	JHM 33449/33410	49500	55000	7100	9500	0.288
24.981	51.994	15.011	14.260	12.700	07098/07204	26000	27900	7500	10000	0.146
24.981	52.001	15.011	14.260	12.700	07098/07205	26000	27900	7500	10000	0.146
24.981	62.000	16.002	16.566	14.288	17098/17244	37000	39500	6300	8500	0.256
25.000	50.005	13.495	14.260	9.525	07097/07196	26000	27900	7500	10000	0.12
25.000	51.994	15.011	14.260	12.700	07097/07204	26000	27900	7500	10000	0.146
25.400	56.896	15.875	19.837	15.875	1780/1729					
25.400	57.150	19.431	19.431	14.732	M 84548/84510	42500	49000	6700	9000	0.245
25.400	50.005	13.495	14.260	9.525	07100SA/07196	26000	27900	7500	10000	0.117
25.400	50.005	13.495	14.260	9.525	07100/07196	26000	27900	7500	10000	0.119
25.400	50.292	14.224	14.732	10.668	L 44643/44610	27600	32000	7100	10000	0.129
25.400	57.150	17.462	17.462	13.495	15578/15520	39500	45500	6700	9000	0.221
25.400	59.530	23.368	23.114	18.288	M 84249/84210	50000	58000	6300	9000	0.324
25.400	62.000	19.050	20.638	14.288	15101/15245	46000	53000	6000	8000	0.303
25.400	63.500	20.638	20.638	15.875	15100/15250X	46000	53000	6000	8000	0.333
25.400	64.292	21.433	21.433	16.670	M 86643/86610	51000	64500	5600	8000	0.374
25.400	65.088	22.225	21.463	15.875	23100/23256	45000	47500	5600	8000	0.356
25.400	68.262	22.225	22.225	17.462	02473/02420	55000	64000	5600	7500	0.432
25.400	72.233	25.400	25.400	19.842	HM 88630/88610	63500	83500	5000	7100	0.586
25.400	72.626	24.608	24.257	17.462	41100/41286	60000	58000	5600	7500	0.497
26.988	50.292	14.224	14.732	10.668	L 44649/44610	27600	32000	7100	10000	0.12
26.988	50.292	14.224	14.732	10.668	L 44649/44610	27600	32000	7100	10000	0.12
26.988	57.150	19.845	19.355	15.875	1997X/1922	40000	44500	6700	9000	0.229
26.988	60.325	19.842	17.462	15.875	15580/15523	39500	45500	6700	9000	0.264

Kegelrollenlager, zöllig



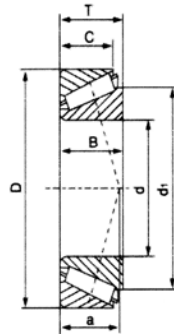
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
26.988	62.000	19.050	20.638	14.288	15106/15245	46000	53000	6000	8000	0.292
28.575	68.282	22.225	22.225	17.462	02474/02420	55000	64000	5600	7500	0.409
28.575	57.150	19.845	19.355	15.875	1988/1922	40000	44500	6700	9000	0.218
28.575	59.131	15.875	16.764	11.811	LM 67043/67010	34500	41500	6300	8500	0.209
28.575	62.000	19.050	20.638	14.288	15112/15245	46000	53000	6000	8000	0.28
28.575	62.000	19.050	20.638	14.288	15113/15245	46000	53000	6000	8000	0.281
28.575	64.292	21.433	21.433	16.670	M 86647/86610	51000	64500	5600	8000	0.351
28.575	72.626	24.608	24.257	17.462	41125/41286	60000	58000	5600	7500	0.469
28.575	72.626	24.608	24.257	17.462	41126/41286	60000	58000	5600	7500	0.472
28.575	73.025	22.225	22.225	17.462	0272/02820	54500	64500	5300	7100	0.481
29.000	50.292	14.224	14.732	10.668	45449/45410	26800	34000	7100	9500	0.115
29.367	66.421	23.812	25.433	19.050	2690/2631	65000	73000	6000	8000	0.407
30.000	72.085	22.385	19.202	18.415	14118/14283					0.44
29.987	62.000	33.797	16.566	14.288	17118/17244	37000	39500	6300	8500	0.227
29.987	62.000	19.050	20.638	14.288	15117/15245	46000	53000	6000	8000	0.27
29.987	63.500	20.638	20.638	15.875	15117/15250	46000	53000	6000	8000	0.302
29.987	72.000	19.000	18.923	15.875	26118/26283	52000	56000	5600	7500	0.388
30.112	62.000	19.050	20.638	14.288	15116/15245	46000	53000	6000	8000	0.27
30.162	72.626	30.162	29.997	23.812	3191/3120					
30.162	64.292	21.433	21.433	16.670	M 86649/610	51000	64500	5600	8000	0.339
30.162	58.738	14.684	15.080	10.716	08118/08231	28800	33500	6000	8000	0.177
30.162	68.262	22.225	22.225	17.462	M 88043/88010	55500	70500	5300	7500	0.409
30.162	69.850	23.812	25.357	19.050	2558/2523	71000	84000	5600	7500	0.466
30.162	69.850	23.812	25.357	19.050	2559/2523	71000	84000	5600	7500	0.467
30.162	76.200	24.608	24.074	16.670	43118/43300	67500	69500	5000	6700	0.529
30.213	62.000	19.050	20.638	14.288	15118/15245	46000	53000	6000	8000	0.267
30.213	62.000	19.050	20.638	14.288	15120/15245	46000	53000	6000	8000	0.269
30.213	62.000	19.050	20.638	14.288	15119/15245	46000	53000	6000	8000	0.269
30.955	64.292	21.433	21.433	16.670	M86648A/86610	51000	64500	5600	8000	0.333
31.750	68.262	22.225	22.225	17.462	02475/02420	55000	64000	5600	7500	0.381
31.750	62.000	19.050	19.050	14.288	15123/15245					
31.750	59.131	15.875	16.764	11.811	LM 67048/67010	34500	41500	6300	8500	0.189
31.750	59.131	15.875	16.764	11.811	LM 67048/67010	34500	41500	6300	8500	0.189

Kegelrollenlager, zöllig



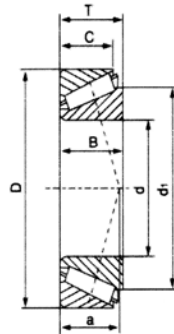
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
31.750	58.738	14.684	15.080	10.716	08125/08231	28800	33500	6000	8000	0.17
31.750	62.000	18.161	19.050	14.288	15123/15245	46000	53000	6000	8000	0.246
31.750	62.000	19.050	20.638	14.288	15126/15245	46000	53000	6000	8000	0.257
31.750	62.000	19.050	20.638	14.288	15125/15245	46000	53000	6000	8000	0.255
31.750	63.500	20.638	20.638	15.875	15126/15250	46000	53000	6000	8000	0.289
31.750	68.262	22.225	22.225	17.462	M 88046/88010	55500	70500	5300	7500	0.396
31.750	69.012	19.845	19.583	15.875	14125A/14276	47000	56000	5600	7500	0.354
31.750	69.012	26.982	26.721	15.875	14123A/14274	47000	56000	5600	7500	0.421
31.750	69.850	23.812	25.357	19.050	2580/2523	71000	84000	5600	7500	0.451
31.750	69.850	23.812	25.357	19.050	2582/2523	71000	84000	5600	7500	0.449
31.750	72.626	30.162	29.997	23.812	3188/3120	79500	90000	5300	7500	0.593
31.750	73.025	29.370	27.783	23.020	HM 88542/88510	74000	100000	5000	7100	0.621
31.750	80.000	21.000	22.403	17.826	346/332	68500	75500	4500	6300	0.565
32.000	72.233	25.400	25.400	19.842	HM 88638/88610	63500	83500	5000	7100	0.525
33.338	68.262	17.462	22.225		M 88048 A/88010					
33.338	68.262	17.462	22.225		M 88048 S/88010					
33.338	68.262	22.225	22.225	17.642	M 88048/88010	55500	70500	5300	7500	0.382
33.338	73.025	29.370	27.783	23.020	HM 88547/88510	74000	100000	5000	7100	0.604
33.338	66.675	20.638	20.638	15.875	1680/1620	46000	53500	5600	7500	0.317
33.338	69.012	19.845	19.583	15.875	14130/14274	47000	56000	5600	7500	0.339
33.338	69.012	19.845	19.583	15.875	14131/14276	47000	56000	5600	7500	0.344
33.338	69.850	23.812	25.357	19.050	2585/2523	71000	84000	5600	7500	0.432
33.338	72.000	19.000	18.923	15.875	26131/26283	52000	56000	5600	7500	0.363
33.338	72.626	30.162	29.997	23.812	3197/3120	79500	90000	5300	7500	0.573
33.338	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89444/89411	78500	106000	4800	6700	0.68
33.338	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89443/89410	78500	106000	4800	6700	0.678
33.338	79.375	25.400	24.074	17.462	43131/43312	67500	69500	5000	6700	0.568
34.925	69.012	19.845	19.583	15.875	14137A/14276	47000	56000	5600	7500	0.331
34.925	69.012	19.845	19.583	15.875	14137A/14276	47000	56000	5600	7500	0.331
34.925	69.012	19.845	19.583	15.875	14138A/276	47000	56000	5600	7500	0.329
34.925	73.025	23.812	24.608	19.050	25877/821	71000	86000	5300	7100	0.473
34.925	76.200	29.370	28.575	23.812	31593/31520					
34.925	65.088	18.034	18.288	13.970	LM 48548/48510	47500	57500	5600	7500	0.259

Kegelrollenlager, zöllig



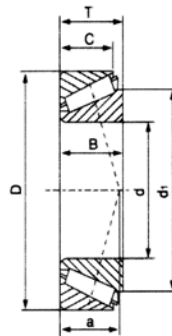
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
34.925	65.088	18.034	18.288	13.970	LM 48548/48510	47500	57500	5600	7500	0.259
34.925	72.233	25.400	25.400	19.842	HM 88649/88610					
34.925	65.088	20.320	18.288	16.256	LM 48548/48511	47500	57500	5600	7500	0.28
34.925	66.675	20.638	20.638	16.670	M 38549/38510	53000	62500	5600	7500	0.306
34.925	72.233	25.400	25.400	19.842	HM 88649/88610	63500	83500	5000	7100	0.495
34.925	73.025	22.225	22.225	17.462	02878/02820	54500	64500	5300	7100	0.426
34.925	73.025	22.225	23.812	17.462	2877/2820	63500	77000	5300	7100	0.441
34.925	73.025	23.812	24.608	19.050	25878/25820	71000	86000	5300	7100	0.469
34.925	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89446A/89411	78500	106000	4800	6700	0.664
34.925	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89446/89411	78500	106000	4800	6700	0.661
34.925	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89446/89410	78500	106000	4800	6700	0.657
34.925	76.200	29.370	28.575	23.812	31594/31520	80500	96500	5000	6700	0.639
34.925	79.375	29.370	29.771	23.812	3478/3420	88000	106000	4800	6700	0.707
34.976	68.262	15.875	16.520	11.908	19138/19268	45000	53500	5300	7100	0.269
34.976	72.085	22.385	19.583	18.415	14139/14283	47000	56000	5600	7500	0.408
34.976	80.000	21.006	20.940	15.875	28138/28315	56500	64500	5000	6700	0.507
35.000	80.000	23.813	25.400	19.050	26883/26824					
35.000	59.131	15.875	16.764	11.938	L 68149/68110	35000	47000	6000	8000	0.173
35.000	59.131	15.875	16.764	11.938	L 68149/68110	35000	47000	6000	8000	0.173
35.000	59.975	15.875	16.764	11.938	L 68149/68111	35000	47000	6000	8000	0.181
35.000	62.000	16.700	17.000	13.600	LM 78349/78310	38000	50000	5600	8000	0.211
35.000	62.000	16.700	17.000	13.600	LM 78349/78310A	38000	50000	5600	8000	0.211
35.000	65.987	20.638	20.638	16.670	M 38547/38511	53000	62500	5600	7500	0.296
35.000	73.025	26.988	26.975	22.225	23691/23621	75500	88500	5300	7500	0.521
35.717	72.233	25.400	25.400	19.842	HM 88648/88610	63500	83500	5000	7100	0.486
36.487	73.025	23.812	24.608	19.050	25880/25820	71000	86000	5300	7100	0.486
36.512		15.875			19150 T/ 19262					
36.512	76.200	29.370	28.575	23.020	HM 89449/89410	78500	106000	4800	6700	0.637
36.512	79.375	29.370	29.771	23.812	3479/3420	88000	106000	4800	6700	0.688
36.512	88.501	25.400	23.698	17.462	44143/44348	73000	81000	4000	5600	0.747
36.512	93.662	31.750	31.750	26.195	46143/46368	110000	142000	4000	5600	1.17
38.000	63.000	17.000	17.000	13.500	JL 69349/69310	38500	52000	5600	7500	0.203
38.100	72.238	20.638	20.638	15.875	16150/16284	48500	59500	5300	7100	0.358

Kegelrollenlager, zöllig

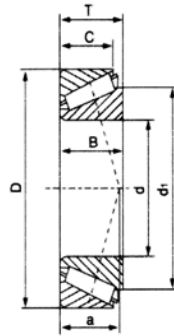


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
38.100	76.200	23.812	25.654	19.050	88/2720	73500	91000	5000	6700	0.503
38.100	65.088	18.034	18.288	13.970	29749/29710	42500	55000	5300	7500	0.239
38.100	65.088	18.034	18.288	13.970	LM 29749/29710	42500	55000	5300	7500	0.239
38.100	79.375	29.370	29.771	23.812	3490/3420	88000	106000	4800	6700	0.663
38.100	88.501	26.988	29.083	22.225	418/414	96500	109000	4500	6000	0.829
38.100	82.550	29.370	28.575	23.020	HM 801346/310	87000	117000	4500	6000	0.765
38.100	82.550	29.370	28.575	23.020	HM 801346/801310	87000	117000	4500	6000	0.765
38.100	63.500	12.700	11.908	9.525	13889/13830	24100	30500	5300	7100	0.155
38.100	65.088	18.034	18.288	13.970	LM 29748/29710	42500	55000	5300	7500	0.237
38.100	65.088	19.812	18.288	15.748	LM 29749/29711	42500	55000	5300	7500	0.254
38.100	68.262	15.875	16.520	11.908	19150/19268	45000	53500	5300	7100	0.246
38.100	69.012	19.050	19.050	15.083	13687/13621	49000	61000	5300	7100	0.297
38.100	69.012	19.050	19.050	15.083	13685/13620	49000	61000	5300	7100	0.296
38.100	73.025	23.812	25.654	19.050	2788/2735X	73500	91000	5000	6700	0.447
38.100	80.035	24.608	23.698	18.512	27880/27820	69000	84500	4500	6300	0.571
38.100	88.501	25.400	23.698	17.462	44150/44348	73000	81000	4000	5600	0.729
38.100	95.250	30.958	28.301	20.638	53150/53375	87500	97000	3600	5300	1.03
39.688	79.974	29.370	30.390	23.812	3382/3325					
39.688	73.025	25.654	22.098	21.336	M 201047/201011	62500	80000	5000	6700	0.435
39.688	76.200	23.812	25.654	19.050	2789/2720	73500	91000	5000	6700	0.479
39.688	80.167	29.370	30.391	23.812	3386/3220	92500	108000	4800	6300	0.659
40.000	80.000	21.000	22.403	17.826	344/332	68500	75500	4500	6300	0.484
40.000	80.000	21.000	22.403	17.826	344A/332	68500	75500	4500	6300	0.485
40.000	88.501	25.400	23.698	17.462	44157/44348	73000	81000	4000	5600	0.708
41.000	68.000	17.500	18.000	13.500	LM 300849/300811	43500	58000	5300	7100	0.242
41.000	68.000	17.500	18.000	13.500	LM 300849/300811	43500	58000	5300	7100	0.242
41.275	76.200	18.009	17.384	14.288	11162/11300	42500	51000	4500	6300	0.341
41.275	73.025	16.667	17.462	12.700	18590/520	44500	54000	4800	6700	0.285
41.275	73.025	16.667	17.462	12.700	18590/520	44500	54000	4800	6700	0.285
41.275	90.488	39.688	40.386	33.338	4388/4335	139000	180000	4300	5600	1.248
41.275	73.431	19.558	19.812	14.732	501349/501310	54500	67000	4800	6700	0.334
41.275	73.431	19.558	19.812	14.732	LM 501349/501310	54500	67000	4800	6700	0.334
41.275	73.431	19.558	19.812	14.732	501349/501310	54500	67000	4800	6700	0.334

Kegelrollenlager, zöllig

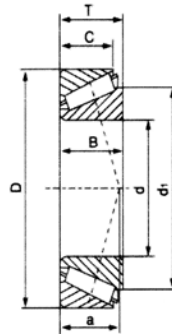


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
44.450	93.662	31.750	31.750	25.400	49176/49368	120000	147000	4000	5600	1.019
44.450	93.662	31.750	31.750	25.400	49175/49368	120000	147000	4000	5600	1.016
44.450	93.662	31.750	31.750	26.195	46176/46368	110000	142000	4000	5600	1.04
44.450	95.250	27.783	29.901	22.225	438/432	106000	126000	4300	5600	0.939
44.450	95.250	30.162	29.370	23.020	HM 804843/804810	106000	143000	3800	5300	1.031
44.450	95.250	30.958	28.301	20.638	53177/53375	87500	97000	3600	5300	0.937
44.450	95.250	30.958	28.301	20.638	53176/53375	87500	97000	3600	5300	0.939
44.450	95.250	30.958	28.301	20.638	53178/53375	87500	97000	3600	5300	0.939
44.450	95.250	30.958	28.575	22.225	HM 903247/903210	100000	122000	3600	5000	1.024
44.450	98.425	30.958	28.301	20.638	53177/53387	87500	97000	3600	5300	1.01
44.450	103.188	43.658	44.475	36.512	5356/5335	178000	238000	3800	5000	1.867
44.450	104.775	36.512	36.512	28.575	HM 807040/807010	139000	192000	3400	4800	1.642
44.450	107.950	27.783	29.317	22.225	460/453A	116000	149000	3400	4800	1.35
44.450	111.125	30.162	26.909	20.638	55175/55437	92500	110000	3200	4300	1.381
44.983	82.931	23.812	25.400	19.050	25584/25520	76500	99000	4500	6000	0.557
45.000	93.264	20.638	22.225	15.082	376/374	77000	93000	3800	5300	0.666
45.230	79.985	19.842	20.638	15.080	17887/17831	62000	78500	4500	6000	0.41
45.230	79.985	19.842	20.638	15.080	17887/831	62000	78500	4500	6000	0.41
45.242	73.431	19.558	19.812	15.748	LM 102949/910					
45.242	73.431	19.558	19.812	15.748	LM102949/910					
45.242	77.788	19.842	19.842	15.080	LM 603049/603011	56000	71000	4500	6300	0.368
45.242	73.431	19.558	19.812	15.748	LM 102949/102910	53500	75000	4800	6300	0.315
45.242	77.788	21.430	19.842	16.667	LM 603049/603012	56000	71000	4500	6300	0.386
45.618	82.931	23.812	25.400	19.050	25590/25520	76500	99000	4500	6000	0.546
45.618	82.931	26.988	25.400	22.225	25590/25523	76500	99000	4500	6000	0.591
46.000	75.000	18.000	18.000	14.000	LM 503349/310	51000	71500	4500	6300	0.305
46.000	75.000	18.000	18.000	14.000	LM 503349/310	51000	71500	4500	6300	0.305
46.030	85.000	20.630	21.690	17.460	359S/354X					
46.038	80.962	19.050	17.462	14.288	18690/18620	46000	57000	4500	6000	0.337
46.038	80.962	19.050	17.462	14.288	13181/13318	45000	57000	4300	6000	0.38
46.038	85.000	20.638	21.692	17.462	359S/354A	71500	81500	4300	6000	0.505
46.038	85.000	25.400	25.608	20.638	2984/2924	79500	105000	4300	6000	0.62
46.038	95.250	27.783	29.901	22.225	436/432A	106000	126000	4300	5600	0.917

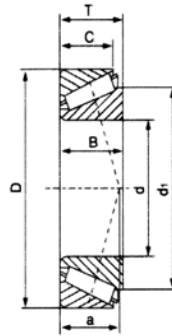
Kegelrollenlager, zöllig


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
47.620	93.264	30.163	30.302	23.812	3778/3720					
47.625	93.264	30.163	30.302	23.812	3779/3720					
47.625	112.712	30.162	26.909	20.638	55187/55443	92500	110000	3200	4300	1.37
47.625	112.712	30.163	28.575	20.638	HM 907639/907616					
47.625	88.900	20.638	22.225	16.513	369A/362A	73000	85000	4000	5600	0.547
47.625	88.900	25.400	25.400	19.050	M 804049/804010	86000	107000	4000	5600	0.673
47.625	95.250	30.162	29.370	23.020	HM 804846/804810	106000	143000	3800	5300	0.98
47.625	101.600	34.925	36.068	26.988	528/522	137000	169000	3800	5000	1.31
47.625	111.125	30.162	26.909	20.638	55187/55437	92500	110000	3200	4300	1.331
47.625	117.475	33.338	31.750	23.812	66187/66462	137000	156000	3200	4300	1.742
47.625	123.825	36.512	32.791	25.400	72187/72487	143000	160000	3000	4000	2.08
48.412	92.250	30.162	29.370	23.020	HM 804849/804810	106000	143000	3800	5300	0.964
48.412	95.250	30.162	29.370	23.020	HM 804848/804810	106000	143000	3800	5300	0.968
49.212	104.775	36.512	36.512	28.575	HM 807044/807011	139000	192000	3400	4800	1.538
49.212	114.300	44.450	44.450	36.068	HH 506348/506310	196000	243000	3400	4800	2.267
50.000	82.000	21.500	21.500	17.000	JLM104948/JLM104910	71000	96000	4300	5600	0.435
50.000	82.550	21.590	22.225	16.510	LM 104947A/104911	71000	96000	4300	5600	0.449
50.000	88.900	20.638	22.225	16.513	366/362A	73000	85000	4000	5600	0.517
50.000	90.000	28.000	28.000	23.000	JM 205149/205110	104000	136000	4000	5600	0.753
50.000	105.000	37.000	36.000	29.000	JHM 807045/807012	139000	192000	3400	4800	1.533
50.800	82.550	21.116	22.225	16.510	LM 104949/911					
50.800	92.075	24.607	25.400	19.845	28580/28521	84500	117000	4000	5300	0.707
50.800	88.900	20.637	22.225	16.513	368A/362A	73000	85000	4000	5600	0.504
50.800	93.264	30.163	30.302	23.812	3780/3720					
50.800	93.264	30.163	30.302	23.812	3795/3720					
50.800	104.775	30.162	30.958	23.812	45284/45220					
50.800	80.962	18.258	18.258	14.288	L 305649/305610	53000	81000	4300	5600	0.358
50.800	82.550	23.622	22.225	18.542	LM 104949/104911A	71000	96000	4300	5600	0.459
50.800	82.931	21.590	22.225	16.510	LM 104949/104912	71000	96000	4300	5600	0.441
50.800	85.725	19.050	18.263	12.700	18790/18720	42500	54000	4000	5300	0.404
50.800	85.725	19.050	18.263	12.700	18200/18337	42500	54000	4000	5300	0.404
50.800	88.900	20.638	22.225	16.513	368/362A	73000	85000	4000	5600	0.507
50.800	93.264	30.162	30.302	23.812	3775/3730	103000	136000	3800	5300	0.865

Kegelrollenlager, zöllig

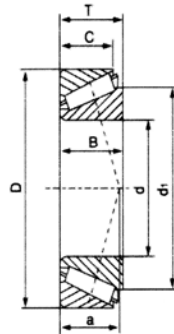


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
50.800	93.264	30.162	30.302	23.812	3780/3730	103000	136000	3800	5300	0.861
50.800	95.250	27.783	28.575	22.225	33889/33821	110000	144000	3800	5300	0.868
50.800	101.600	31.750	31.750	25.400	49585/49520	118000	150000	3600	5000	1.133
50.800	101.600	34.925	36.068	26.988	529/522	137000	169000	3800	5000	1.238
50.800	101.600	34.925	36.068	26.988	529X/522	137000	169000	3800	5000	1.235
50.800	104.775	36.512	36.512	28.575	HM 807046/807011	139000	192000	3400	4800	1.5
50.800	104.775	36.512	36.512	28.575	HM 807046/807010	139000	192000	3400	4800	1.495
50.800	108.966	34.925	36.512	26.988	59200/59429	145000	181000	3600	4800	1.537
50.800	111.125	30.162	26.909	20.638	55200C/55437	113000	152000	3000	4300	1.359
50.800	111.125	30.162	26.909	20.638	55200/55437	92500	110000	3200	4300	1.281
50.800	123.825	36.512	32.791	25.400	72200C/72487	162000	199000	2800	4000	2.12
50.800	123.825	36.512	32.791	25.400	72200/72487	143000	160000	3000	4000	2.01
50.800	127.000	44.450	44.450	34.925	65200/65500	199000	258000	3000	4000	2.89
50.800	127.000	50.800	52.388	41.275	6279/6220	236000	300000	3200	4300	3.3
52.388	92.075	24.608	25.400	19.845	28584/28521	84500	117000	4000	5300	0.682
52.388	93.264	30.163	30.302	23.812	3767/3720					
52.388	100.000	25.000	22.225	21.824	377/372	77000	93000	3800	5300	0.827
52.388	111.125	30.162	26.909	20.638	55206/55437	92500	110000	3200	4300	1.251
53.973	98.425	21.946	21.946	17.826	389AS/382					
53.975	104.775	39.688	40.157	33.338	4595/4535	150000	210000	3600	4800	1.555
53.975	107.950	36.512	36.597	28.575	539/532X	144000	182000	3600	4800	1.45
53.975	122.238	33.338	31.750	23.812	66584/66520	135000	156000	3000	4000	1.758
53.975	123.825	36.512	32.791	25.400	72212/72487	143000	160000	3000	4000	1.95
53.975	123.825	36.512	32.791	25.400	72212C/72487	162000	199000	2800	4000	2.06
53.975	123.825	38.100	36.678	30.162	557S/552A	161000	221000	3000	4000	2.254
53.975	127.000	44.450	44.450	34.925	65212/65500	199000	258000	3000	4000	2.79
53.975	127.000	50.800	52.388	41.275	6280/6220	236000	300000	3200	4300	3.19
53.975	130.175	36.512	33.338	23.812	HM 911242/911210	133000	154000	2600	3600	2.175
55.000	99.000	23.000	23.000	18.500	JLM 506849/506810	79000	111000	3800	5300	0.564
55.000	95.000	29.000	29.000	23.500	JM 207049/207010	111000	152000	3800	5000	0.85
55.000	96.838	21.000	21.946	15.875	385/382A	80500	100000	3600	5000	0.634
55.000	110.000	39.000	39.000	32.000	JH 307749/307710	177000	225000	3400	4500	1.697
55.000	115.000	41.021	41.275	31.496	622X/614X	172000	214000	3200	4500	1.897

Kegelrollenlager, zöllig


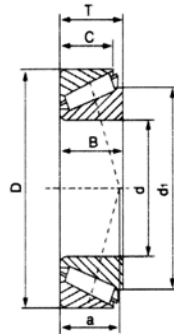
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
55.562	97.630	24.608	24.608	19.446	28680/28622	89000	129000	3600	5000	0.769
55.562	122.238	43.658	43.764	36.512	5566/5535	198000	292000	3000	4000	2.575
55.562	123.825	36.512	32.791	25.400	72218/72487	143000	160000	3000	4000	1.91
55.562	123.825	36.512	32.791	25.400	72218C/72487	162000	199000	2800	4000	2.02
57.150	96.838	21.000	21.946	15.875	387A/382A					
57.150	98.425	21.000	21.946	17.826	387/382					
57.150	112.712	30.163	30.162	23.812	39581/520					
57.150	104.775	30.162	30.958	23.812	45289/45220	130000	170000	3400	4800	1.099
57.150	104.775	30.162	29.317	24.605	462/453X					
57.150	96.838	21.000	21.946	15.875	387A/382A	80500	100000	3600	5000	0.599
57.150	96.838	21.000	21.946	15.875	387/382A	80500	100000	3600	5000	0.602
57.150	96.838	25.400	21.946	20.275	387A/382S	80500	100000	3600	5000	0.669
57.150	98.425	21.000	21.946	17.826	387A/382	80500	100000	3600	5000	0.646
57.150	104.775	30.162	29.317	24.605	469/453X	116000	149000	3400	4800	1.068
57.150	104.775	30.162	29.317	24.605	462/453X	116000	149000	3400	4800	1.07
57.150	104.775	30.162	30.958	23.812	45289/45221	130000	170000	3400	4800	1.11
57.150	122.238	33.338	31.750	23.812	66587/66520	135000	156000	3000	4000	1.698
57.150	123.825	36.512	32.791	25.400	72225C/72487	162000	199000	2800	4000	1.98
57.150	123.825	38.100	36.678	30.162	555S/552A	161000	221000	3000	4000	2.174
57.150	140.030	36.512	33.236	23.520	78225/78551	152000	183000	2600	3600	2.596
57.150	144.983	36.000	33.236	23.007	78225/78571	152000	183000	2600	3600	2.76
57.150	149.225	53.975	54.229	44.450	6455/6420	287000	410000	2600	3400	5.12
57.531	96.838	21.000	21.946	15.875	388A/382A	80500	100000	3600	5000	0.595
58.738	112.712	33.338	30.048	29.988	3981/3926	120000	173000	3200	4300	1.44
60.000	110.058	22.000	22.000	17.236	39236/39433					
60.000	95.000	24.000	24.000	19.000	JLM 508748/508710	86500	125000	3600	5000	0.63
60.000	104.775	21.433	22.000	15.875	39236/39412	83500	107000	3400	4500	0.745
60.000	110.000	22.000	21.996	18.824	397/394A	85500	113000	3200	4300	0.905
60.000	122.238	33.338	31.750	23.812	66858/66520	135000	156000	3000	4000	1.628
60.325	101.600	25.400	25.400	19.845	28985/28920	91000	135000	3400	4800	0.81
60.325	100.000	25.400	25.400	19.845	28985/28921	91000	135000	3400	4800	0.77
60.325	122.238	38.100	36.678	30.162	558/553X	161000	221000	3000	4000	2.022
60.325	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212044/212010	188000	245000	3000	4000	2.034

Kegelrollenlager, zöllig



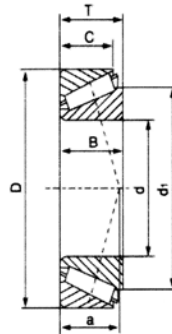
Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
60.325	122.238	43.658	43.764	36.512	5582/5535	198000	292000	3000	4000	2.425
60.325	127.000	44.450	44.450	34.925	65237/65500	199000	258000	3000	4000	2.59
60.325	130.175	41.275	41.275	31.750	637/633	195000	263000	2800	3800	2.582
60.325	135.755	53.975	56.007	44.450	6376/6320	264000	355000	2800	3800	3.84
61.912	136.525	46.038	46.038	36.512	H 715334/715311	233000	370000	2600	3400	3.471
61.912	146.050	41.275	39.688	25.400	H 913842/913810	193000	225000	2400	3400	3.098
61.912	152.400	47.625	46.038	31.750	9180/9121	237000	267000	2400	3400	3.98
63.500	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212047/010	188000	245000	3000	4000	1.944
63.500	107.950	25.400	25.400	19.050	29585/29520					
63.500	107.950	25.400	25.400	19.050	29586/29520	90000	138000	3200	4300	0.942
63.500	107.950	25.400	25.400	19.050	29586/29522					
63.500	112.712	30.162	30.048	23.812	3982/3920	120000	173000	3200	4300	1.243
63.500	94.458	19.050	19.050	15.083	610549/610510	59000	100000	3600	4800	0.46
63.500	104.775	21.433	22.000	15.875	39250/39412	83500	107000	3400	4500	0.687
63.500	110.000	22.000	21.996	18.824	395/394A	85500	113000	3200	4300	0.843
63.500	110.000	22.000	21.996	18.824	390A/394A	85500	113000	3200	4300	0.846
63.500	112.712	30.162	30.162	23.812	39585/39520	142000	202000	3200	4300	1.258
63.500	112.712	33.338	30.048	26.988	3982/3926	120000	173000	3200	4300	1.33
63.500	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212047/212011	188000	245000	3000	4000	1.938
63.500	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212046/212010	188000	245000	3000	4000	1.954
63.500	122.238	43.658	43.764	36.512	5584/5535	198000	292000	3000	4000	2.315
63.500	123.825	38.100	36.678	30.162	559/552A	161000	221000	3000	4000	1.994
63.500	127.000	36.512	36.170	28.575	565/563	166000	234000	2800	3800	2.115
63.500	130.175	41.275	41.275	31.750	639/633	195000	263000	2800	3800	2.482
63.500	136.525	36.512	33.236	23.520	78250/78537	152000	183000	2600	3600	2.292
63.500	136.525	41.275	41.275	31.750	639/632	195000	263000	2800	3800	2.81
63.500	140.030	36.512	33.236	23.520	78250/78551	152000	183000	2600	3600	2.436
64.963	127.000	36.512	36.170	28.575	569/563	166000	234000	2800	3800	2.065
65.000	105.000	24.000	23.000	18.500	JLM 710949/710910	93000	126000	3400	4500	0.763
65.000	110.000	28.000	28.000	22.500	JM 511946/511910	120000	173000	3200	4300	1.062
65.000	120.000	29.002	29.007	23.444	478/472A	123000	169000	3000	4000	1.408
65.000	120.000	39.000	38.500	32.000	JH 211749/211710	185000	249000	3000	4000	1.875
65.088	135.755	53.975	56.007	44.450	6379/6320	264000	355000	2800	3800	3.64

Kegelrollenlager, zöllig

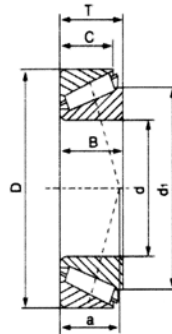


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
65.088	136.525	46.038	46.038	36.512	H 715340/715311	233000	370000	2600	3400	3.361
66.675	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212049/011	188000	245000	3000	4000	1.848
66.675	107.950	25.400	25.400	19.050	29590/29520					
66.675	107.950	25.400	25.400	19.050	29590/29522					
66.675	117.475	30.162	30.162	23.812	33262/33462	119000	179000	3000	4000	1.353
66.675	110.000	22.000	21.996	18.824	395.A/394.A	85500	113000	3200	4300	0.791
66.675	110.000	22.000	21.996	18.824	395.S/394.A	85500	113000	3200	4300	0.787
66.675	112.712	30.162	30.162	23.812	39590/520	142000	242000	3200	4300	1.181
66.675	112.712	30.162	30.048	23.812	3984/3920	120000	173000	3200	4300	1.166
66.675	112.712	30.162	30.048	23.812	3994/3920	120000	173000	3200	4300	1.16
66.675	112.712	30.162	30.162	23.812	39590/521	142000	202000	3200	4300	1.187
66.675	122.238	38.100	36.678	30.162	560/553X	161000	221000	3000	4000	1.832
66.675	122.238	38.100	38.354	29.718	HM 212049/212010	188000	245000	3000	4000	1.854
66.675	123.825	38.100	36.678	30.162	560/552A	161000	221000	3000	4000	1.904
66.675	136.525	46.038	46.038	36.512	H 715341/715311	233000	370000	2600	3400	3.301
68.262	110.000	22.000	21.996	18.824	399A/394A	85500	113000	3200	4300	0.76
68.262	120.000	29.795	29.007	24.237	480/472	123000	169000	3000	4000	1.355
68.262	122.238	38.100	36.678	30.162	560S/553X	161000	221000	3000	4000	1.782
68.262	127.000	36.512	36.170	28.575	570/563	166000	234000	2800	3800	1.975
68.262	136.525	41.275	41.275	31.750	H 414245/414210	229000	297000	2600	3600	2.746
68.262	136.525	46.038	46.038	36.512	H 715343/715311	233000	370000	2600	3400	3.241
68.262	152.400	47.625	46.038	31.750	9185/9121	237000	267000	2400	3400	3.74
69.850	112.712	25.400	25.400	19.050	29675/29620	96000	152000	2800	4000	0.932
69.850	117.475	30.162	30.162	23.812	33275/33462	119000	179000	3000	4000	1.272
69.850	120.000	29.794	29.007	24.237	482/472					
69.850	127.000	36.170	36.512	28.575	566/563					
69.850	112.712	22.225	21.996	15.875	LM 613449/613410	85000	113000	3000	4000	0.8
69.850	120.000	32.545	32.545	26.195	47487/47420	152000	225000	3000	4000	1.497
69.850	120.650	25.400	25.400	19.050	29675/29630	96000	152000	2800	4000	1.184
69.850	127.000	36.512	36.170	28.575	566/563X	166000	234000	2800	3800	1.928
69.850	130.175	41.275	41.275	31.750	643/633	195000	263000	2800	3800	2.272
69.850	146.050	41.275	39.688	25.400	H 913849/913810	193000	225000	2400	3400	2.848
69.850	146.050	41.275	41.275	31.750	655/653	207000	296000	2400	3200	3.241

Kegelrollenlager, zöllig

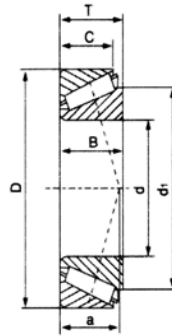


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
69.850	149.225	53.975	54.229	44.450	6454/6420	287000	410000	2600	3400	4.58
69.850	150.089	44.450	46.672	36.512	745A/742	265000	370000	2400	3200	3.89
70.000	110.000	26.000	25.000	20.500	JLM 813049/813010	98500	152000	3000	4000	0.908
70.000	115.000	29.000	29.000	23.000	JM 612949/612910	126000	177000	3000	4000	1.162
70.000	120.000	29.795	29.007	24.237	484/472	123000	169000	3000	4000	1.315
71.438	20.000	29.794	30.162	23.444	33281/33472					
71.438	117.475	30.162	30.162	23.812	33281/33462	119000	179000	3000	4000	1.231
71.438	120.000	32.545	32.545	26.195	47490/47420	152000	225000	3000	4000	1.46
71.438	127.000	36.512	36.170	28.575	567S/563	166000	234000	2800	3800	1.865
71.438	127.000	36.512	36.170	28.575	567A/563	166000	234000	2800	3800	1.885
71.438	130.175	41.275	41.275	31.750	645/633	195000	263000	2800	3800	2.202
71.438	136.525	41.275	41.275	31.750	644/632	195000	263000	2800	3800	2.54
71.438	136.525	41.275	41.275	31.750	H 414249/414210	229000	297000	2600	3600	2.626
71.438	136.525	46.038	46.038	36.512	H 715345/715311	233000	370000	2600	3400	3.111
73.025	112.712	25.400	25.400	19.050	29685/29620	96000	152000	2800	4000	0.893
73.025	117.475	30.162	30.162	23.812	33287/33462	119000	179000	3000	4000	1.188
73.025	127.000	36.512	36.170	28.575	567/563	166000	234000	2800	3800	1.825
73.025	146.050	41.275	41.275	31.750	657/653	207000	296000	2400	3200	3.131
73.025	149.225	53.975	54.229	44.450	6460/6420	287000	410000	2600	3400	4.43
73.817	127.000	36.512	36.170	28.575	568/563	166000	234000	2800	3800	1.805
74.612	150.000	41.275	41.275	31.750	658/653X	207000	296000	2400	3200	3.302
75.000	115.000	25.000	25.000	19.000	JLM 714149/714110	101000	150000	3000	4000	0.91
75.000	120.000	31.000	28.500	25.000	JM 714249/714210	129000	198000	2800	3800	1.299
75.000	145.000	51.000	51.000	42.000	JH 415647/415610	287000	410000	2600	3400	3.83
76.200	139.992	36.513	36.098	28.575	575/572	175000	260000	2600	3400	2.398
76.200	121.442	24.608	23.012	17.462	34300/34478	89000	124000	2800	3800	0.966
76.200	127.000	30.162	31.000	22.225	42687/42620	134000	195000	2800	3800	1.468
76.200	127.000	30.162	31.001	22.225	42688/42620	134000	195000	2800	3800	1.448
76.200	133.350	33.338	33.338	26.195	47680/47620	154000	237000	2600	3600	1.967
76.200	135.732	44.450	46.101	34.925	5760/5735	216000	340000	2600	3600	2.747
76.200	136.525	30.162	29.769	22.225	495A/493	130000	192000	2600	3400	1.82
76.200	136.525	30.162	29.769	22.225	495AX/493	130000	192000	2600	3400	1.81
76.200	149.225	53.975	54.229	44.450	6461/6420	287000	410000	2600	3400	4.27

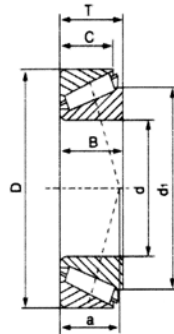
Kegelrollenlager, zöllig


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
76.200	152.400	39.688	36.322	30.162	590A/592A	183000	285000	2200	3200	3.26
76.200	152.400	41.275	41.275	31.750	659/652	207000	296000	2400	3200	3.37
76.200	161.925	49.212	46.038	31.750	9285/9220	248000	290000	2200	3000	4.22
76.200	161.925	53.975	55.100	42.862	6576/6535	325000	480000	2200	3000	5.41
76.200	161.925	53.975	55.100	42.862	6575/6535	325000	480000	2200	3000	5.4
76.200	161.925	53.975	55.100	42.862	6575/6536	325000	480000	2200	3000	5.41
76.200	168.275	53.975	56.363	41.275	843/832	345000	470000	2200	3000	5.85
76.200	168.275	53.975	56.363	41.275	837/832	345000	470000	2200	3000	5.87
76.200	171.450	49.212	46.038	31.750	9380/9321	257000	310000	2000	2800	4.98
76.200	177.800	55.562	50.800	34.925	9378/9320	257000	310000	2000	2800	5.95
77.788	121.442	24.608	23.012	17.462	34306/34478	89000	124000	2800	3800	0.928
77.788	127.000	30.162	31.000	22.225	42690/42620	134000	195000	2800	3800	1.414
77.788	135.733	44.450	46.010	34.925	5795/5735	216000	340000	2600	3600	2.677
79.375	146.050	41.275	41.275	31.750	661/653	207000	296000	2400	3200	2.881
79.375	150.089	44.450	46.672	36.512	750/742	265000	370000	2400	3200	3.49
80.000	130.000	35.000	34.000	28.500	JM 515649/515610	166000	251000	2600	3600	1.763
80.962	136.525	30.162	29.769	22.225	496/493	130000	192000	2600	3400	1.68
80.962	139.700	36.512	36.098	28.575	581/572X	175000	260000	2600	3400	2.214
80.962	139.992	36.512	36.098	28.575	581/572	175000	260000	2600	3400	2.228
82.000	130.000	30.000	29.000	24.000	JM 716649/716610	138000	222000	2600	3600	1.404
82.550	125.412	25.400	25.400	19.845	27687/27620	102000	164000	2600	3600	1.095
82.550	125.412	25.400	25.400	19.845	27687/27620	102000	164000	2600	3600	1.095
82.550	139.992	36.512	36.098	28.575	580/572	175000	260000	2600	3400	2.178
82.550	133.350	30.162	29.769	22.225	495/492A	130000	192000	2600	3400	1.514
82.550	133.350	33.338	33.338	26.195	47686/47620	154000	237000	2600	3600	1.757
82.550	133.350	33.338	33.338	26.195	47685/47620	154000	237000	2600	3600	1.757
82.550	133.350	33.338	33.338	26.195	47687/47620	154000	237000	2600	3600	1.737
82.550	133.350	39.688	39.688	32.545	HM 516448/516410	179000	310000	2600	3600	2.117
82.550	136.525	30.162	29.769	22.225	495/493	130000	192000	2600	3400	1.63
82.550	139.700	36.512	36.098	28.575	580/572X	175000	260000	2600	3400	2.164
82.550	139.992	36.512	36.098	28.575	582/572	175000	260000	2600	3400	2.158
82.550	146.050	41.275	41.275	31.750	663/653	207000	296000	2400	3200	2.741
82.550	150.089	44.450	46.672	36.512	749A/742	265000	370000	2400	3200	3.33

Kegelrollenlager, zöllig

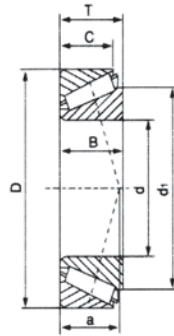


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
82.550	152.400	41.275	41.275	31.750	663/652	207000	296000	2400	3200	3.11
82.550	161.925	47.625	48.260	38.100	757/752	274000	390000	2200	3000	4.4
82.550	161.925	53.975	55.100	42.862	6559/6535	325000	480000	2200	3000	5.07
82.550	168.275	47.625	48.260	38.100	757/753	274000	390000	2200	3000	4.89
82.550	168.275	53.975	56.363	41.275	842/832	345000	470000	2200	3000	5.5
83.345	125.412	25.400	25.400	19.845	27690/27620	102000	164000	2600	3600	1.075
83.345	125.412	25.400	25.400	19.845	27689/27620	102000	164000	2600	3600	1.08
84.138	136.525	30.162	29.769	22.225	498/493	130000	192000	2600	3400	1.59
84.138	146.050	41.275	41.275	31.750	664/653	207000	296000	2400	3200	2.681
84.138	171.450	49.212	46.038	31.750	9385/9321	257000	310000	2000	2800	4.62
85.000	130.000	30.000	29.000	24.000	JM 716648/716610	138000	222000	2600	3600	1.392
85.000	140.000	39.000	38.000	31.500	JHM 516849/516810	202000	305000	2400	3400	2.318
85.000	150.000	46.000	46.000	38.000	JH 217249/217210	275000	390000	2400	3200	3.38
85.026	150.089	44.450	46.672	36.512	749/742	265000	370000	2400	3200	3.21
85.026	150.089	44.450	46.672	36.512	749S/742	265000	370000	2400	3200	3.21
85.725	133.350	30.162	29.769	22.225	497/492A	130000	192000	2600	3400	1.421
85.725	136.525	30.162	29.769	22.225	497/493	130000	192000	2600	3400	1.537
85.725	142.138	42.862	42.862	34.133	HM 617049/617010	221000	360000	2400	3400	2.681
85.725	146.050	41.275	41.275	31.750	665A/653	207000	296000	2400	3200	2.601
85.725	146.050	41.275	41.275	31.750	665/653	207000	296000	2400	3200	2.611
85.725	152.400	39.688	36.322	30.162	596/592A	183000	285000	2200	3200	2.91
85.725	161.925	47.625	48.260	38.100	758/752	274000	390000	2200	3000	4.24
85.725	168.275	41.275	41.275	30.162	677/672	223000	345000	2000	2800	4.15
87.312	190.500	57.150	57.531	46.038	HH 221432/221410	390000	520000	1900	2600	7.75
88.900	152.400	39.688	39.688	30.162	HM 518445/410	253000	365000	2200	3200	2.886
88.900	161.925	53.974	55.100	42.862	6580/6535	325000	480000	2200	3000	4.7
88.900	149.225	31.750	28.971	24.608	42350/42587	140000	218000	2200	3000	2.101
88.900	152.400	39.688	36.322	30.162	593/592A	183000	285000	2200	3200	2.79
88.900	161.925	47.625	48.260	38.100	759/752	274000	390000	2200	3000	4.08
88.900	161.925	47.625	48.260	38.100	766/752	274000	390000	2200	3000	4.06
88.900	168.275	47.625	48.260	38.100	759/753	274000	390000	2200	3000	4.57
88.900	168.275	53.975	56.363	41.275	850/832	345000	470000	2200	3000	5.13
88.900	190.500	57.150	57.531	44.450	855/854	355000	500000	1900	2600	7.54

Kegelrollenlager, zöllig


Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
88.900	190.500	57.150	57.531	46.038	HH 221434/221410	390000	520000	1900	2600	7.65
90.000	147.000	40.000	40.000	32.500	HM 218248/210	229000	345000	2400	3200	2.566
90.000	145.000	35.000	34.000	27.000	JM 718149/718110	190000	285000	2400	3200	2.15
90.000	155.000	44.000	44.000	35.500	JHM 318448/318410	274000	395000	2200	3000	3.33
90.488	161.925	47.625	48.260	38.100	760/752	274000	390000	2200	3000	3.99
92.075	152.400	39.688	36.322	30.162	598A/592A	183000	285000	2200	3200	2.65
92.075	146.050	33.338	34.925	36.195	47890/47820	169000	280000	2400	3200	2.124
92.075	148.430	28.575	28.971	21.433	42362/42584	140000	218000	2200	3000	1.843
92.075	152.400	39.688	36.322	30.162	598/592A	183000	285000	2200	3200	2.66
92.075	168.275	41.275	41.275	30.162	681/672	223000	345000	2000	2800	3.86
92.075	190.500	57.150	57.531	44.450	857/854	355000	500000	1900	2600	7.33
93.662	148.430	28.575	28.971	21.433	42368/42584	140000	218000	2200	3000	1.793
93.662	149.225	31.750	28.971	24.608	42368/42587	140000	218000	2200	3000	1.951
93.662	152.400	39.688	36.322	30.162	597/592A	183000	285000	2200	3200	2.6
95.000	150.000	35.000	34.000	27.000	JM 719149/719113	183000	285000	2200	3200	2.225
95.250	150.000	35.992	36.322	27.000	594/593X					
95.250	146.050	33.338	34.925	26.195	47896/47820	169000	280000	2400	3200	1.994
95.250	148.430	28.575	28.971	21.433	42375/42584	140000	218000	2200	3000	1.733
95.250	149.225	31.750	28.971	24.608	42376/42587	140000	218000	2200	3000	1.891
95.250	152.400	39.688	36.322	30.162	594/592A	183000	285000	2200	3200	2.53
95.250	152.400	39.688	36.322	33.338	594/592	223000	345000	2000	2800	3.71
95.250	168.275	41.275	41.275	30.162	683/672	223000	345000	2000	2800	3.71
95.250	171.450	47.625	48.260	38.100	77375/77675	282000	415000	2000	2800	4.58
95.250	180.975	47.625	48.006	38.100	776/772	258000	375000	2000	2600	5.24
95.250	190.500	57.150	57.531	44.450	864/854	355000	500000	1900	2600	7.12
95.250	190.500	57.150	57.531	46.038	HH 221440/221410	390000	520000	1900	2600	7.24
96.838	148.430	28.575	28.971	21.433	42381/42584	140000	218000	2200	3000	1.683
96.838	149.225	31.750	28.971	24.606	42381/42587	140000	218000	2200	3000	1.841
98.425	161.925	36.512	36.116	26.195	52387/52637	191000	310000	2000	2800	2.832
98.425	168.275	41.275	41.275	30.162	685/672	223000	345000	2000	2800	3.56
98.425	180.975	47.625	48.006	38.100	779/772	258000	375000	2000	2600	5.05
98.425	190.500	57.150	57.531	44.450	866/854	355000	500000	1900	2600	6.93
98.425	190.500	57.150	57.531	46.038	HH 221442/221410	390000	520000	1900	2600	7.05

Kegelrollenlager, zöllig



Abmessungen					Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht (kg)
d (mm)	D (mm)	T (mm)	B (mm)	C (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	
99.974	156.975	42.000	42.000	34.000	HM 220149/110					
99.982	190.500	57.150	57.531	46.038	HH 221447/221410	390000	520000	1900	2600	6.92
100.000	150.000	32.000	30.000	26.000	JLM 820048/820012	146000	235000	2200	3000	1.886
100.000	155.000	36.000	35.000	28.000	JM 720249/720210	191000	325000	2000	2800	2.452
100.000	160.000	41.000	40.000	32.000	JHM 720249/720210	191000	310000	2000	2800	3.064
100.012	157.162	36.512	36.116	26.195	52393/52618	191000	310000	2000	2800	2.512
101.600	157.162	36.512			52401/52618					
107.950	165.100	36.512	36.512	26.988	56425/56650					
114.300	117.800	41.275	41.275	30.162	64450/64700					
133.350	196.850	46.038	46.038	38.100	67390/67322					
146.050	193.675	28.575	28.575	23.020	36690/620					
177.800	260.350	53.975	53.975	41.275	M236849/M236810					



Absaugtechnik von ESTA



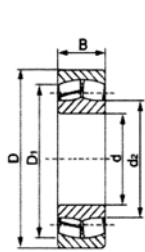
F.-O.-Schimmel-Straße 12
 Ruf: 0371 / 520 620
 Mail: t.seifert@mobiltec.net
 Net: www.mobiltec.net



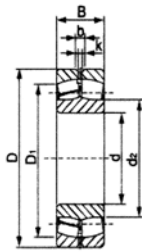
Pendelrollenlager



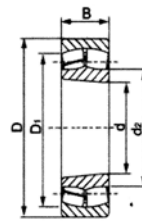
Pendelrollenlager



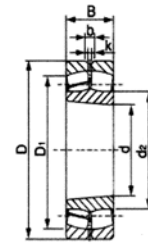
Zylindrische Bohrung



Zylindrische Bohrung
mit W33

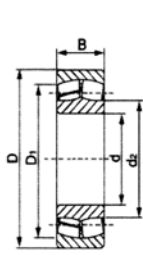
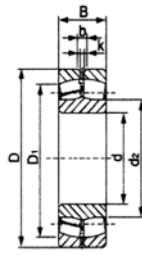
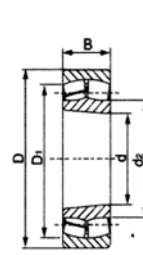
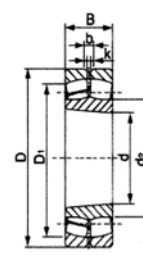


Keglige Bohrung



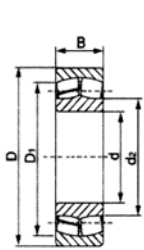
Keglige Bohrung
mit W33

Abmessungen			Bezeichnung				Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Stahl- käfig	Messing- käfig	kegeliger Innenring	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
20	52	15	21304	CCW33	MBW33	-	22875	22875	6000	7500	0.16
25	52	18	22205	CCW33	MBW33	K	26775	26775	6375	8250	0.18
25	62	17	21305	CCW33	MBW33	-	31050	31125	5025	6375	0.25
30	62	20	22206	CCW33	MBW33	K	36675	39000	5625	7125	0.28
30	72	19	21306	CCW33	MBW33	-	41400	45750	4500	5625	0.38
35	72	23	22207	CCW33	MBW33	K	50475	55125	4725	6000	0.43
35	80	21	21307	CCW33	MBW33	-	49200	54000	3975	5025	0.51
40	80	23	22208	CCW33	MBW33	K	55200	61125	4500	5625	0.52
40	90	23	21308	CCW33	MBW33	-	62100	73500	3375	4200	0.71
40	90	33	22308	CCW33	MBW33	K	86250	91500	3375	4200	1
45	85	23	22209	CCW33	MBW33	K	57825	66000	3975	5025	0.56
45	100	25	21309	CCW33	MBW33	K	75750	85500	3225	3975	0.95
45	100	36	22309	CCW33	MBW33	K	103500	120000	2850	3600	1.35
50	90	23	22210	CCW33	MBW33	K	63375	75000	3750	4725	0.6
50	111	27	21310	CCW33	MBW33	K	90000	105000	2700	3600	1.2
50	110	40	22310	CCW33	MBW33	K	132000	150000	2550	3225	1.85
55	100	25	22211	CCW33	MBW33	K	74625	88500	3375	4200	0.82
55	120	29	21311	CCW33	MBW33	K	103500	122250	2550	3225	1.6
55	120	43	22311	CCW33	MBW33	K	149250	174000	2400	3000	2.35
60	110	28	22212	CCW33	MBW33	K	91500	109500	3000	3750	1.1
60	130	31	21312	CCW33	MBW33	K	120750	15000	2250	2850	1.95
60	130	46	22312	CCW33	MBW33	K	176250	210000	2250	2850	2.95
65	120	31	22213	CCW33	MBW33	K	111000	137250	2850	3600	1.45
65	140	33	21313	CCW33	MBW33	K	138000	180000	2100	2700	2.45
65	140	48	22313	CCW33	MBW33	K	189750	225000	1950	2550	3.55
70	125	31	22214	CCW33	MBW33	K	111000	139500	2700	3375	1.55
70	150	35	21314	CCW33	MBW33	K	155250	195000	1950	2550	3
70	150	51	22314	CCW33	MBW33	K	233250	285000	1800	2400	4.3
75	130	31	22215	CCW33	MBW33	K	118500	156000	2550	3225	1.65
75	160	37	21315	CCW33	MBW33	K	176250	225000	1800	2400	3.55
75	160	55	22315	CCW33	MBW33	K	258750	322500	1650	2250	5.25

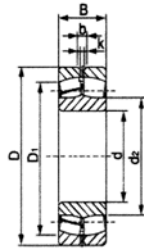
Pendelrollenlager

Zylindrische Bohrung

**Zylindrische Bohrung
mit W33**

Keglige Bohrung

**Keglige Bohrung
mit W33**

Abmessungen			Bezeichnung				Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Stahl- käfig	Messing- käfig	kegeliger Innenring	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
80	140	33	22216	CCW33	MBW33	K	132000	171000	2400	3000	2.05
80	170	39	21316	CCW33	MBW33	K	193500	251250	1650	2250	4.2
80	170	58	22316	CCW33	MBW33	K	280500	341250	1500	2100	6.2
85	150	36	22217	CCW33	MBW33	K	157500	202500	2250	2850	2.55
85	180	41	21317	CCW33	MBW33	K	219750	281250	1500	2100	5
85	180	60	22317	CCW33	MBW33	K	315000	390000	1425	1950	7.25
90	160	40	22218	CCW33	MBW33	K	189750	255000	1950	2550	3.4
90	190	43	21318	CCW33	MBW33	K	241500	318750	1425	1950	5.8
90	160	52.4	23218	CCW33	MBW33	K	233250	330000	1425	1950	4.6
90	190	64	22318	CCW33	MBW33	K	357750	457500	1350	1800	8.6
95	170	43	22219	CCW33	MBW33	K	211500	281250	1800	2400	4
95	200	45	21319	CCW33	MBW33	K	263250	360000	1350	1800	7.15
95	200	67	22319	CCW33	MBW33	K	388500	502500	1350	1800	10
100	180	46	22220	CCW33	MBW33	K	233250	311250	1650	2250	4.85
100	215	47	21320	CCW33	MBW33	K	288750	397500	1275	1650	8.8
100	180	60.3	23220	CCW33	MBW33	K	310500	450000	1275	1650	6.7
100	165	52	23120	CCW33	MBW33	K	241500	367500	1500	2100	4.4
100	215	73	22320	CCW33	MBW33	K	457500	600000	1275	1650	13
110	200	53	22222	CCW33	MBW33	K	306000	420000	1500	2100	7
110	200	69.8	23222	CCW33	MBW33	K	388500	573750	1200	1500	9.7
110	240	50	21322	CCW33	MBW33	K	345000	472500	1200	1500	12
110	18	69	24122	CCW33	MBW33	K30	345000	562500	750	1050	6.85
110	180	56	23122	CCW33	MBW33	K	280500	438750	1425	1950	5.55
110	170	45	23022	CCW33	MBW33	K	200250	330000	1650	2250	3.75
110	240	80	22322	CCW33	MBW33	K	543750	723750	1200	1500	18
120	215	58	22224	CCW33	MBW33	K	349500	502500	1425	1950	8.7
120	215	76	23224	CCW33	MBW33	K	457500	697500	1125	1425	12
120	200	80	24124	CCW33	MBW33	K	431250	712500	675	900	10
120	200	62	23124	CCW33	MBW33	K	336750	521250	1350	1800	7.8
120	180	46	23024	CCW33	MBW33	K	228750	382500	1500	2100	4.2
120	180	60	24024	CCW33	MBW33	K30	280500	502500	1200	1500	5.4
120	260	86	22324	CCW33	MBW33	K	633750	840000	1050	1350	22
130	230	64	22226	CCW33	MBW33	K	409500	600000	1350	1800	11

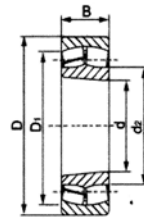
Pendelrollenlager



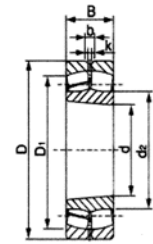
Zylindrische Bohrung



Zylindrische Bohrung
mit W33



Keglige Bohrung



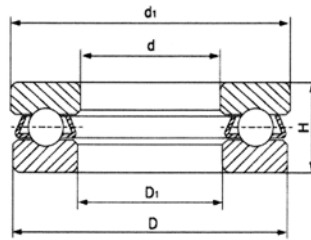
Keglige Bohrung
mit W33

Abmessungen			Bezeichnung				Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	Stahl- käfig	Messing- käfig	kegeliger Innenring	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
130	230	80	23226	CCW33	MBW33	K	517500	795000	975	1275	14
130	210	80	24126	CCW33	MBW33	K30	440250	750000	675	900	11
130	210	64	23126	CCW33	MBW33	K	366750	585000	1275	1650	8.55
130	280	93	22326	CCW33	MBW33	K	733500	990000	975	1275	28.5
130	200	52	23026	CCW33	MBW33	K	280500	457500	1425	1950	6.1
140	250	68	22228	CCW33	MBW33	K	457500	675000	1275	1650	14
140	250	88	23228	CCW33	MBW33	K	599250	937500	900	1200	18.5
140	225	85	24128	CCW33	MBW33	K30	504750	870000	637.5	825	13
140	225	68	23128	CCW33	MBW33	K	409500	675000	1200	1500	10.5
140	300	102	22328	CCW33	MBW33	K	847500	1170000	825	1125	34.5
140	210	53	23028	CCW33	MBW33	K	297750	510000	1350	1800	6.5
150	270	73	22230	CCW33	MBW33	K	810000	76500	1200	1500	18
150	270	96	23230	CCW33	MBW33	K	702750	1095000	825	1125	24
150	250	100	24130	CCW33	MBW33	K30	672750	1147500	600	750	19.5
150	250	80	23130	CCW33	MBW33	K	543750	900000	1050	1350	16
150	320	108	22330	CCW33	MBW33	K	952500	1320000	750	1050	41.5
150	225	56	23030	CCW33	MBW33	K	327750	562500	1275	1650	7.9

Axial - Rillenkugellager

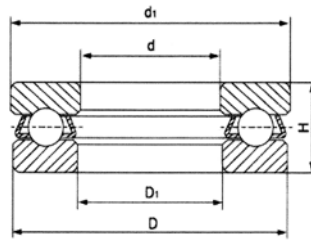


Axial - Rillenkugellager



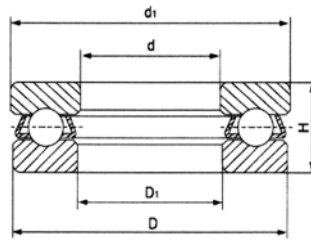
Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	kugelige Unterlag- scheibe	Unterlag- scheibe U2.. U3..	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
10	24	9	51100	-	-	7474	10360	4958	7400	0.02
10	26	11	51200	53200	U200	9472	12654	4440	6660	0.03
12	26	9	51101	-	.	7696	11396	4958	7400	0.02
12	28	11	51201	53201	U201	9842	14060	4144	6290	0.03
15	28	9	51102	.	.	7844	12432	4662	7030	0.02
15	32	12	51202	53202	U202	12358	18352	3700	5550	0.05
17	30	9	51103	-	-	8436	14430	4440	6660	0.03
17	35	12	51203	53203	U203	12802	20202	3552	5550	0.05
20	35	10	51104	.	.	11174	19684	3922	5920	0.04
20	40	14	51204	53204	U204	16650	27750	3182	4662	0.08
25	42	11	51105	.	.	14578	27380	3552	5254	0.06
25	47	15	51205	53205	U205	20720	37370	2812	4144	0.11
25	52	18	51305	53305	U305	26640	45510	2368	3700	0.17
25	60	24	51405	53405	U405	41440	66230	1924	2960	0.33
30	47	11	51106	-	.	15244	31080	3182	4958	0.06
30	52	16	51206	53206	U206	21830	42920	2516	3922	0.14
30	60	21	51306	53306	U306	31820	58090	2072	3182	0.27
30	70	28	51406	53406	U406	54020	93240	1628	2516	0.52
35	52	12	51107	-	-	16354	36630	2960	4440	0.08
35	62	18	51207	53207	U207	29230	57720	2220	3330	0.22
35	68	24	51307	53307	U307	41440	77700	1776	2812	0.39
35	80	32	51407	53407	U407	64750	114700	1480	2220	0.77
40	60	13	51108	.	.	20054	46620	2664	3922	0.12
40	68	19	51208	53208	U208	35150	72890	2072	3182	0.28
40	78	26	51308	53308	U308	51800	99900	1628	2516	0.54
40	90	36	51408	53408	U408	76220	139120	1258	1924	1.10
45	65	14	51109	.	.	20794	51060	2516	3700	0.14
45	73	20	51209	53209	U209	35520	51060	2516	3700	0.30
45	85	28	51309	53309	U309	59570	120620	1480	2220	0.67
45	100	39	51409	53409	U409	94720	182040	1184	1776	1.46

Axial - Rillenkugellager



Abmessungen			Bezeichnung			Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	kugelige Unterlag- scheibe	Unterlag- scheibe U2.. U3..	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)	
50	70	14	51110	-	-	21460	55870	2368	3552	0.15
50	78	22	51210	53210	U210	36260	82140	1776	2664	0.38
50	95	31	51310	53310	U310	72150	149480	1332	2072	0.93
50	110	43	51410	53410	U410	108780	213120	1036	1628	1.94
55	78	16	51111	.	.	25900	68820	2072	3182	0.23
55	90	25	51211	53211	U211	51800	117660	1628	2368	0.60
55	105	35	51311	53311	U311	85100	180560	1184	1776	1.30
55	120	48	51411	53411	U411	133940	259000	962	1406	2.58
60	85	17	51112	.	.	30710	83620	1924	2960	0.28
60	95	26	51212	53212	U212	52910	125060	1480	2220	0.67
60	110	35	51312	53312	U312	88060	194620	1184	1776	1.40
60	130	51	51412	53412	U412	149480	292300	888	1332	3.16
65	90	18	51113	-	.	31080	86580	1776	2812	0.32
65	100	27	51213	53213	U213	55870	139860	1406	2072	0.76
65	115	36	51313	53313	U313	91020	208680	1110	1776	1.50
65	140	56	51413	53413	U413	173160	366300	814	1258	4.10
70	95	18	51114	.	.	32190	93980	1776	2664	0.35
70	105	27	51214	53214	U214	54760	139860	1406	2072	0.79
70	125	40	51314	53314	U314	101380	233100	1036	1480	2.00
70	150	60	51414	53414	U414	186480	410700	740	1110	5.05
75	100	19	51115	.	.	32190	96940	1628	2516	0.40
75	110	27	51215	53215	U215	57720	154660	1332	2072	0.85
75	135	44	51315	53315	U315	117660	270100	962	1406	2.60
75	160	65	51415	53415	U415	187960	414400	703	1036	6.15
80	105	19	51116	-	-	33300	104340	1628	2516	0.42
80	115	28	51216	53216	U216	58460	161320	1332	1924	0.93
80	140	44	51316	53316	U316	121360	292300	962	1406	2.70
80	170	68	51416	53416	U416	201280	458800	666	962	7.21
85	110	19	51117	.	.	34410	11100	1628	2368	0.44
85	125	31	51217	53217	U217	71040	195360	1184	1776	1.20
85	150	49	51317	53317	U317	153180	362600	814	1258	3.55
85	180	72	51417	53417	U417	229400	558700	629	962	8.51

Axial - Rillenkugellager



Abmessungen			Bezeichnung		Tragzahlen		Grenzdrehzahlen		Gewicht
d (mm)	D (mm)	B (mm)	kugelige Unterlag- scheibe	Unterlag- scheibe U2.. U3..	dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)	(kg)
90	120	22	51118	.	44400	140600	1406	2220	0.65
90	130	35	51218	53218	84360	229400	1036	1628	1.70
90	155	50	51318	53318	158360	388500	814	1258	3.80
90	190	77	51418	53418	244200	610500	592	888	10.20
100	135	25	51120	.	63640	198320	1258	1924	0.97
100	150	38	51220	53220	99900	277500	962	1480	2.25
100	170	55	51320	53320	176860	440300	740	1110	4.95
100	210	85	51420	53420	273800	728900	525.4	814	14.80

Eylhistorie

Die Firma besteht
seit 1937 in Chemnitz.

Unsere
Conti-Schreibmaschine
aus der Geschäftsausstattung
bis 1990.



WERKZEUGE **EYLERT**
GmbH & Co. KG

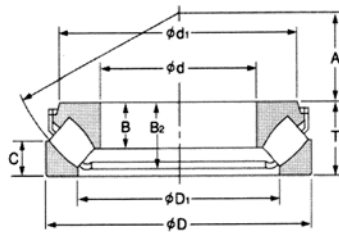
F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



Axial - Pendelrollenlager



Axial - Pendelrollenlager

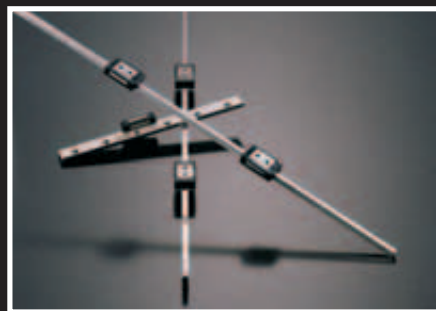


Abmessungen			Bezeichnung	Tragzahlen		Grenzdrehzahlen	
d (mm)	D (mm)	B (mm)		dyn. C (N)	stat. C0 (N)	Fett (rpm)	Öl (rpm)
60	130	42	29412	276000	732000	1440	2080
65	140	45	29413	317600	864000	1360	1920
70	150	48	29414	359200	1000000	1280	1760
75	160	51	29415	414400	1144000	1280	1760
80	170	54	29416	460000	1304000	1200	1600
85	180	58	29417	506400	1440000	1040	1440
90	190	60	29418	561600	1600000	1040	1440
100	210	67	29420	690400	2000000	880	1280
110	230	73	29422	808000	2400000	760	1120
120	250	78	29424	936000	2760000	720	1040
130	270	85	29426	1104000	3240000	680	960
140	280	85	29428	1120000	3440000	680	960
150	300	90	29430	1288000	4080000	640	880
160	320	95	29432	1432000	4480000	600	800
170	340	103	29434	1616000	5240000	560	760
180	360	109	29436	1800000	5880000	536	720
85	150	39	29317	267200	848000	1280	1760
90	155	39	29318	276000	864000	1280	1760
100	170	42	29320	326400	1032000	1200	1600
110	190	48	29322	428000	1384000	1040	1440
120	210	54	29324	524800	1696000	880	1280
130	225	58	29326	602400	2000000	800	1200
140	240	60	29328	676000	2280000	760	1120
150	250	60	29330	690400	2280000	760	1120
160	270	67	29332	808000	2760000	680	960
170	280	67	29334	840000	2840000	680	960
180	300	73	29336	992000	3440000	640	880

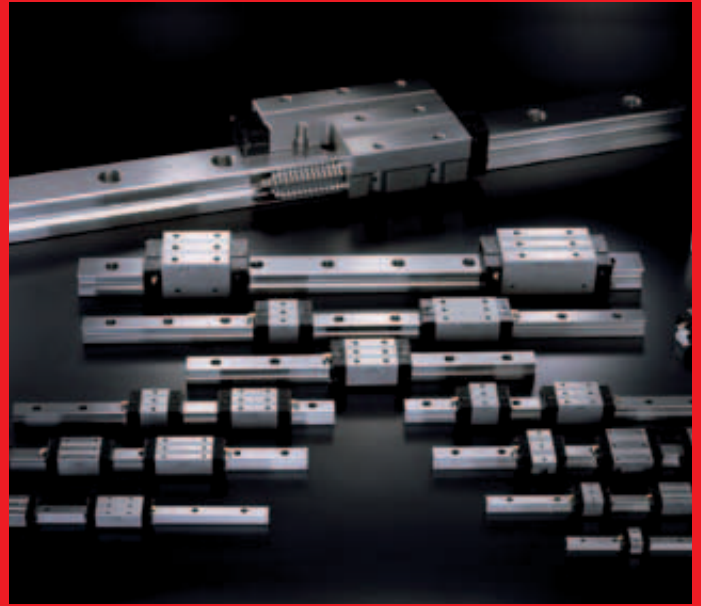
IKO

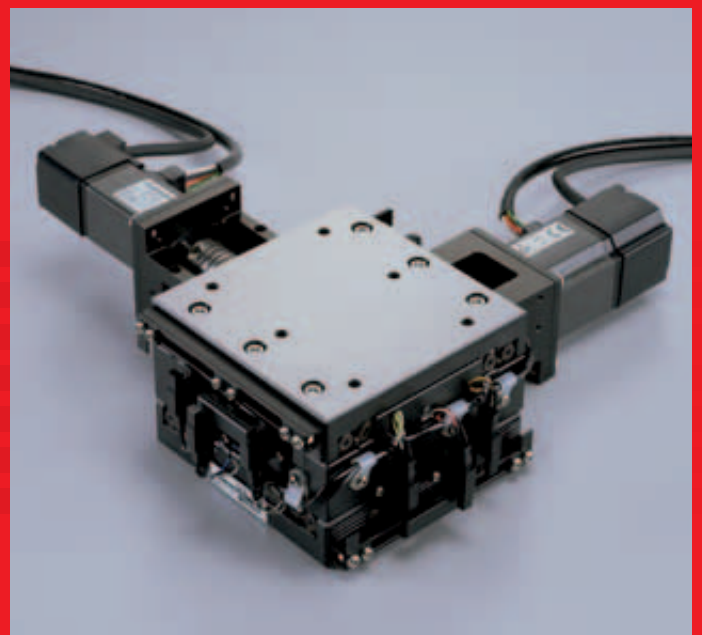


Linearführungen
Mechatronic
Nadellager



NIPPON THOMPSON EUROPE B.V.









Fordern Sie bei uns den Spezialkatalog von IKO an.



Ansprechpartner: Karin Heinz

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-10
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de

Wir liefern das komplette

flüssige Werkzeug- sortiment !



WERKZEUGEYLERT

GmbH & Co.KG

F.-O.-Schimmel-Straße 3

Eylruf 0371/5267-0

Eylmail: info@werkzeug-eylert.de

Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



Das-
Technikzentrum[®]

Reinigungs- technik von



KÄRCHER



MOBILTEC



F.-O.-Schimmel-Straße 12

Ruf: 0371 / 520 620

Mail: t.seifert@mobiltec.net

Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum[®]

Reinigung ist Werterhaltung



MOBILTEC 

F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum®

Das ganze BETEC-Team

schnell,
kompetent,
zuverlässig



BETEC 
GmbH
Befestigungstechnik

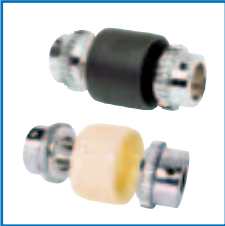
F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de



Das-
Technikzentrum®



Für den fortschrittlichen Antrieb.



ROTEX[®], POLY-NORM[®], REVOLEX[®] KX

Drehelastische Kupplungen



BoWex[®]

Bogenzahn-Kupplungen[®]

CLAMPEX[®]

Spannsätze



ROTEX[®] GS, TOOLFLEX[®]

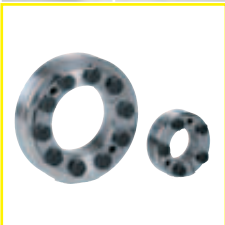
Spielfreie Servokupplungen

RADEX[®]-N, RADEX[®]-NC

Stahl- und Servo-Lamellenkupplungen

RUFLEX[®]

Drehmomentbegrenzer



Wellengelenke

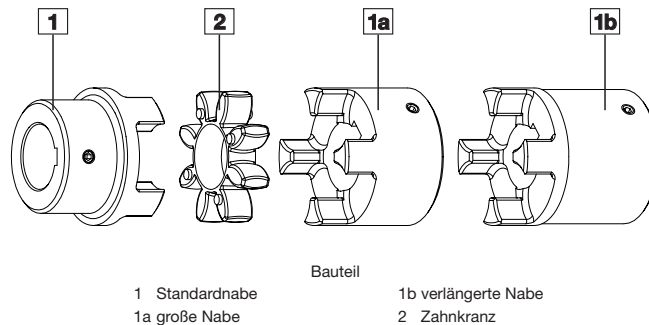
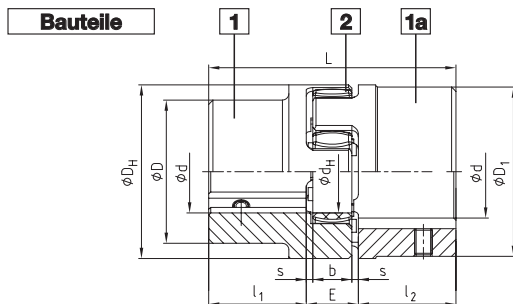
Hydraulikkomponenten



ROTEX® – drehelastische Kupplungen



- drehelastisch, wartungsfrei
- schwingungsdämpfend
- durchschlagsicher, axial steckbar
- hohe Bauteilvarianz/individuelle Anpassung möglich
- großes Basissortiment auf Lager
- Standardprogramm mit Bohrung H7, Nut nach DIN 6885, Bl. 1 [JS9] und Feststellgewinde
- Ex-Schutz beurteilt und bestätigt nach EG-Richtlinie 94/9/EG (ausgenommen Aluminium AL-D)
- Sie finden unsere ausführlichen Montageanleitungen und weitere Infos unter <http://www.ktr.com>



ROTEX® Größe	Bauteil	Zahnkranz (Teil 2) 1) Nenn Drehmoment [Nm]			Werkstoff/max. Bohrungsdurchmesser Ø d _{max.} [mm]			allgemeine Abmessungen [mm]						
		92 Sh A	95/98 Sh A	64 Sh D 2)	Al-D	EN-GJL-250	EN-GJL-400-15	Stahl	L	l ₁ ; l ₂	E	s	D _H 3)	D; D ₁ 3)
14 4)	1a	7,5	12,5	–	16				35	11	13	1,5	30	30
	1				19				66	25	16	2	41	32
19	1a	10	17	21	24			25	90	37			(40)	41 (40)
	1b													
	1				24				78	30	18	2	56	40
24	1a	35	60	75	28			35	118	50			(55)	56 (55)
	1b													
	1				28				90	35			67	48
28	1a	95	160	200	38			40	140	60	20	2,5	(65)	67 (65)
	1b													
	1					38		48	114	45				66 (70)
38	1a	190	325	405		45		48	164	70	24	3	80	78 (80)
	1b													
	1					42		55	126	50				75 (85)
42	1a	265	450	560		55		55	176	75	26	3	95	94 (95)
	1b													
	1					48		62	140	56				85 (95)
48	1a	310	525	655		60		62	188	80	28	3,5	105	104 (105)
	1b													
	1					55		74	210	90				98 (110)
55	1a	410	685	825		70		74	270	110	30	4	120	118 (120)
	1b													
	1					65		80	185	75				115
65	1a	625	940	1175					235	100	35	4,5	135	135
	1b													
	1					75		95	210	85	40	5	160	135
75	1a	1280	1920	2400					260	110				160
	1b								245	100				160
	1					90		110	295	125	45	5,5	200	200
90	1a	2400	3600	4500										
	1b													
	1						115		270	110	50	6	225	180
100	1a	3300	4950	6185					295	120	55	6,5	255	200
	1b													
110	1	4800	7200	9000		125			340	140	60	7	290	230
125	1	6650	10000	12500			145		375	155	65	7,5	320	255
140	1	8550	12800	16000			160		425	175	75	9	370	290
160	1	12800	19200	24000			185		475	195	85	10,5	420	325
180	1	18650	28000	35000			200							

1) Maximaldrehmoment der Kupplung T_{Kmax.} = Nenn Drehmoment der Kupplung T_{KNenn.} x 2.

2) 64 Sh D nicht mit Al-D-/Al-H-Naben

3) Klammerwerte für Stahlnaben

4) Werkstoff Al-H

Weitere Bauarten: AFN, CF, DKM, ZS-DKM-H

Standard ROTEX® auch in Edelstahl, z. B. für die Lebensmittelindustrie



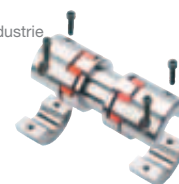
ROTEX® AFN
Zahnkranzwechsel ohne Demontage der An- bzw. Abtriebsmaschine möglich



ROTEX® CF
kurz bauend
Verbindung Flansch/Welle



ROTEX® DKM
extreme Verlagerungsaufnahme
einfache Montage
kleines Wellenabstandsmaß

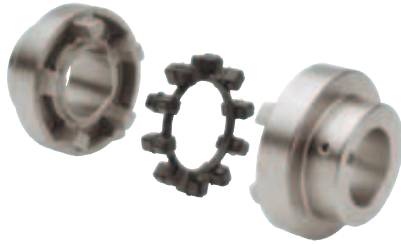


ROTEX® ZS-DKM-H
extreme Verlagerungsaufnahme
Einsatz in der Pumpenindustrie
großes Wellenabstandsmaß/Normausbaustück

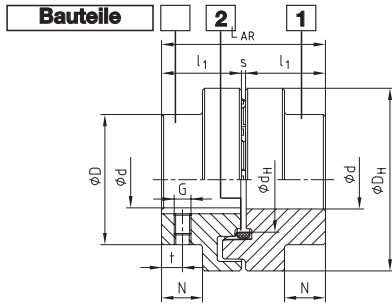
Bestellbeispiel:

ROTEX® 38	EN-GJL-250	92 Sh A	1a	Ø 45	1a	Ø 25
Kupplungsgröße	Werkstoff	Zahnkranzhärte [Shore A]	Bauteil	Fertigbohrung	Bauteil	Fertigbohrung

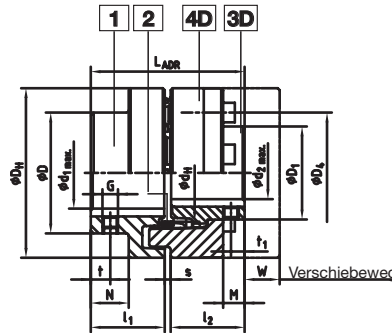
POLY NORM® – drehelastische Kupplungen



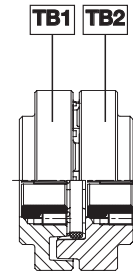
- drehelastische Klauenkupplung nach DIN 740
- axial steckbar – kurz bauend – wartungsfrei
- durchschlagsicher, schwingungsdämpfend
- Standardprogramm mit Bohrung H7, Nut nach DIN 6885, Bl. 1 [JS9] und Feststellgewinde
- -Schutz beurteilt und bestätigt nach EG-Richtlinie 94/9/EG
- Sie finden unsere ausführlichen Montageanleitungen und weitere Infos unter <http://www.ktr.com>
- auch mit Taper-Klemmbuchsen erhältlich



Bauart AR (2-teilig)



Bauart ADR (3-teilig)
[Elastomere im eingebauten Zustand wechselbar]



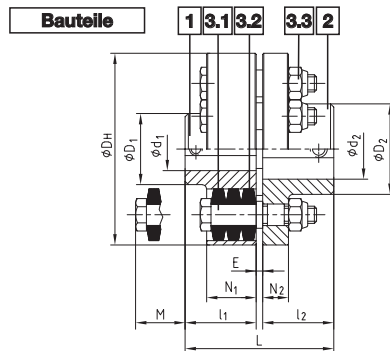
POLY-NORM® mit
Taper-Klemmbuchse

Technische Daten POLY NORM® AR/ADR

Nabenwerkstoff: Grauguss EN-GJL-250 (GG25) - Elastomerring: Perbunan (NBR) 78 Sh-A

POLY-NORM® Größe	Elastomerring (Teil 2)		Abmessungen [mm]													
	Drehmoment [Nm] T _{KNenn}	T _{Kmax}	Fertigbohrung max. d ₁ /d ₂	L _{AR}	L _{ADR}	l _{1/2}	s	D _H	d _H	D	D ₄	D ₁	N	G	t	t ₁
28	40	80	28/-	59	-	28	3 ± 1	69	36,5	46	-	-	12	M5	7	-
32	60	120	32/-	68	-	32	4 ± 1	78	41,5	53	-	-	14	M8	7	-
38	90	180	38/32	80	80	38	4 ± 1	87	50	62	62	48	19,5	M8	10	7
42	150	300	42/35	88	88	42	4 ± 1	96	55,5	69	69	54	20	M8	10	7
48	220	440	48/42	101	101	48	5 ± 1,5	106	64	78	78	62	24	M8	15	7
55	300	600	55/48	115	115	55	5 ± 1,5	118	73	90	88	72	29	M8	14	14
60	410	820	60/55	125	125	60	5 ± 1,5	129	81	97	98	80	33	M8	15	15
65	550	1100	65/60	135	135	65	5 ± 1,5	140	86	105	104	86	36	M10	20	20
75	850	1700	75/65	155	155	75	5 ± 2	158	100	123	120	98	42,5	M10	20	20
85	1350	2700	85/75	175	175	85	5 ± 2	182	116	139	138	112	48,5	M10	25	25
90	2000	4000	90/85	185	185	90	5 ± 2	200	128	148	149	122	49	M12	25	25
100	2900	5800	100/90	206	206	100	6 ± 3	224	143	165	163	136	55	M12	25	25
110	3900	7800	110/100	226	226	110	6 ± 3	250	158	185	183	150	60	M16	30	30
125	5500	11000	125/110	256	256	110	6 ± 3	280	178	210	202	168	70	M16	35	35

REVOLEX® KX



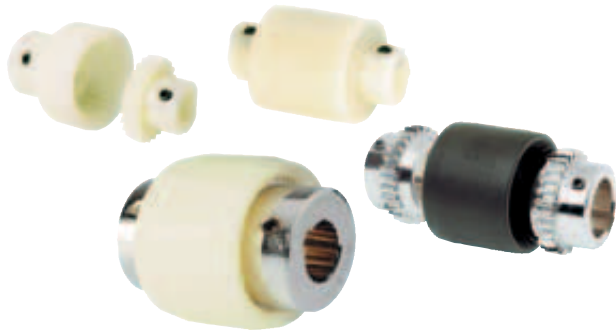
- Drehelastisch, wartungsfrei
- Schwingungsdämpfend
- Radial montierbar/demontierbar
- Axial steckbar, durchschlagsicher
- Allseitig bearbeitet < gute dynamische Eigenschaften
- Kurzbauend
- Oberflächengeschützt (phosphatiert/gründiert)
- Elastomere aus NBR
- Ausführliche Montageanleitung und weitere Informationen unter www.ktr.com
- Weitere Größen erhältlich

REVOLEX® KX Größe	Drehmoment 1) [Nm]		max. Drehzahl 2) [1/min]	Fertigbohrung [min. - max.]		Abmessungen [mm]									Massen- trägheits- momente 3) [kgm ²]	ca. Gewicht 3) [kg]
	T _{KN}	T _{Kmax}		d ₁	d ₂	L	l _{1/2}	E	D _H	D ₁	D ₂	N ₁	N ₂	M		
KX-105	6485	12970	1730	34-105	34-120	237	117	3	330	180	202	56	30	22	0,776	63,0
KX-120	10080	20160	1570	61-120	61-130	270	132	6	370	206	232	76	46	45	1,630	100,4
KX-135	13750	27500	1360	67-135		300	147	6	419	230	240	76	46	30	2,709	134,2
KX-150	17950	35900	1250	82-150		336	165	6	457	256	260	76	46	12	3,923	168,0
KX-170	25700	51400	1070	96-170		382	188	6	533	292	292	92	63	43	9,227	280,5
KX-190	35800	71600	960	122-190		428	211	6	597	330	330	92	63	20	14,912	374,1
KX-215	46450	92900	860	135-215		480	237	6	660	368	368	92	63	30	22,999	483,0
KX-240	71360	142720	775	152-240		534	264	6	737	407	407	122	76	43	43,712	710,3
KX-265	94910	189820	690	165-265		590	292	6	826	457	457	122	76	15	70,847	946,5
KX-280	119500	239000	630	170-280		628	311	6	927	508	508	122	76	75	114,323	1257,9
KX-305	147000	294000	590	185-305		654	324	6	991	533	533	122	76	62	148,486	1427,9

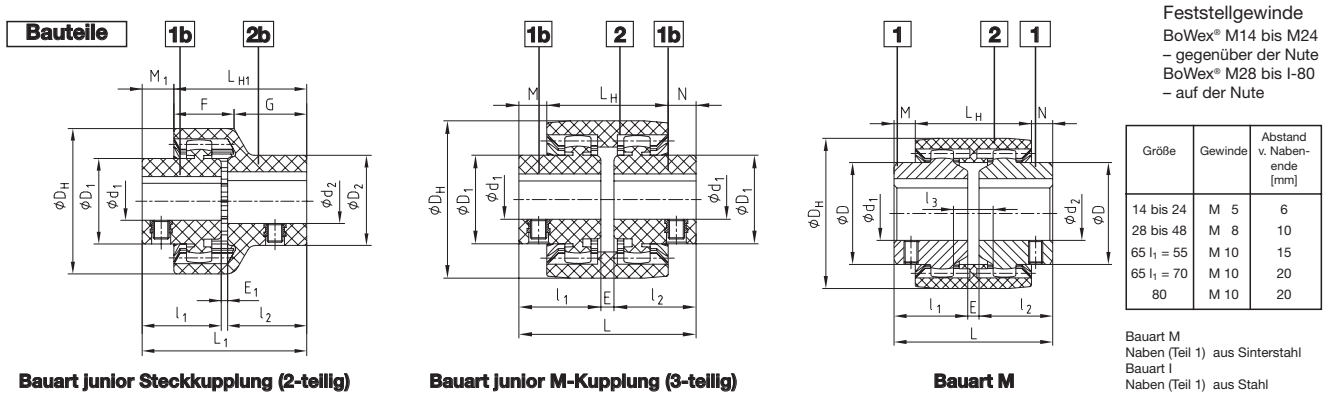
1) Standard-Werkstoff NBR 80 Shore A

2) Höhere Drehzahlen auf Anfrage

3) Bezogen auf max. Bohrung



- Bogenzahn-Steckkupplung (zweiteilig) aus Kunststoff
- doppelkardanische Bogenzahnkupplung Bauart M (dreiteilig) aus Kunststoff oder Stahl
- wartungsfrei durch Werkstoffpaarung Kunststoff/Stahl
- Ausgleich von Wellenfluchtungsfehlern axial - radial - winkelig
- axial steckbar – einfache Montage
- Einsatzbereich – 25 °C bis +100 °C
- ab Lager lieferbar mit Fertigbohrung für Normwellen einschließlich Passfedernute nach DIN 6885, Bl. 1 und Feststellgewinde, Toleranz Bohrungen junior -0,1 bis + 0,05, Passfedernute ± 0,08, Passungsqualität H7 und Nuttoleranz JS9 nur bei Stahl/Sinterstahl
- Bauart M-...C mit kohlefaserverstärktem PA bis Größe M-65-C, spielarm, höhere Drehmomente und Ex-Schutz beurteilt und bestätigt nach EG-Richtlinie 94/9/EG



Technische Daten BoWex® junior

Größe	Drehmoment T _K [Nm]		Fertigbohrungen			Abmessungen [mm]													max. Drehzahl [1/min]
	T _{KN}	T _{Kmax}	Nabe, Teil 1b d ₁	Steckhülse, Teil 2b D ₂	D ₁	D _H	l ₁ ; l ₂	E ₁	L ₁	L _{H1}	M ₁	F	G	E	L	L _H	M; N		
BoWex® junior 14 BoWex® junior M-14	5	10	Ø 6, Ø 7, Ø 8, Ø 9	Ø 8	22	40	23	2	48	40	8	23	17	4	50	37	6,5	6000	
BoWex® junior 19 BoWex® junior M-19	8	16	Ø 12, Ø 14	Ø 14, Ø 15	27	46	25	2	52	42	10	23	19	4	54	37	8,5	6000	
BoWex® junior 24 BoWex® junior M-24	12	24	Ø 10, Ø 11, Ø 12	Ø 16	26	52	26	2	54	45	9	25	20	4	56	41	7,5	6000	

Technische Daten BoWex® M

Größe	Drehmoment T _K [Nm]		Abmessungen [mm]													Verlagerungswerte			
	T _{KN}	T _{Kmax}	Vorbohrung ungebohrt	Fertigbohrung d ₁ ; d ₂ max.	l ₁ ; l ₂	E	L	L _H	M; N	D	D _H	Naben- sonder- länge l ₁ ; l ₂	max. Axial- verschie- bung [mm]	radial [mm]	winklig [a°]	max. Drehzahl [1/min]			
M - 14	10	20	x	-	15	23	4	50	37	6,5	25	40	40			14000			
M - 19	16	32	x	-	20	25	4	54	37	8,5	32	47	40			11800			
M - 24	20	40	x	-	24	26	4	56	41	7,5	36	53	50			10600			
M - 28	45	90	x	-	28	40	4	84	46	19	44	65	55			8500			
M - 32	60	120	x	-	32	40	4	84	48	18	50	75	55	± 1	± 0,4	± 1° pro Nabe	7500		
M - 38	80	160	x	-	38	40	4	84	48	18	58	83	60			6700			
M - 42	100	200	x	-	42	42	4	88	50	19	65	92	60			6000			
M - 48	140	280	x	-	48	50	4	104	50	27	68	95	60			5600			
M - 65	380	760	x	-	65	55	4	114	68	23	96	132	70		± 0,6	4000			
I - 80	700	1400	-	31	80	90	6	186	93	46,5	124	175	-		± 0,7	3150			

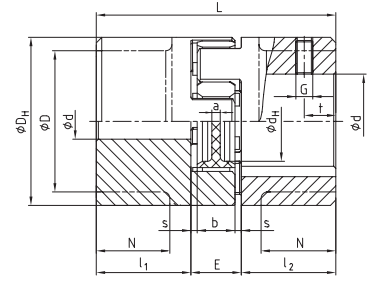
Bestellbeispiel:

BoWex® junior 19	d ₁ Ø 19	d ₂ Ø 14
Kupplungsgröße	Fertigbohrung	Fertigbohrung

ROTEX® GS – spielfreie Wellenkupplung



- Servokupplung für CNC-Achsen zur Positionierung und Hauptspindelantriebe für Werkzeugmaschinen
- 3-teilige, einfach kardanische Kupplung
- axial steckbar – einfache Blindmontage; keine zeitaufwendigen Verschraubungen
- kleine Baumaße – geringe Schwungmomente
- lieferbar mit Passfeder oder verschiedenen Reibschlussystemen, z. B. Klemmnabe oder Spanningnabe



ROTEX® GS Größe	Drehmoment Nm 98 Sh A-GS		Fertigbohrung		Abmessungen [mm]										Feststellschraube		Klemmschraube			
	T _{KN}	T _{Kmax}	Nabenausführung		D	D _H	d _H	L	l ₁ ; l ₂	N	E	b	s	a	G	t	M ₁	t ₁	D _K ³⁾	T _A
Nabenwerkstoff – Aluminium (Al-H)																				
5	0,9	1,7	/	5	/	10	/	15	5	/	5	4	0,5	4	M2	2,5	M1,2	2,5	11,4	/
7	2	4	7	7	/	14	/	22	7	/	8	6	1,0	6,0	M3	3,5	M2,5	3,5	16,5	0,37
9	5	10	10	11	/	20	7,2	30	10	/	10	8	1,0	1,5	M4	5,0	M2,5	5,0	23,4	0,76
12	9	18	12	12	/	25	8,5	34	11	/	12	10	1,0	3,5	M4	5,0	M3	5,0	27,5	1,34
14	12,5	25	15	16	/	30	10,5	35	11	/	13	10	1,5	2,0	M4	5,0	M3	5,0	32,2	1,34
19	17	34	24	24 ₂₎	/	40	18	66	25	/	16	12	2,0	3,0	M5	10	M6	12,0	46	10,5
24	60	120	28	28	/	55	27	78	30	/	18	14	2,0	3	M5	10	M6	10,5	57	10,5
28	160	320	38	38	/	65	30	90	35	/	20	15	2,5	4	M8	15	M8	11,5	73	25
38	325	650	45	45	/	80	28	114	45	/	24	18	3,0	4	M8	15	M8	15,5	83	25
Nabenwerkstoff – Stahl (St-H)																				
42	450	900	55	48	85	95	46	126	50	28	26	20	3	4	M8	20	M10	18	94	69
48	525	1050	62	55	95	105	51	144	56	32	28	21	3,5	4	M8	20	M12	21	105	120
55	685	1370	74	65	110	120	60	160	65	37	30	22	4	4,5	M10	20	M12	26	120	120
65	940 ¹⁾	1880 ¹⁾	80	70	115	135	68	185	75	47	35	26	4,5	4,5	M10	20	M12	33	124	120
75	1465 ¹⁾	2930 ¹⁾	95	80	135	160	80	210	85	53	40	30	5	5	M10	25	M16	36	139	295

- 1) Werte für 95 Sh A-GS
2) Ø > 20 = 2 x Klemmschraube M4

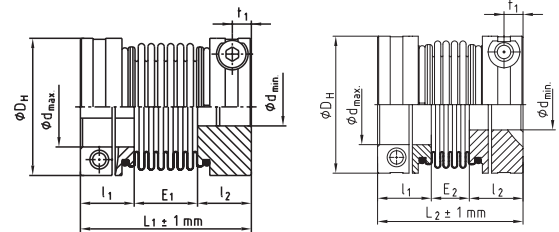
Nabenausführungen:
Ausf. 1.0 mit Nut und Gewinde
1.1 ohne Nut mit Gewinde
Klemmnabe
Ausf. bis Gr. 19 Standard
2.0 einfach geschlitz ohne Nut
2.1 einfach geschlitz mit Nut

Spanningnabe
Ausf. 6.0 Spanningnabe zur Übertragung hoher Reibschlussmomente
Klemmnabe
Ausf. ab Gr. 24 Standard
2.5 doppelt geschlitz ohne Nut
2.6 doppelt geschlitz mit Nut

TOOLFLEX® – Metallbalgkupplung



- spielfrei, drehsteif
- kraftschlüssige Balg-Nabe-Verbindung
- reibschlüssige Klemmnaben
- Wartungsfrei
- durch Bördel-Einpress-Verbindung geeignet für hohe Temperaturen (max. 280 °C)
- gute Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahlbalg und Alu-Klemmnaben
- auch als TOOLFLEX® Miniaturkupplung



Bauart M

Bauart S

TOOLFLEX® Größe	Abmessungen [mm]											
	Fertigbohrung		Allgemein					Klemmschrauben				
	d _{min.}	d _{max.}	L ₁	L ₂	l ₁ ; l ₂	E ₁	E ₂	D _H	M ₁	D _K ³⁾	t ₁	T _A [Nm]
16	5	16	49	45	17,0	15	11	32	M4	35,0	5	2,9
20	8	20	62	55	21,5	19	12	40	M5	43,5	6	6,0
30	10	30	72	63	23,0	26	17	55	M6	58,0	7	10,0
38	14	38	81	69	25,5	30	18	65	M8	72,6	9	25,0
45	14	45	103	86,5	32,0	39	22,5	83	M10	89,0	11	49,0
55 ⁴⁾	15	55	125	111	40,0	45	31	100	M12	106,0	14	120,0

TOOLFLEX® Größe	Drehmoment [Nm] T _{KN}	Drehzahl [min ⁻¹] n ⁴⁾	Technische Daten															
			Bauart M/S					zulässige Verlagerungen					Bauart M/S					
			Trägheitsmoment ⁵⁾ [x 10 ⁻⁶ kgm ²]		Torsionssteife [Nm/rad]		axial Federsteife [N/mm]	radial Federsteife [N/mm]	Bauart M/S			Masse ⁶⁾ [x 10 ⁻³ kg]						
16	5	14900	7	10	3050	4500	29	43	92	138	±0,5		±0,3	0,20	0,15	1,5	1,0	61
20	15	11950	31	30	6600	9600	42	63	126	189	±0,6	±0,4	0,20	0,15	1,5	1,0	144	121
30	35	8700	117	114	14800	17800	65	97	155	233	±0,8	±0,5	0,25	0,20	2,0	1,5	306	243
38	65	7350	254	243	24900	37400	72	108	212	318	±0,8	±0,6	0,25	0,20	2,0	1,5	448	351
45	150	5750	1011	933	64000	95800	88	132	492	738	±1,0	±0,9	0,30	0,25	2,0	1,5	1125	824
55 ⁴⁾	340	4800	5157	5036	96100	144100	107	160	598	894	±1,0	±1,0	0,30	0,25	2,0	1,5	3300	3213

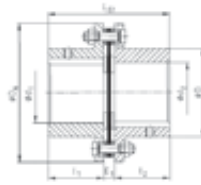
- 3) größter Außendurchmesser durch Schraubenkopf
5) Angaben beziehen sich auf die gesamte Kupplung mit max. Bohrung

- 4) Bei v = 25 m/s
6) Naben aus Stahl mit Balg verschweißt

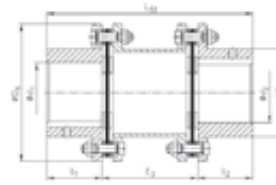
RADEX® - N – Stahl-Lamellenkupplung



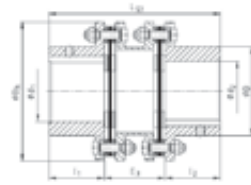
- spiel- und wartungsfreie Stahlkupplung
- temperaturbeständig bis 280 °C
- hohe Verlagerungsfähigkeit bei geringen Rückstellkräften
- Lamellen aus rostfreiem Federstahl
- Wellenabstandsmaße bis 6 m möglich



Bauart NN



Bauart NANA 1



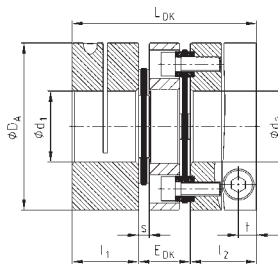
Bauart NANA 2

RADEX®-N Größe	Drehmoment [Nm]			Abmessungen [mm]										
	T _{KN} [Nm]	T _{Kmax.} [Nm]	T _{KW} [Nm]	max. Fertigbohrung d ₁ ; d ₂	D	D ₁	D _A	l ₁ ; l ₂	L _{G1}	E ₁	L _{G2}	E ₂	L _{G3}	E ₃
20	15	30	5	20	32	-	56	20	45	5	100	60	-	-
25	20	60	10	25	40	-	68	25	56	6	110	60	-	-
35	60	120	20	35	54	-	82	40	86	6	150	70	-	-
38	120	240	40	38	58	-	94	45	98	8	170	80	-	-
42	180	360	60	42	68	-	104	45	100	10	170	80	-	-
50	330	660	110	50	78	-	126	55	121	11	206	96	-	-
60	690	1380	230	60	88	77	138	55	121	11	206	96	170	60
70	810	1620	270	70	103	90	154	65	141	11	246	116	200	70
80	1500	3000	500	80	117	104	179	75	164	14	286	136	233	83
85	2400	4800	800	85	123	112	191	80	175	15	300	140	246	86
90	4500	9000	1500	90	132	119	210	80	175	15	300	140	251	91
105	5100	10200	1700	105	147	128	225	90	200	20	340	160	281	101
115	9000	18000	3000	115	163	145	265	100	223	23	370	170	309	109
135	12000	24000	4000	135	184	160	305	135	297	27	520	250	-	-
160	15000	30000	5000	160	213	180	340	160	354	34	620	300	-	-
180	25000	50000	8000	180	242	190	390	180	374	34	660	300	-	-
190	35000	70000	12000	190	265	230	440	190	420	40	680	300	-	-
220	50000	100000	16000	220	305	250	495	220	480	40	740	300	-	-

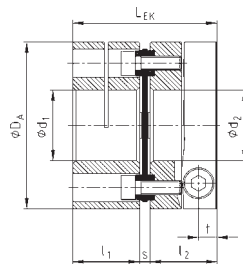
RADEX® - NC – Servo-Lamellenkupplung



- spielfreie Drehmomentübertragung
- erhöhte Drehsteifigkeit
- spielfreie Welle-Nabe-Verbindung
- niedriges Massenträgheitsmoment
- hohe Drehzahlen
- Einsatztemperatur bis 200 °C
- kurze Bauform



Bauform DK



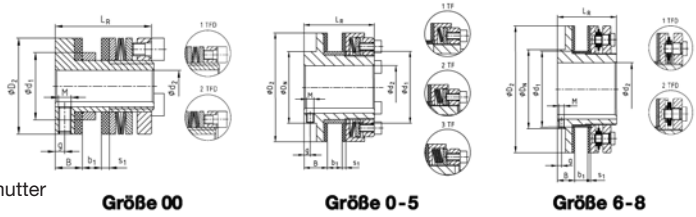
Bauform EK

RADEX®-NC Größe	Technische Daten					Verlagerungen Bauform DK			Verlagerungen Bauform EK		
	T _{KN} [Nm]	T _{K max.} [Nm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Drehsteifigkeit [Nm/rad] Bauform EK Bauform DK		radial [mm]	axial [mm]	winkelig [°]	radial [mm]	axial [mm]	winkelig [°]
5	2,5	5	25000	2400	1200	0,10	0,4	1	-	0,2	0,8
10	7,5	15	20000	5600	2800	0,14	0,8	1	-	0,4	1,0
15	20	40	16000	12000	6000	0,16	1,0	1	-	0,5	1,0
20	30	60	12000	30000	15000	0,25	1,2	1	-	0,6	1,0
25	60	120	10000	60000	30000	0,30	1,6	1	-	0,8	1,0
35	100	200	9000	72000	36000	0,40	2,0	1	-	1,0	1,0
42	180	360	7000	120000	60000	0,50	2,8	1	-	1,4	1,0

RADEX®-NC Größe	Abmessungen [mm]									Klemmschraube		Massenträgheitsmomente	
	max. d ₁ ; d ₂	D _A	l ₁ ; l ₂	L _{DK}	E _{DK}	L _{EK}	s	t	M	T _A [Nm]	DK [kgm ²]	EK [kgm ²]	
5	10	26	12	34	10	26,5	2,5	3,5	M2,5	0,8	0,000004	0,000003	
10	15	35	16	44	12	35	3	5,0	M4	3	0,000014	0,00001	
15	20	47	21	55	13	45	3	6,8	M6	10	0,000054	0,00004	
20	25	59	24	68	20	53	5	6,5	M6	10	0,00019	0,00015	
25	35	70	32	88	24	69	5	9,0	M8	25	0,00046	0,00035	
35	40	84	35	98	28	77	7	10,5	M10	49	0,001	0,0008	
42	55	104	40	116	36	91	11	10,5	M10	69	0,0075	0,0062	



- Rutschnabe für Drehmomentbereich bis 6800 Nm
- Standard RUFLEX® verzinkt und gelb passiviert
- Drehmomenteinstellung in eingebautem Zustand möglich
- asbest- und rostfreie Reibbeläge
- Fertigbohrungen Toleranz H7, Passfedernut DIN 6885/1
- 12-fache Zwangssicherung der Einstellmutter
- alle Bauteile aus hochwertigem Stahl



RUFLEX® Größe	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Drehmoment [Nm]			Abmessungen [mm]											
		1TF	2TF	3TF	Bohrung d ₂		D ₂	D _N	d ₁	B	Antriebssteil b ₁		S ₁	L _R	Feststellschraube	
					Vorb.	max.					min.	max.			g	M
00	10000	0,5-3	1-5	-	-	10	30	30	21	8,5	2	6	2,5	31	3	M 4
0	8500	2-10	4-20	-	-	20	45	45	35	8,5	2	6	2,5	33	3	M 4
01	6600	5-35	10-70	-	-	22	58	40	40	16	3	8	3	45	4	M 5
1	5600	20-75	40-150	130-200	-	25	68	45	44	17	3	10	3	52	5	M 5
2	4300	25-140	50-280	250-400	-	35	88	58	58	19	4	12	3	57	5	M 6
3	3300	50-300	100-600	550-800	-	45	115	75	72	21	5	15	4	68	5	M 6
4	2700	90-600	180-1200	1100-1600	-	55	140	90	85	23	6	18	4	78	5	M 8
5	2200	400-800	800-1600	1400-2100	-	65	170	102	98	29	8	20	5	92	8	M 8
6	1900	300-1200	600-2400	-	38	80	200	120	116	31	8	23	5	102	8	M 8
7	1600	600-2200	1200-4400	-	45	100	240	150	144	33	8	25	5	113	8	M10
8	1300	900-3400	1800-6800	-	58	120	285	180	170	35	8	25	5	115	8	M10

Wellengelenke



Bauart G und GD / Bauart H und HD



Bauart GR und HR



Bauart GA und HA; ausziehbar

Hydraulikkomponenten



Pumpenträger



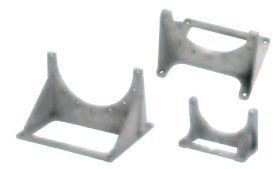
Pumpenträger mit integriertem Öl-/Luftkühler



Zubehörteile



Dämpfungsringe



Fußflansche



Aluminium-Behälter Serie BAK



Reinigungsdeckel



Industrieregler



Niveau-Temperaturschalter



Öl-Wasserkühler



KTR hat sich mit Unternehmensgeist, Marktorientierung und Kreativität zu einem Unternehmen entwickelt, das von den führenden Unternehmen aller Branchen weltweit als kompetenter Partner in der Antriebstechnik anerkannt ist. Auf der Basis der **BoWex® - Bogenzahnkupplung®** und der **ROTEX®** - drehelastischen Kupplung - den Originalen der **KTR** - baute die Kupplungstechnik in über 40-jähriger Erfahrung ihr umfangreiches Produktspektrum auf.

Mit ihren Produkten beweist die **KTR** immer wieder, das durchdacht konstruierte, hochwertige Komponenten durchaus zu verbesserten Eigenschaften des gesamten Antriebssystems führen und somit zu einer erhöhten Lebensdauer der Produkte.

Für den fortschrittlichen Antrieb !

ROTEX® drehelastische Kupplung



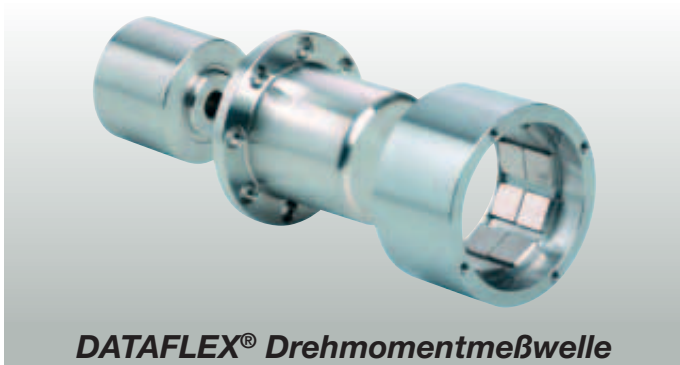
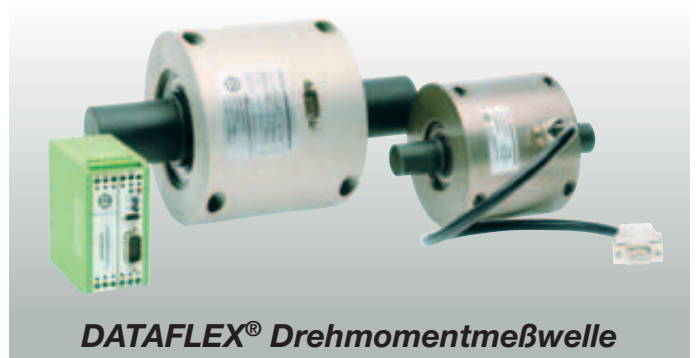
BoWEX® Bogenzahn - Kupplung



CLAMPEX® Welle - Nabe - Verbindung



*Auszug aus dem
umfangreichen Programm*



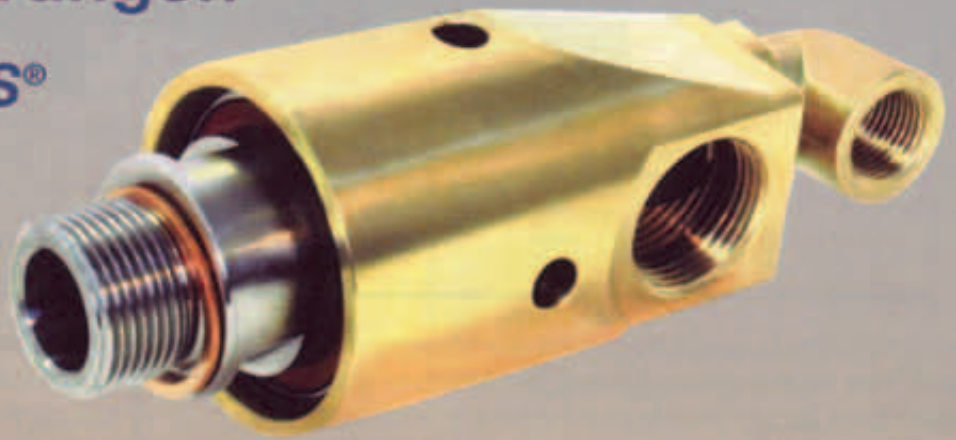


HAAG + ZEISSLER

MASCHINENELEMENTE GMBH

Drehdurchführungen

ROTARY UNIONS®



Ganymed®-Rohrdrehgelenke

Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog
Haag+Zeissler
an.

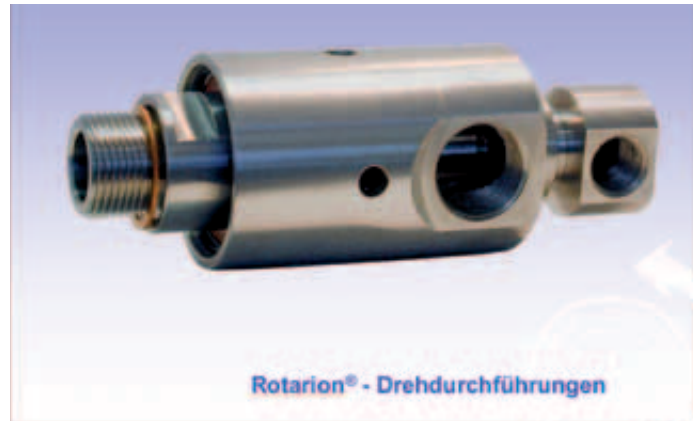


Ansprechpartner:
Uwe Heinz

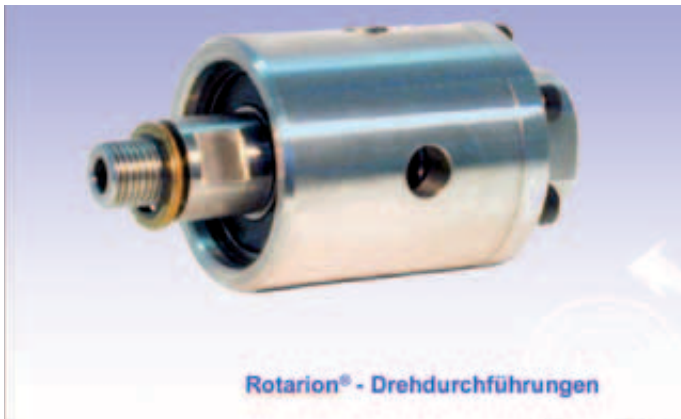
Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-11
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de



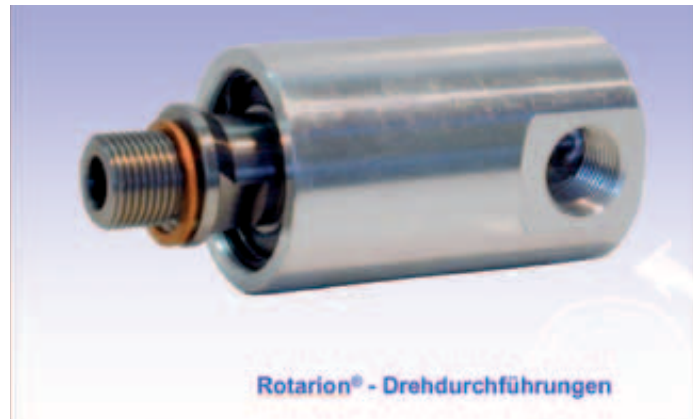
7100



7200



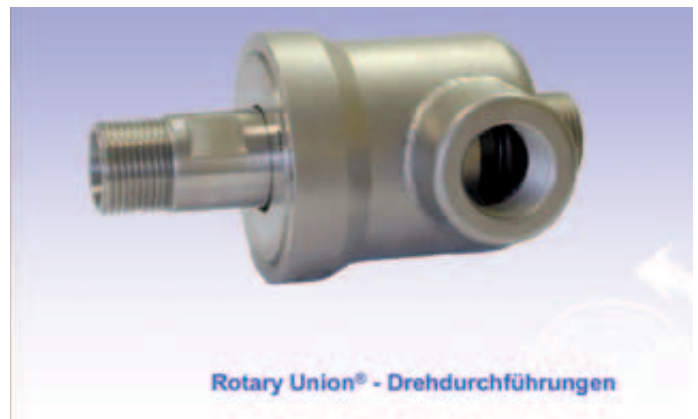
7400



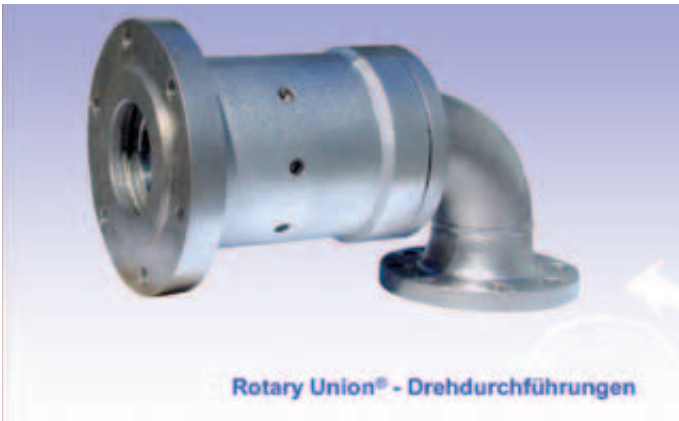
7500



7900



8000



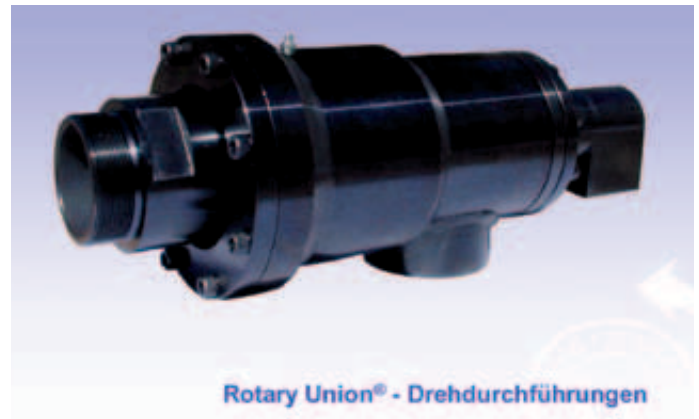
9000-1



9000-2



9000-3



9000-4



9000

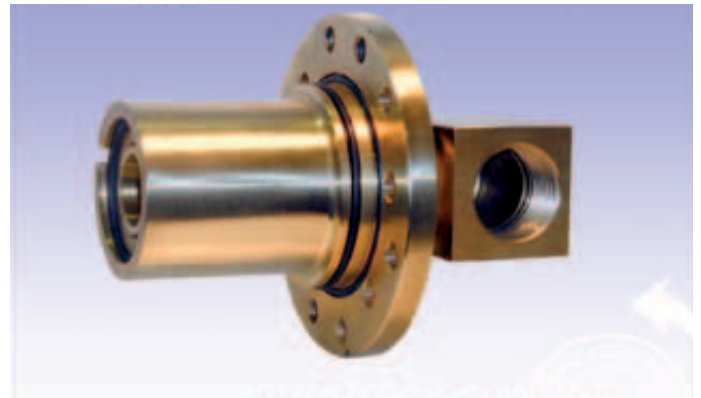


SJF

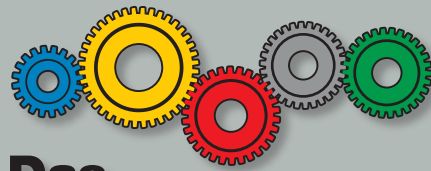


Ganymed® - Rohrdrehgelenke

SJK



STRANGGUS



**Das-
Technikzentrum**^(de)



Fordern Sie Ihren Katalog an!

Schwingungstechnik

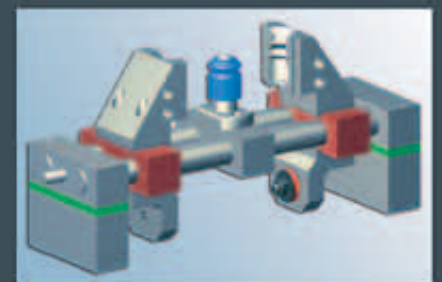
Schwingungstechnik



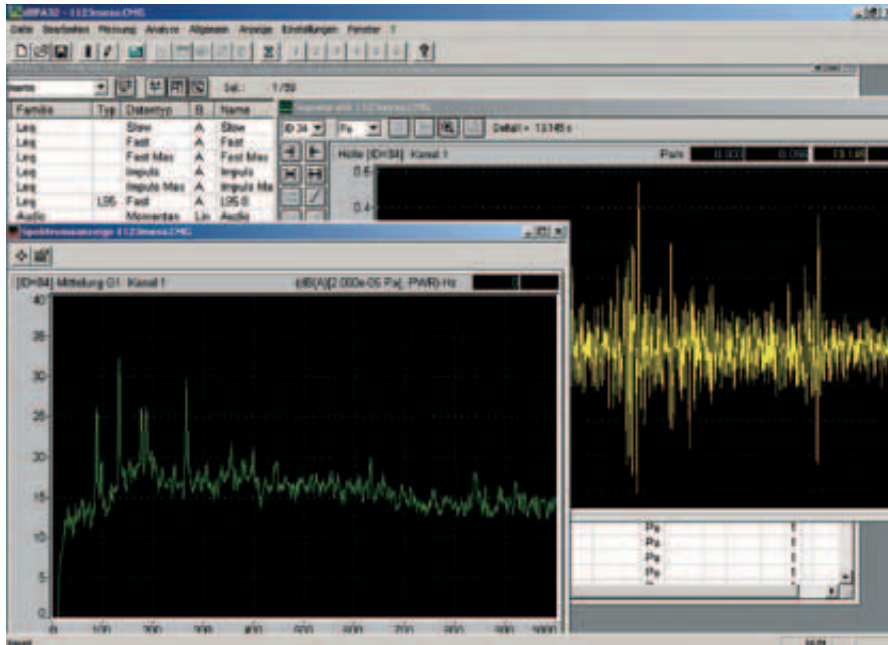
REINICKE BRINGT RUHE.



REINICKE
Schwingungssysteme



„Strebe nach Ruhe, aber durch das Gleichgewicht,
nicht durch den Stillstand deiner Tätigkeit.“ Schiller



„Nichts ist in Ruhe, alles bewegt sich, alles ist in Schwingung.“

Auftreten von Schwingungen

In fast allen technischen Bereichen, besonders aber in der Bau-, Verkehrs- und Maschinenindustrie, kommt es zu unerwünschten mechanischen Schwingungen.

Folgen von Schwingungen

Schwingungen können sich negativ auf Gesundheit und Wohlbefinden auswirken, aber auch Maschinen, Gebäude und Geräte in ihrer Funktion stören bzw. ein erhöhtes Sicherheitsrisiko darstellen.

Abhilfe

Gegen störende Schwingungen hilft eine wirksame Isolation. Sie ermöglicht eine höhere Betriebsleistung und damit mehr Produktivität, weniger Verschleiß, größere Wartungsintervalle sowie eine höhere Lebensdauer bei Maschinen.

Durch die geringere Beeinträchtigung oder Störung der Umgebung wird außerdem eine engere Nutzung der zur Verfügung stehenden Fläche möglich.

Um eine Auswahl an Maßnahmen zur Schwingungsisolierung zu treffen, benötigen unsere Ingenieure Angaben zu Größe, Richtung und Frequenz der Erregerschwingung oder den wirkenden Kräften. Außerdem die mechanischen Eigenschaften der zu isolierenden Objekte und ihrer bautechnischen Umgebung.

Entsprechend dieser Rahmenbedingungen kann dann eine maßgeschneiderte Lösung mit elastischen Elementen die Übertragung von unerwünschten mechanischen Schwingungen verringern bzw. vermeiden.

Geeignete Maßnahmen gegen Schwingungen

Schwingungsisoliation

Dämmung oder Abschirmung der Erregerkräfte zum Untergrund bzw. zum Fundament.

Man unterscheidet zwischen Quellenisolation, also der Isolation des Erregers, und Empfängerisolation. Generell ist die Quellenisolation vorzuziehen. Neben der optimalen Schwingungsisoliation müssen hierbei stets die Auswirkungen der elastischen Lagerung auf den Erreger oder das zu schützende Objekt berücksichtigt werden (statische, dynamische Stabilität, zulässige Bewegungen).

Schwingungsdämpfung

Begrenzung der Resonanz-Schwingung auf ein zulässiges Maß, indem Energie in Wärme umgewandelt wird.

Schwingungstilgung

Zustand des Mehrschwingersystems, bei dem das Schwingungssystem von außen betrachtet oder ein Element im Inneren den Ruhezustand erreicht, obwohl die anderen Elemente weiterschwingen.

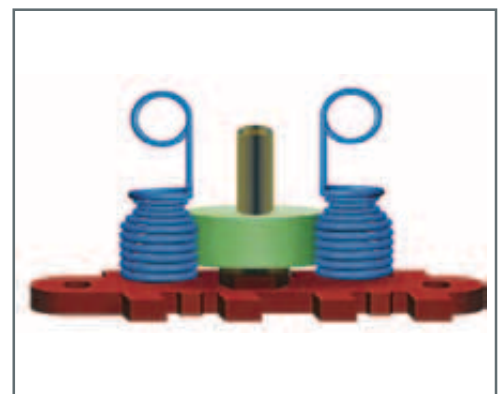


Das rechte Maß zu finden.

Durch unser Know-how und unsere langjährige Erfahrung bei der Auslegung und Berechnung von Sylomer® und Sylodyn® zur Schwingungsisolierung sind wir in der Lage, diese Werkstoffe auch für andere, kundenspezifische Anforderungen anzubieten:

- als elastisches Bauteil zum Ausgleich von Toleranzen
- zur Aufnahme von Schwingungen
- als elastische Dichtung
- als Transportsicherung für sensible Güter
- zur Dämpfung von Federn

In enger Zusammenarbeit mit den Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen unserer Kunden erarbeiten wir individuelle Lösungen. Die hochelastischen Werkstoffe werden von uns je nach Verwendung mit Wasserstrahl geschnitten, gestanzt oder als Formteil produziert.





Insbesondere in Gebäuden, in denen viele leistungsstarke Geräte stehen, ist eine schwingungsisiolierte Lagerung von RLT-Anlagen unbedingt erforderlich. Wie z.B. in Kur- und Krankenhäusern, Hotels, Opernhäusern, Verwaltungsgebäuden, in Rechenzentren und in der Industrie.

„Die Erschütterung der Luft wird erst Schall, wo ein Ohr ist.“

Georg Christoph Lichtenberg, Physiker

Raumlufttechnische Anlagen

RLT-Anlagen reinigen die Luft, aber sie erzeugen durch ihre bewegten Massen auch Schwingungen. In der Regel ist das Kernstück, die Motor-Ventilator-Einheit, die maßgebliche Ursache für die Entstehung von Körperschall.

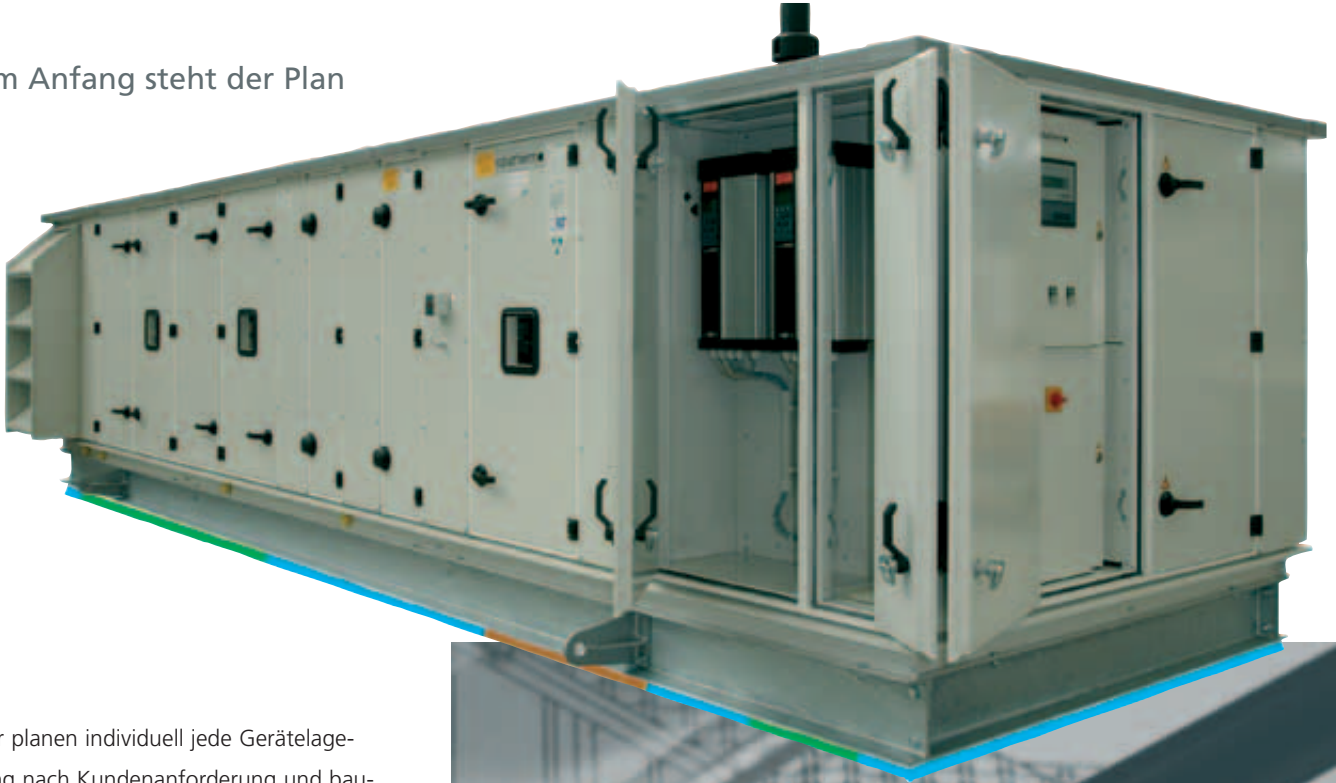
Die Anlagen sind meist in Modulbauweise zusammengestellt, was sich begünstigend auf die Entstehung von Körperschall auswirkt. Dieser kann sich auf das gesamte Gebäude ausweiten.

Durch immer leistungsfähigere Maschinen erhöhen sich Drehzahlen und Geschwindigkeiten und damit auch die Schwingungsbelastungen.



REINICKE BRINGT RUHE.

Am Anfang steht der Plan

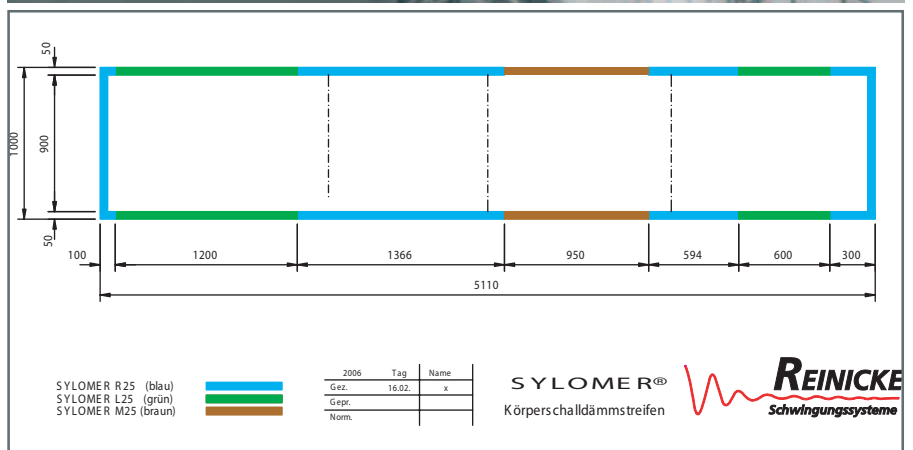
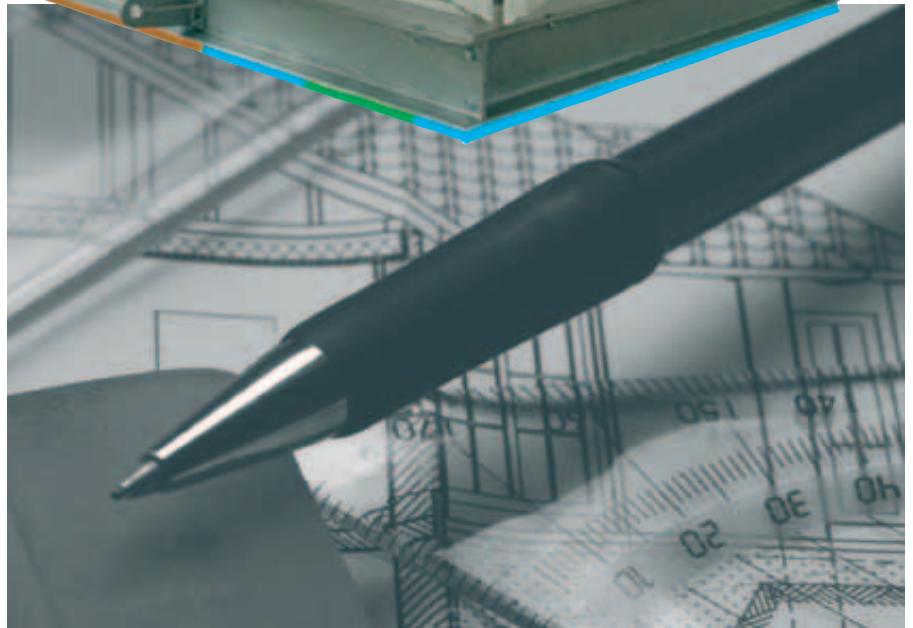


Wir planen individuell jede Gerätelagerung nach Kundenanforderung und baulichen Gegebenheiten (Stahlunterkonstruktion, Betonfundament, Holzbalkenstützkonstruktion, Direktlagerung).

Nebeneinander und aufeinander stehende RLT-Geräte oder beides in Kombination. Wir errechnen die resultierenden Schwerpunkte und legen die geeigneten Maßnahmen zur Körperschallisolierung fest.

Unser Kunde erhält zu jeder Anlage eine genau berechnete Lagerung mit Angabe des Isolationsgrades, der Dämmwirkung und der Eigenfrequenz.

Ein detaillierter, farblich auf die Materialien abgestimmter CAD-Plan vereinfacht die Verlegung auf der Baustelle erheblich. Dies reduziert die Wahrscheinlichkeit von Bauausführungsmängeln und führt zu einer Schwingungsisolierung im Sinne der Planung.



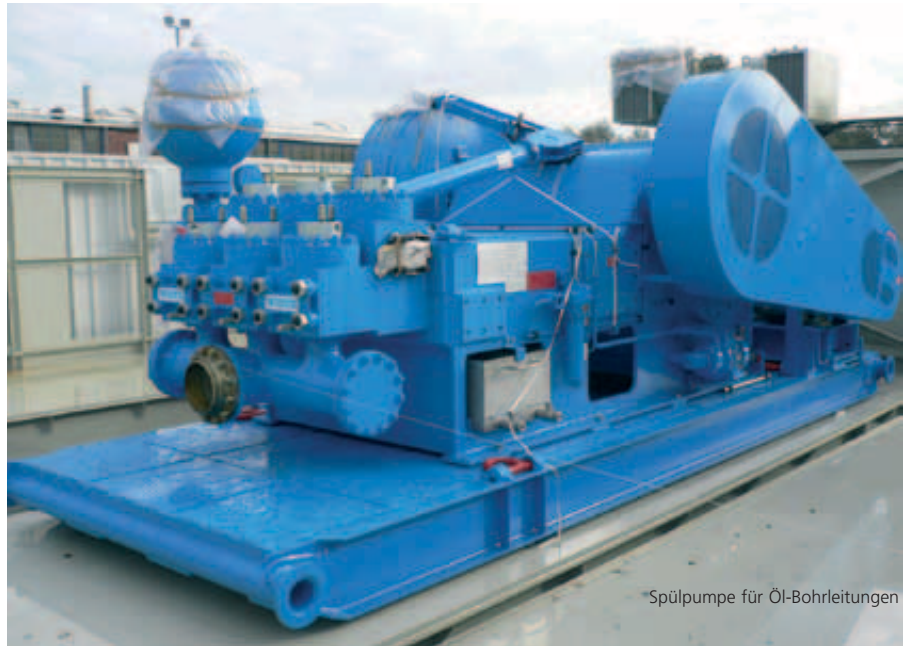
Bewegung erzeugt Schwingung

In der Industrie entstehen beim Betrieb aller Maschinen mit bewegten Massen Schwingungen, die sich bei nicht isolierter Aufstellung auf das Fundament und das Gebäude übertragen.

Oberstes Gebot ist daher, eine Schwingungsübertragung auf das Gebäude zu vermeiden, was durch eine berechnete, schwingungsisierte Lagerung der Maschinen erfolgt.

Unsere Produkte, ob Stahlfedern oder Sylomer®, sorgen in jedem Fall für Ruhe, Präzision und Sicherheit im Betrieb.

Unter Berücksichtigung aller räumlichen und maschinentechnischen Einflussfaktoren erarbeiten wir eine optimale Lösung für die Lagerung von Stanzen, Pressen, Prüfständen, Druckmaschinen, Mühlen, Generatoren, Transformatoren, Notstromaggregaten und anderen Maschinen.



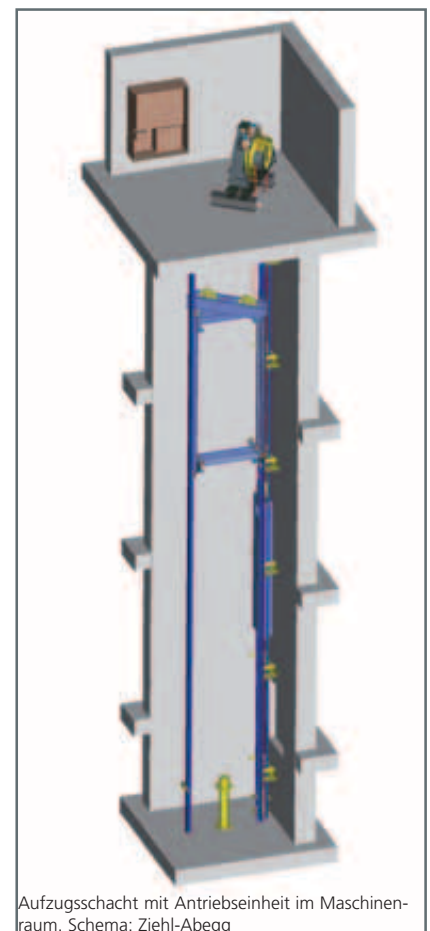
Spülpumpe für Öl-Bohrleitungen

„Strebe nach Ruhe, aber durch das Gleichgewicht, nicht durch den Stillstand deiner Tätigkeit!“

Friedrich Schiller



REINICKE BRINGT RUHE.



Aufzugsschacht mit Antriebseinheit im Maschinenraum. Schema: Ziehl-Abegg

REINICKE BRINGT RUHE.

„Wer keine Ruhe hat, kann auch keine Ruhe geben.“ Erhard Horst Bellermann, Bauingenieur

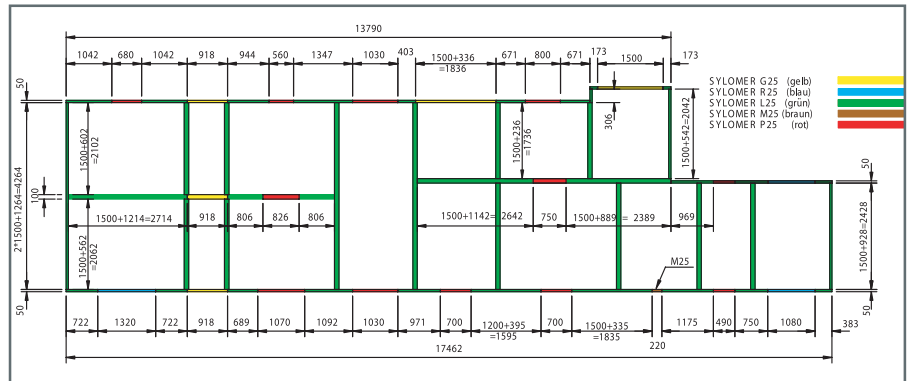
Warum Reinicke?

Seit über 30 Jahren stehen Lösungen von Schwingungs- und Körperschallproblemen im Zentrum unseres Handelns, sowohl in der Industrie als auch im Bauwesen und der Technischen Gebäudeausrüstung. Bei der Auslegung von Raumlufttechnischen (RLT) Anlagen sind wir der Präferenzpartner. Denn von uns wurden europaweit bereits mehr als 100.000 RLT-Anlagen unterschiedlichster Bauart isoliert. Ein Know-how Vorsprung, von dem unsere Kunden direkt profitieren!

Der Unterschied

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für eine anspruchsvolle Kundschaft in allen Industriebranchen. Von Reinicke dürfen Sie immer ein bisschen mehr erwarten:

- Mehr Kundenorientierung!
- Mehr Erfahrung!
- Mehr Service!



Wir begleiten Sie von Beginn an durch alle Projektphasen. Durch unseren eigenen Musterbau und Produktion am Standort können wir eine termingerechte Projektrealisierung gewährleisten und sehr schnell auf Änderungswünsche reagieren.

Vertrauen und Kompetenz

Namhafte Hersteller in der verarbeitenden Industrie, Ingenieur- und Planungsbüros sowie technische Gebäudeausrüster vertrauen europaweit auf unsere Erfahrung und die Qualität unserer Arbeit. Als anerkannter System-Partner werden wir bereits bei der Ideenfindung und Konstruktion in die Planungsprozesse mit einbezogen.

„Schwäbische Tugenden“

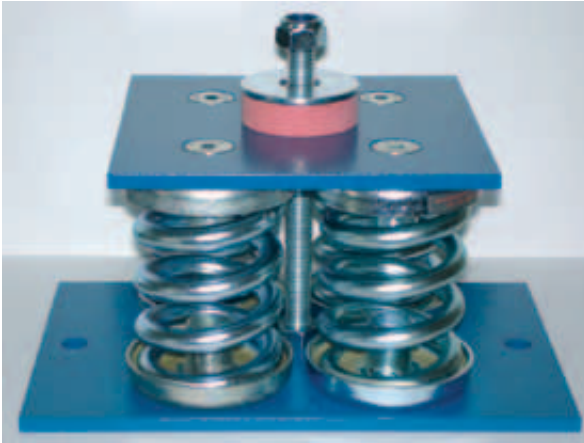
Oft belächelt, sind die Grundtugenden der Schwaben für den geschäftlichen Erfolg unverzichtbar. Und deshalb setzen wir auf unseren Fleiß, schnelle Reaktion, Sorgfalt und Gründlichkeit. Das passt zu dem hohen Qualitätsanspruch, den wir an unsere Arbeit und unsere Produkte haben. Unser durchgängiges Qualitätssicherungssystem garantiert Ihnen einwandfreie Produkte!

Alles aus einer Hand

- Beratung
- Planung
- Optimierung
- Auslegung
- Schwingungsmessung
- Schwingungsisolierungsprognose
- CAD-Verlegepläne
- Prototypenfertigung
- Musterbau
- Nullserienfertigung
- Serienfertigung
- Konsignationslager
- KanBan

Kundenspezifische Sonderanfertigungen

Vierfach-Blockelement mit Amplitudenbegrenzer



Die Amplitudenbegrenzer verhindern/begrenzen die vertikalen Negativ-Amplituden, das heißt, das gelagerte Gerät wird in Zugrichtung (nach oben) begrenzt. Einsatzgebiete: Ventilatoren und Motoren mit flacher Anlaufwanne, großer Unwucht etc.

Kundenspezifische Formteile aus Sylomer



Formteile aus Sylomer für verschiedenste industrielle Anwendungen zur Körperschallreduzierung. Formteile sind für Anwendungen interessant, bei denen wasserstrahlgeschnittene Teile konstruktiv nicht gefertigt werden können.

Elastische Montageelemente zur Körperschallreduzierung



Kundenspezifisch angefertigte Teile in Dicken von 3 mm bis 25 mm, wasserstrahlgeschnitten, mit hohem Genauigkeitsgrad, nach Kundenzeichnung.

Kundenspezifische Sonderanfertigungen

Unterschiedlichste Anforderungen - individuelle Lösungen vom Spezialisten



Wir sind in der Lage, kundenspezifische Sonderprodukte für die unterschiedlichsten Anforderungen innerhalb kürzester Zeit zu realisieren. Wenn Sie eine Lösung für Ihr spezielles schwingungstechnisches Problem suchen, sind wir für Sie da.

Der Spezialist von Reinicke berät Sie gern vor Ort und hilft bei Ihren Problemlösungen.

Sylomer® - Übersicht

Werkstoff: gemischtzelliges Polyetherurethan (PUR) mit kombinierten Feder-/Dämpfereigenschaften

Standard-Lieferform: Dicke: 12,5 mm / 25 mm
 Rollen: 1,5 m breit, 5,0 m lang
 Streifen: bis 1,5 m breit, 5,0 m lang

Andere Abmessungen (auch Dicke), sowie Stanzteile, Formteile auf Anfrage.

Materialtyp		W	G	O	R	L	M	P	V	T
Eigenschaften	Prüfverfahren									
Farbe		dunkelgrau	gelb	orange	blau	grün	braun	rot	grau	türkis
Stat. Dauerlast (N/mm ²)		0,005	0,01	0,016	0,025	0,050	0,10	0,20	0,40	0,80
Lastspitzen (N/mm ²)		max. 0,3	max. 0,5	max. 0,75	max. 1,0	max. 2,0	max. 3,0	max. 4,0	max. 5,0	max. 6,0
min. Bruchspannung Zug (N/mm ²)	DIN EN ISO 527-3/5/100*	0,2	0,4	0,45	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	3,5
min. Bruchdehnung Zug (%)	DIN EN ISO 527-3/5/100*	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Abrieb (mm ³)*	DIN 53516	>1.500	1.400	400	770	1.160	1.410	1.000	400	250
Druckverformungsrest (%)	EN ISO 1856	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<10
Stat. Schubmodul (N/mm ²) (bei stat. Dauerlast)	DIN ISO 1827*	0,03	0,03	0,05	0,07	0,13	0,23	0,35	0,58	0,81
Dyn. Schubmodul (N/mm ²) (bei stat. Dauerlast, 10 Hz)	DIN ISO 1827*	0,09	0,09	0,12	0,17	0,27	0,44	0,68	1,13	1,6
Mechanischer Verlustfaktor	DIN 53513*	0,2	0,25	0,23	0,21	0,2	0,16	0,15	0,13	0,13
Stat. Elastizitätsmodul (N/mm ²) (bei statischer Dauerlast)**	DIN 53515*	0,1	0,08	0,13	0,2	0,52	0,79	1,62	3	6,8
Dyn. Elastizitätsmodul (N/mm ²) (bei statischer Dauerlast, 10 Hz)**	DIN 53515*	0,15	0,18	0,29	0,41	0,88	1,34	2,83	5,3	10,8
Stauchhärte bei 10% Verformung (N/mm ²)		0,007	0,012	0,019	0,029	0,057	0,12	0,22	0,39	0,81
Einsatztemperatur (°C)		-30 bis +70								
Temperaturspitze (°C)	kurzzeitig	+120								
Brandverhalten	DIN 4102 EN ISO 11925-2	B 2 B, C und D								

* Messung in Anlehnung an die jeweilige Norm

** Werte gelten für Formfaktor q=3, Materialdicke 25 mm

*** Die Messung des Abriebs erfolgt dichteabhängig mit variierenden Prüfparametern

Detail-Datenblätter der verschiedenen Materialtypen sowie spezielle Kennwerte auf Anfrage.

Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Änderungen vorbehalten.

ISOTOP® BL/DSD Blockelemente für große Lasten

Ausführung

ISOTOP® BL/DSD Blockelemente bestehen aus zwei Stahlplatten und Federelementen DSD 4 - DSD 8. Die Anzahl der Federelemente richtet sich nach der Belastung.

Alle DSD Elemente sind KTL-beschichtet, dadurch ist hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet. Das Kernstück dieser Elemente ist das Dämpfungsmedium aus speziellem Sylomer®-HD Material, das exakt auf die jeweilige Federkennlinie abgestimmt ist. Der Werkstoff ist dauerelastisch und bruchsicher. Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich.

Einsatzbereich

ISOTOP® BL/DSD Blockelemente haben eine Eigenfrequenz von ca. 4 - 6 Hz \triangleq 240 - 360 min⁻¹ und werden eingesetzt:

- zur Quellenisolierung von schweren Ventilatoren, Gebläsen, Lüftern, Klimageräten, Kompressoren, Notstromaggregaten, Kolbenpumpen, Turbinenlagerungen, Textilmaschinen, Pressen, Blockheizkraftwerken, rotierende Maschinen, Zentrifugen, Schüttelrosten, Förderrinnen, usw.
- zur Empfängerisolation von sensiblen Messgeräten, Waagen, Prüfständen, Schaltschränken, Transportlagerungen von empfindlichen Gütern, usw.
- zur Erschütterungsisolierung von Maschinen aller Art

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht
- Anzahl und Lage der Auflagepunkte
- Schwerpunktlage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung
- Niedrigste Störfrequenz (Dreh- bzw. Hubzahlen)

Vorteile

- Die Bauhöhe ist bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.



ISOTOP® BL 6/DSD, KTL

- Durch die offene Bauweise ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Aufhängepunkt verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so dass ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.
- Die Stahlplatten sind in der Form an die gegebenen Anschlußflächen anpaßbar.
- ISOTOP® BL/DSD-Elemente haben eine definierte statische und dynamische Steifigkeit und Dämpfung. Durch die hohe Fertigungsgenauigkeit wird gewährleistet, daß keine Maßabweichung oder Abweichungen bei den technischen Werten erfolgt.

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® BL/DSD Blockelemente für große Lasten

Auswahltablelle

Bezeichnung	Nennbereich*
ISOTOP® BL/DSD 2 - xx/xx (2 Elemente)	bis 12.000 N
ISOTOP® BL/DSD 4 - xx/xx (4 Elemente)	bis 24.000 N
ISOTOP® BL/DSD 6 - xx/xx (6 Elemente)	bis 36.000 N
ISOTOP® BL/DSD 9 - xx/xx (9 Elemente)	bis 54.000 N

*der minimale Nennbereich beträgt für alle ISOTOP® Blockelemente 1000 N

Hinweise zur Auswahltablelle:

Durch die Möglichkeit ISOTOP® Stahlfederschwingungsisolatoren der Baureihen DSD 1 - DSD 8 (xx/xx in der Tabelle) zu kombinieren können nahezu alle Anforderungen abgedeckt werden. Die Blockelemente werden nach Ihren speziellen Anforderungen ausgelegt.



Absaugtechnik von ESTA



F.-O.-Schimmel-Straße 12
 Ruf: 0371 / 520 620
 Mail: t.seifert@mobiltec.net
 Net: www.mobiltec.net



Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

ISOTOP® BL Blockelemente für große Lasten

Ausführung

ISOTOP® BL Blockelemente bestehen aus zwei Stahlplatten und Federelementen SD 1 - SD 8.
Die Anzahl der Federelemente richtet sich nach der Belastung. Alle SD Elemente sind KTL-beschichtet, dadurch ist hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet. Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich.

Einsatzbereich

ISOTOP® BL Blockelemente haben eine Eigenfrequenz von ca. $3 \text{ Hz} \triangleq 180 \text{ min}^{-1}$ und werden eingesetzt:

- zur Quellenisolierung von schweren Ventilatoren, Gebläsen, Lüftern, Klimageräten, Kompressoren, Notstromaggregaten, Pumpen, Textilmaschinen, Pressen, Schüttelrosten, Förderrinnen, usw.
- zur Empfängerisolation von sensiblen Messgeräten, Waagen, Prüfständen, Schaltschränken, Transportlagerungen, usw.
- zur Erschütterungsisolierung von Maschinen aller Art

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht
- Anzahl und Lage Auflagepunkte
- Schwerpunktage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung
- Niedrigste Störfrequenz (Dreh- bzw. Hubzahlen)

Vorteile

- Die Bauhöhe ist bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Durch die offene Bauweise ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Aufhängepunkt verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so dass ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.
- Die Stahlplatten sind in der Form an die gegebenen Anschlußflächen anpaßbar.



ISOTOP® BL 4, KTL

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® BL Blockelemente für große Lasten

Auswahltablelle

Bezeichnung	Nennbereich*
ISOTOP® BL 2 - xx/xx (2 Elemente)	bis 10.000 N
ISOTOP® BL 4 - xx/xx (4 Elemente)	bis 20.000 N
ISOTOP® BL 6 - xx/xx (6 Elemente)	bis 30.000 N
ISOTOP® BL 9 - xx/xx (9 Elemente)	bis 45.000 N

*der minimale Nennbereich beträgt für alle ISOTOP® Blockelemente 1000 N

Hinweise zur Auswahltablelle:

Durch die Möglichkeit ISOTOP® Stahlfederschwingungs-isolatoren der Baureihen SD 1 - SD 8 (xx/xx in der Tabelle) zu kombinieren können nahezu alle Anforderungen abgedeckt werden. Die Blockelemente werden nach Ihren speziellen Anforderungen ausgelegt.

Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.



**Lieferservice
schnell & zuverlässig!**



BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
Tel.: 0371 / 520 440
E-Mail: info@betecnet.de
[http:// www.betecnet.de](http://www.betecnet.de)



**Das-
Technikzentrum**

ISOTOP® DSD

Stahlfederschwingungsisolatoren mit integriertem Hochleistungsdämpferelement

Ausführung

ISOTOP® DSD Stahlfederschwingungsisolatoren bestehen aus zwei Federtellern mit Innengewinde M10 und einer zylindrischen Schraubenfeder, ausgelegt nach DIN EN10270-1: 2001. Alle DSD Elemente sind KTL-beschichtet, dadurch ist hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet. Das Kernstück dieser Elemente ist das Dämpfungsmedium aus speziellem Sylomer®-HD Material, das exakt auf die jeweilige Federkennlinie abgestimmt ist. Der Werkstoff ist dauerelastisch und bruchsicher.

Einsatzbereich

ISOTOP® DSD-Stahlfederschwingungsdämpfer werden zur Quellenisolation sowie Empfängerisolation von allen stoßartig arbeitenden Maschinen, sowie Maschinen, welche Ihren Arbeitspunkt im Resonanzbereich haben bzw. sich bei Resonanzdurchlauf aufschaukeln können, eingesetzt.

Beispiele:

- Blockheizkraftwerke
- Kompressoren
- rotierende Maschinen, Motoren, Turbinen
- mobile Geräte, Notstromaggregate
- Zentrifugen, Pumpen
- Messtische, Prüfstände, Waagen
- Rütteltische, Förderanlagen
- Transportlagerung empfindlicher Güter

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht (Betriebsgewicht)
- Anzahl und Lage der Auflagepunkte
- Schwerpunktlage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung (vertikal – horizontal)
- Niedrigste Störfrequenzen (Dreh- bzw. Hubzahlen)
- Anlaufverhalten des Motors (Anlaufzeit)

Vorteile



ISOTOP® DSD 1, KTL

- Bauhöhe, Durchmesser und Anschlußgewinde sind bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Durch die offene Bauweise ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Fundament verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so daß ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.
- Das Zubehör, Fußplatte und Höheneinstellung, ist universell für alle Typen einsetzbar
- Der Dämpfungskern ist dauerelastisch und bruchsicher
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch KTL-Beschichtung

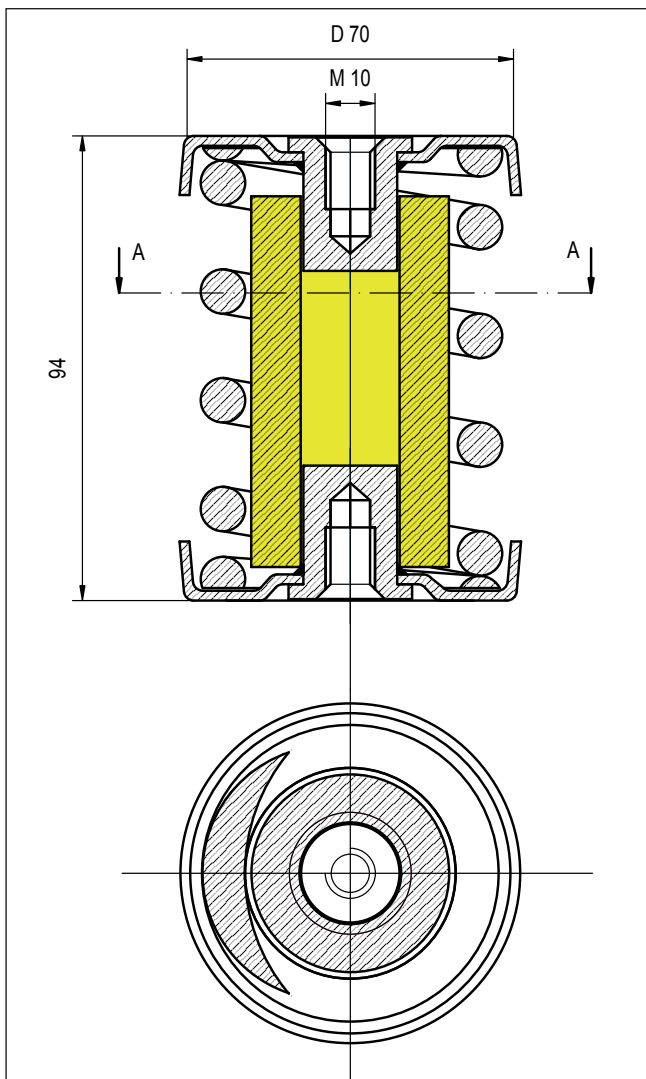
Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® DSD Stahlfederschwingungsisolatoren mit integriertem Hochleistungsdämpferelement

Auswahltablelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Nennbereich (min. / max.)	Ideallast (ca. 24 mm Einfederung)	Eigenfrequenz/ Dämpfung (bei ca. 25mm Einfederung)
ISOTOP® DSD 1	450 000 61	120 N - 320 N	250N	4,9 Hz / 18,8%
ISOTOP® DSD 2	450 000 62	140 N - 400 N	370N	4,5 Hz / 14,6%
ISOTOP® DSD 3	450 000 63	270 N - 680 N	600N	4,4 Hz / 13,8%
ISOTOP® DSD 4	450 000 64	380 N - 1.000 N	900N	3,9 Hz / 10,7%
ISOTOP® DSD 5	450 000 65	580 N - 1.650 N	1.450N	4,6 Hz / 16,8%
ISOTOP® DSD 6	450 000 66	1.000 N - 2.500 N	2.100N	4,0 Hz / 12,6%
ISOTOP® DSD 7	450 000 67	1.100 N - 3.600 N	3.300N	4,8 Hz / 15,1%
ISOTOP® DSD 8	450 000 68	1.900 N - 5.700 N	5.300N	5,1 Hz / 13,1%

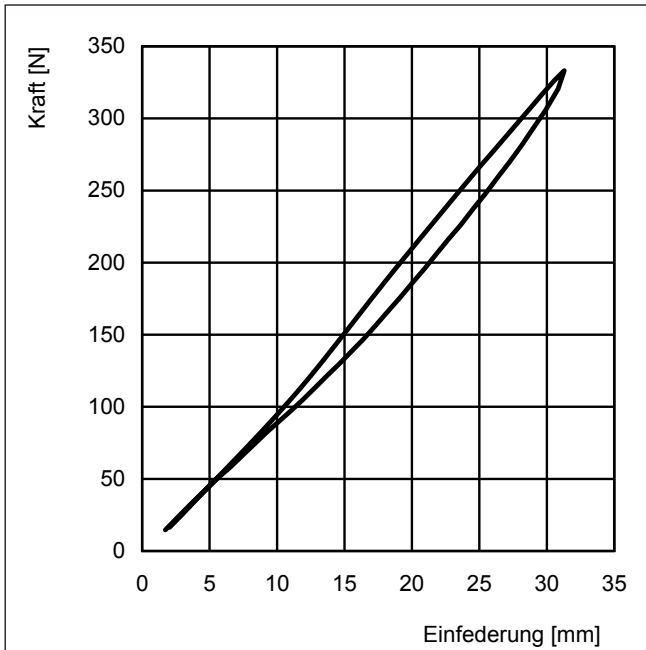


Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand.
Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

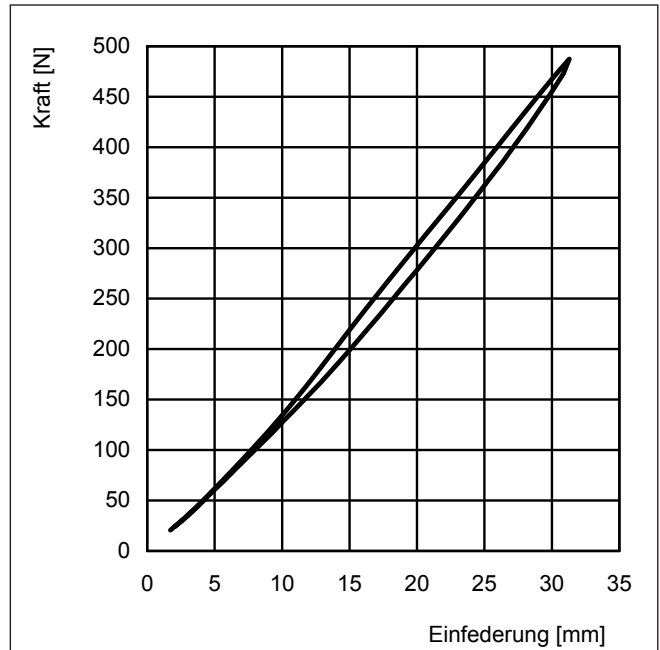
ISOTOP® DSD

Stahlfederschwingungsisolatoren mit integriertem Hochleistungsdämpferelement

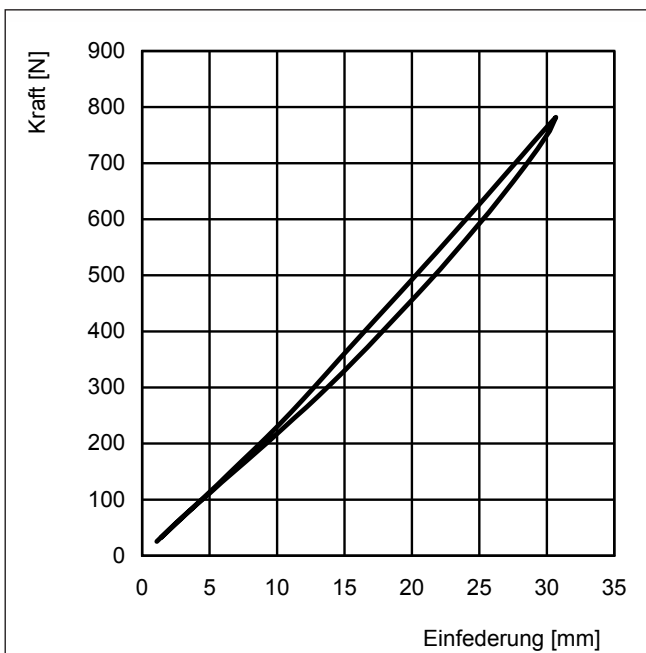
ISOTOP® DSD 1



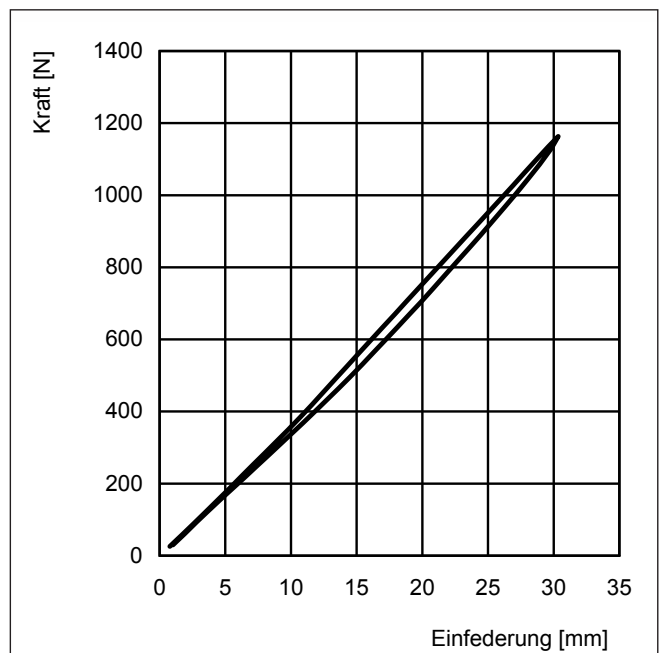
ISOTOP® DSD 2



ISOTOP® DSD 3



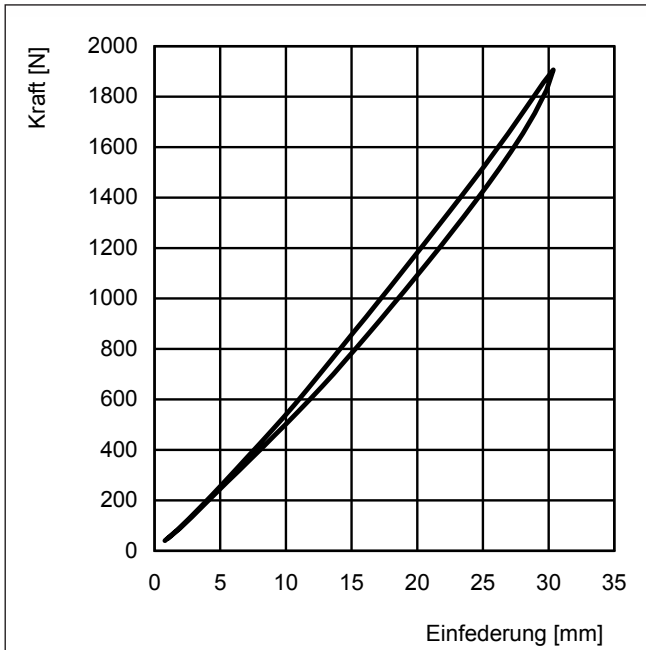
ISOTOP® DSD 4



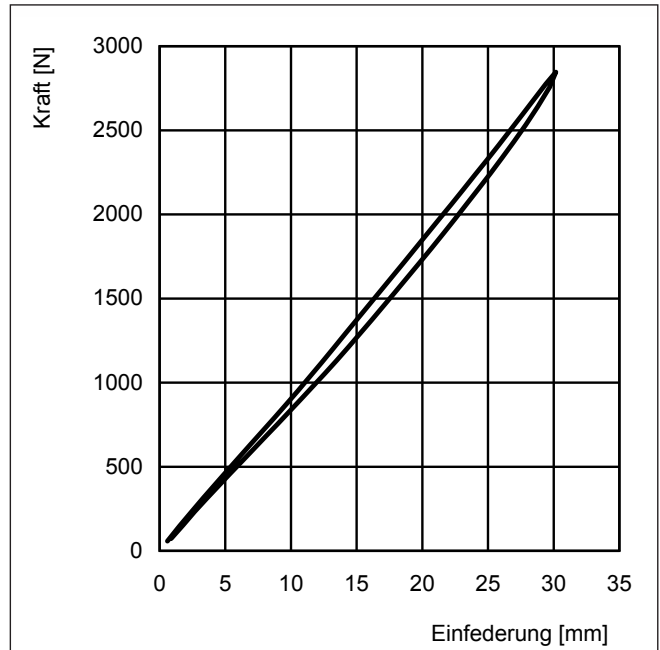
ISOTOP® DSD

Stahlfederschwingungsisolatoren mit integriertem Hochleistungsdämpferelement

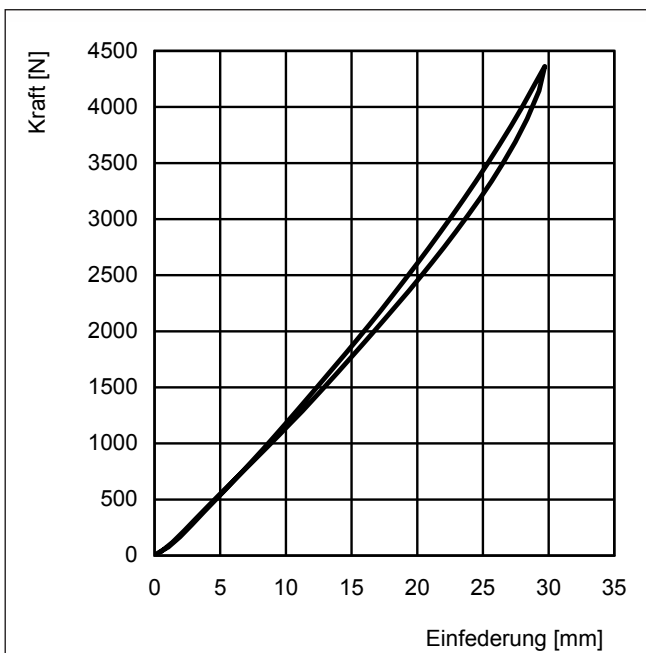
ISOTOP® DSD 5



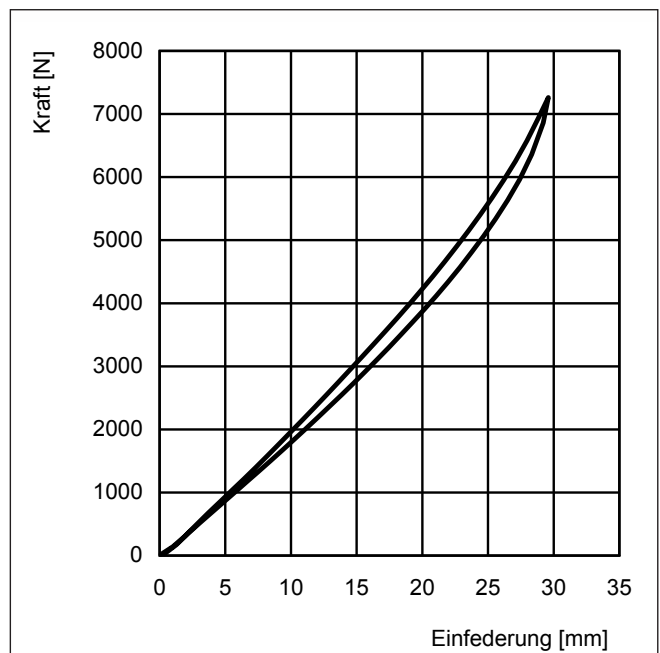
ISOTOP® DSD 6



ISOTOP® DSD 7



ISOTOP® DSD 8



Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

ISOTOP® FP und FP/K

Fußplatten und körperschallgedämpfte Fußplatten für ISOTOP® SD

Ausführung

ISOTOP® FP Fußplatten bestehen aus Stahlblech sind in galvanisch verzinkter oder kathodisch tauchlackierter (KTL) Ausführung lieferbar. Eine Sechskantschraube M10 und eine Sicherungsscheibe werden mitgeliefert. Die Höheneinstellung erfolgt über eine Gewindestange M10 mit 3 Muttern und 3 Sicherungsscheiben zur Niveauregulierung und Einstellung der Gewichtskraftverteilung. ISOTOP® FP/K körperschallgedämmte Fußplatten erhalten zusätzlich eine 10 mm dicke SYLOMER®-Platte

Einsatzbereich

ISOTOP® FP Fußplatten sind ein erforderliches Element zum Befestigen der ISOTOP® Stahlfederschwingenisolatoren der SD und DSD-Reihe auf dem Boden, der Geschoßdecke oder dem Blockfundament.

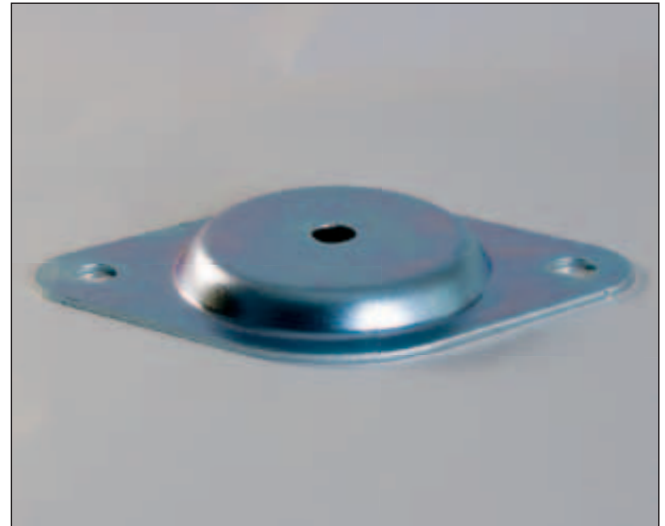
ISOTOP® FP/K körperschallgedämmte Fußplatten haben eine Eigenfrequenz von 15 - 30 Hz Δ 900 - 1800 min⁻¹ und werden eingesetzt in Verbindung mit ISOTOP® Stahlfederschwingenisolatoren der SD und DSD-Reihe zur Körperschalltrennung.

Vorteile

- Bauhöhe, Durchmesser und Anschlußgewinde sind bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Bei ISOTOP® FP/K körperschallgedämmten Fußplatten erfolgt keine Körperschallübertragung von der Fußplatte über die Befestigungsschrauben zum Fundament.

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.



ISOTOP® FP, galvanisch verzinkt



ISOTOP® FP/K, galvanisch verzinkt

ISOTOP® FP und FP/K Fußplatten und körperschallgedämpfte Fußplatten für ISOTOP® SD

Auswahltable

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Nennbereich (min. / max.)	Stahlfederbereich
ISOTOP® FP/K 1-4	450 001 14	120 N - 1.200 N	SD 1 - SD 4 (braun)
ISOTOP® FP/K 5-6	450 001 16	720 N - 2.700 N	SD 5 + SD 6 (rot)
ISOTOP® FP/K 7-8	450 001 18	1.815 N - 5.200 N	SD 7 + SD 8 (grau)

ConCar

POWER TRANSMISSION SYSTEMS



ConCar
GardenPower

Spezieller Keilriemen für:
Rasenmäher und -traktoren
Schneefräsen
Kommunalfahrzeuge
hoch belastete Industrieanlagen

ConCar
GardenPower

Spezieller Keilriemen für:
- Rasenmäher und -traktoren
- Schneefräsen
- Kommunalfahrzeuge
- hoch belastete Industrieanlagen

Speziell V-Bel für:
- Gartengeräte und Traktoren
- Schneefräsen
- Kommunalfahrzeuge
- hoch belastete Industrieanlagen

ConCar GardenPower
ConCar GardenPower
GartenPower GardenPower

4L-350
4L-350

5L-350
5L-350

ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren

Ausführung

ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren bestehen aus zwei Federtellern mit Innengewinde M10 und einer zylindrischen Schraubenfeder, ausgelegt nach DIN EN10270-1: 2001.

Höheneinstellung über eine Gewindestange M10 mit 3 Muttern und 3 Sicherungsscheiben zur Niveauregulierung und Einstellung der Gewichtskraftverteilung.
Korrosionsschutz: wahlweise galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)

Einsatzbereich

ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren haben eine Eigenfrequenz von ca. $3 \text{ Hz} \approx 180 \text{ min}^{-1}$ und werden eingesetzt:

- zur Quellenisolierung von Ventilatoren, Gebläsen, Lüftern, Klimageräten, Kompressoren, Notstromaggregaten, Pumpen usw.
- zur Empfängerisolation von sensiblen elektronischen Baugruppen, Messgeräten, Waagen, Prüfständen usw.
- zur Erschütterungsisolierung von Maschinen aller Art

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht
- Anzahl und Lage der Auflagepunkte
- Schwerpunktlage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung
- Niedrigste Störfrequenz (Dreh- bzw. Hubzahlen)

Vorteile

- Bauhöhe, Durchmesser und Anschlußgewinde sind bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Durch die offene Bauweise ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Fundament verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so daß ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand



ISOTOP® SD 1, galvanisch verzinkt



ISOTOP® SD 1, KTL

zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.

- Das Zubehör, Fußplatte und Höheneinstellung, ist universell für alle Typen einsetzbar

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren

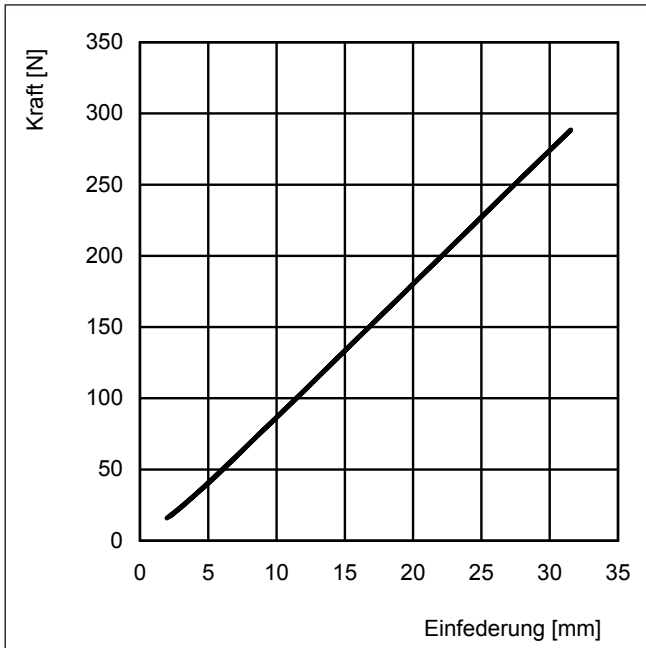
Auswahltable

Bezeichnung (min. / max.)	Artikel-Nr.	Nennbereich (bei ca. 25mm Einfederung)	Federrate
ISOTOP® SD 1	450 000 11	120 N - 265 N	7,93 N/mm
ISOTOP® SD 2	450 000 12	195 N - 380 N	12,90 N/mm
ISOTOP® SD 3	450 000 13	300 N - 670 N	20,16 N/mm
ISOTOP® SD 4	450 000 14	475 N - 1.200 N	31,64 N/mm
ISOTOP® SD 5	450 000 15	720 N - 1.700 N	48,07 N/mm
ISOTOP® SD 6	450 000 16	1.130 N - 2.700 N	75,56 N/mm
ISOTOP® SD 7	450 000 17	1.815 N - 3.800 N	121,03 N/mm
ISOTOP® SD 8	450 000 28	2.800 N - 5.200 N	187,10 N/mm
ISOTOP® SD 1/KTL	450 000 01	120 N - 265 N	7,93 N/mm
ISOTOP® SD 2/KTL	450 000 02	195 N - 380 N	12,90 N/mm
ISOTOP® SD 3/KTL	450 000 03	300 N - 670 N	20,16 N/mm
ISOTOP® SD 4/KTL	450 000 04	475 N - 1.200 N	31,64 N/mm
ISOTOP® SD 5/KTL	450 000 05	720 N - 1.700 N	48,07 N/mm
ISOTOP® SD 6/KTL	450 000 06	1.130 N - 2.700 N	75,56 N/mm
ISOTOP® SD 7/KTL	450 000 07	1.815 N - 3.800 N	121,03 N/mm
ISOTOP® SD 8/KTL	450 000 08	2.800 N - 5.200 N	187,10 N/mm

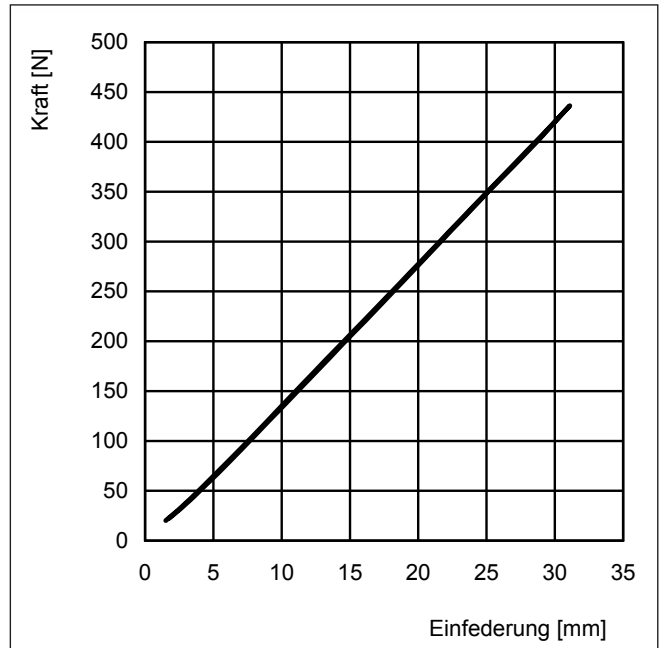
Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand.
Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren

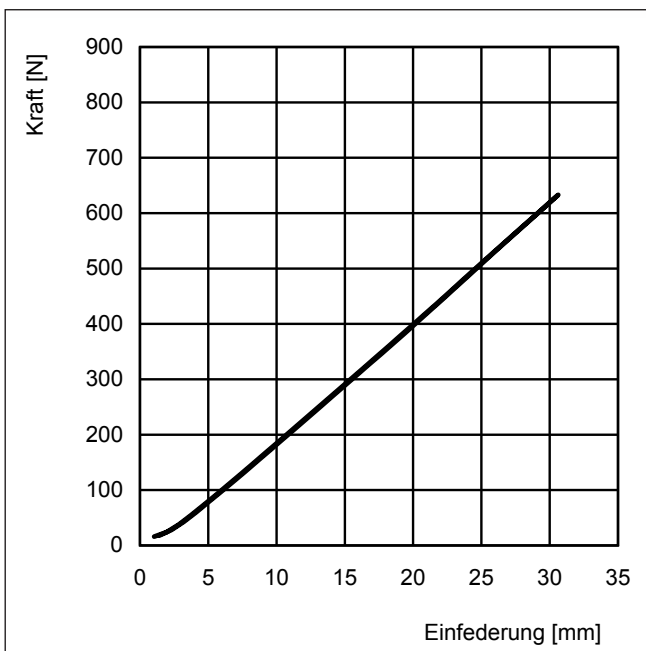
ISOTOP® SD 1



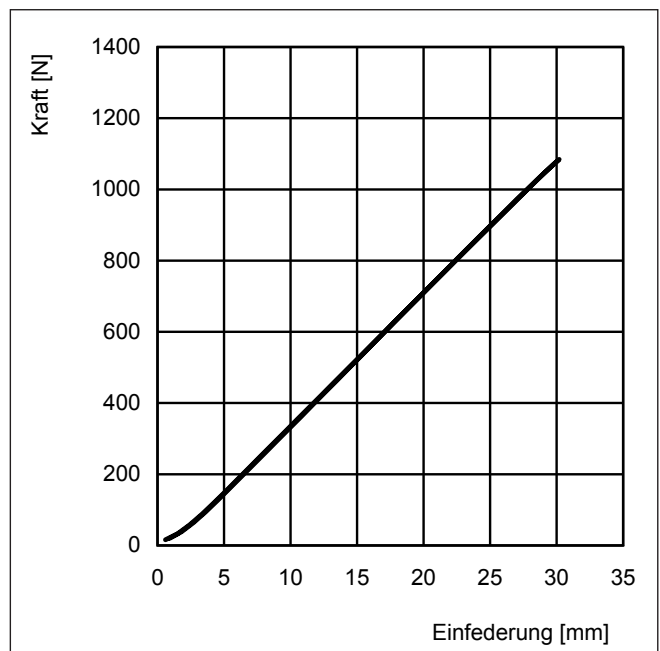
ISOTOP® SD 2



ISOTOP® SD 3

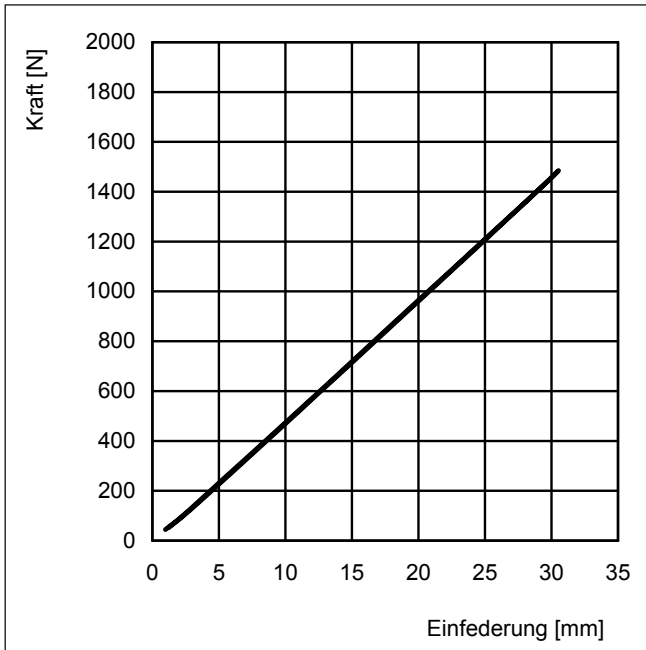


ISOTOP® SD 4

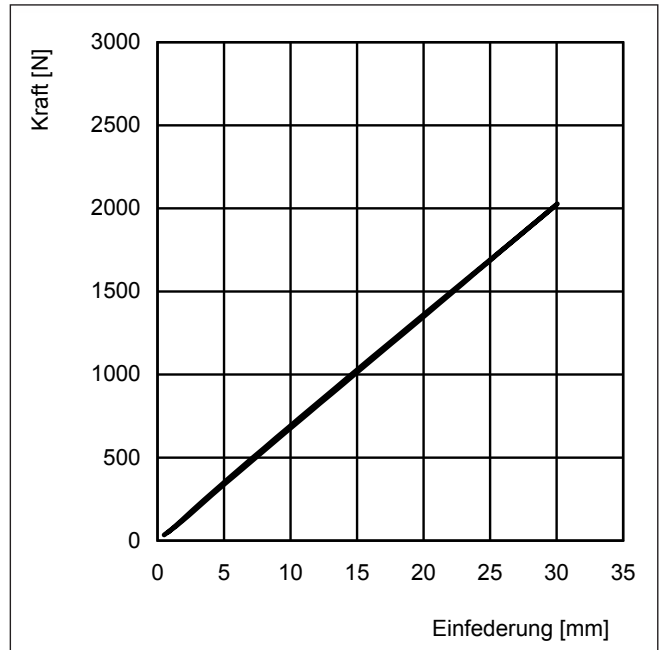


ISOTOP® SD Stahlfederschwingungsisolatoren

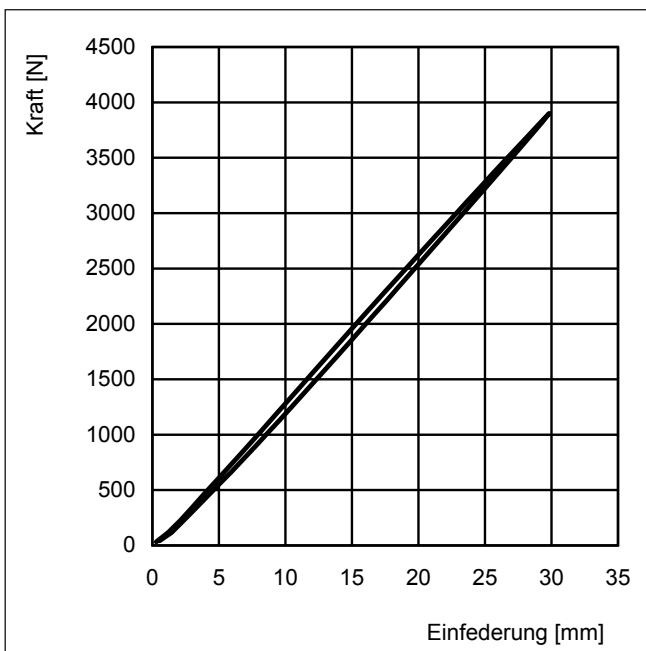
ISOTOP® SD 5



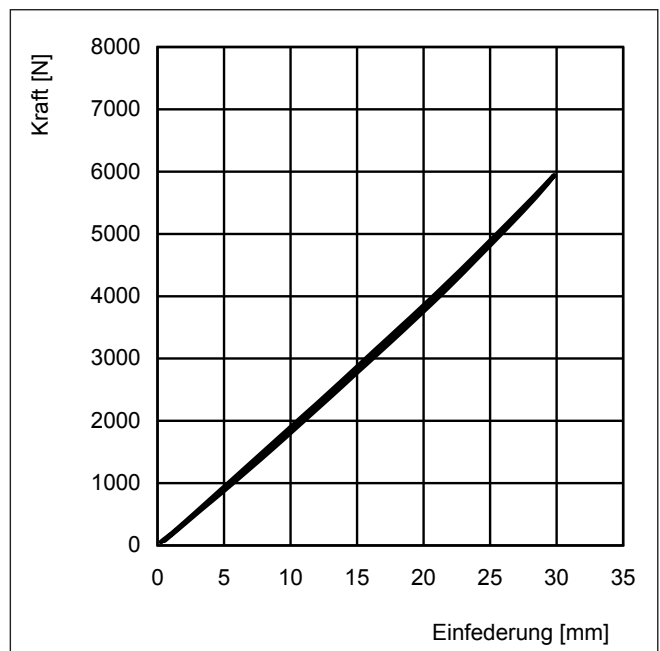
ISOTOP® SD 6



ISOTOP® SD 7



ISOTOP® SD 8



Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

ISOTOP® SN Stahlfederschwingungsisolatoren

Ausführung

ISOTOP® SN Stahlfederschwingungsisolatoren bestehen aus zwei Federtellern mit Innengewinde M8 und einer zylindrischen Schraubenfeder, ausgelegt nach DIN EN 10270-1: 2001.

Korrosionsschutz: wahlweise galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)

Einsatzbereich

ISOTOP® SN Stahlfederschwingungsisolatoren haben eine Eigenfrequenz von ca. $3,5 \text{ Hz} \pm 210 \text{ min}^{-1}$ und werden eingesetzt:

- zur Quellenisolierung von Ventilatoren, Gebläse, Lüfter, Klimageräten, Kompressoren, Notstromaggregaten, Kolbenpumpen usw.
- zur Empfängerisolation von sensiblen elektronischen Baugruppen, Messgeräten, Waagen, Prüfständen usw.
- zur Erschütterungsisolierung von Maschinen aller Art

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht
- Anzahl und Lage der Auflagepunkte
- Schwerpunktlage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung
- Niedrigste Störfrequenz (Dreh- bzw. Hubzahlen)

Vorteile

- Bauhöhe, Durchmesser und Anschlußgewinde sind bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Durch die offene Bauweise ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Fundament verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so daß ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.



ISOTOP® SN 1, galvanisch verzinkt

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® SN Stahlfederschwingungsisolatoren

Auswahltablelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Nennbereich (min. / max.)	Federrate
ISOTOP SN 1	450 000 71	18 N - 45 N	1,78 N/mm
ISOTOP SN 2	450 000 72	27 N - 70 N	2,73 N/mm
ISOTOP SN 3	450 000 73	45 N - 115 N	4,52 N/mm
ISOTOP SN 4	450 000 74	70 N - 175 N	7,02 N/mm
ISOTOP SN 5	450 000 75	115 N - 285 N	11,44 N/mm
ISOTOP SN 6	450 000 76	175 N - 435 N	17,30 N/mm
ISOTOP SN 7	450 000 77	285 N - 650 N	26,02 N/mm
ISOTOP SN 1-KTL	450 000 81	18 N - 45 N	1,78 N/mm
ISOTOP SN 2-KTL	450 000 82	27 N - 70 N	2,73 N/mm
ISOTOP SN 3-KTL	450 000 83	45 N - 115 N	4,52 N/mm
ISOTOP SN 4-KTL	450 000 84	70 N - 175 N	7,02 N/mm
ISOTOP SN 5-KTL	450 000 85	115 N - 285 N	11,44 N/mm
ISOTOP SN 6-KTL	450 000 86	175 N - 435 N	17,30 N/mm
ISOTOP SN 7-KTL	450 000 87	285 N - 650 N	26,02 N/mm

Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

24h

Bei uns:
**Komplett-
ausstattungen**
innerhalb
24 Stunden !



WERKZEUGEYLERT
GMH & CO. KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



**Das-
Technikzentrum**®

ISOTOP® SN/Z und SD/Z Stahlfederschwingungsisolatoren Zugelemente

Ausführung

ISOTOP®-Zugelemente bestehen aus einem Federelement, einem Rechteckrohrgehäuse und zwei Anschluss-Gewindemuttern für Gewindestangen.

ISOTOP®-SN/Z Anschlussgewinde M8

ISOTOP®-SD/Z Anschlussgewinde M10 (auch mit Dämpfungskern erhältlich)

Einsatzbereich

ISOTOP®-Zugelemente haben eine Eigenfrequenz von ca. $3 \text{ Hz} \pm 180 \text{ min}^{-1}$ und werden eingesetzt:

- Als Aufhängeelement an Decken und Stahlkonstruktionen
- zur Quellenisolierung von Ventilatoren, Gebläsen, Lüftern, Klimageräten, Rohrleitungen usw.
- zur Empfängerisolation von sensiblen elektronischen Messeinheiten im Kälte-, Klima-, Lüftungsbereich sowie im Rohrleitungs- und Deckenbau.
- zur Erschütterungsisolierung von Maschinen aller Art

Erforderliche Daten zur Auswahl

- Abzufederndes Gesamtgewicht
- Anzahl und Lage der Auflagepunkte
- Schwerpunktlage
- Bauform des Gerätes (Abmessungen)
- Belastungsrichtung
- Niedrigste Störfrequenz (Dreh- bzw. Hubzahlen)

Vorteile

- Abmessungen der Elemente und Anschlussgewinde innerhalb der Typenreihe SN/Z bzw. SD/Z sind einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Durch die offene Bauweise der Federelemente ist die Erregerquelle nur über die Feder mit dem Aufhängepunkt verbunden. Das Federelement kann in der horizontalen Ebene frei ausschlagen.
- Die Feder ist frei sichtbar, so dass ihr Zustand ungehindert ohne Ausbau überprüft werden kann. Der Abstand zwischen den federnden Windungen unter Last ist sichtbar.



ISOTOP® SN/Z 1, galvanisch verzinkt



ISOTOP® SD/Z 1, galvanisch verzinkt

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.

ISOTOP® SN/Z und SD/Z Stahlfederschwingungsisolatoren Zugelemente

Auswahltabelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Nennbereich	Federrate
ISOTOP® SN/Z 1	450 002 71	18 N - 45 N	1,78 N/mm
ISOTOP® SN/Z 2	450 002 72	27 N - 70 N	2,73 N/mm
ISOTOP® SN/Z 3	450 002 73	45 N - 115 N	4,52 N/mm
ISOTOP® SN/Z 4	450 002 74	70 N - 175 N	7,02 N/mm
ISOTOP® SN/Z 5	450 002 75	115 N - 285 N	11,44 N/mm
ISOTOP® SN/Z 6	450 002 76	175 N - 435 N	17,30 N/mm
ISOTOP® SN/Z 7	450 002 77	285 N - 650 N	26,02 N/mm

Auswahltabelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Nennbereich	Federrate
ISOTOP® SD/Z 1	450 002 11	120 N - 265 N	7,93 N/mm
ISOTOP® SD/Z 2	450 002 12	195 N - 380 N	12,90 N/mm
ISOTOP® SD/Z 3	450 002 13	300 N - 670 N	20,16 N/mm
ISOTOP® SD/Z 4	450 002 14	475 N - 1.200 N	31,64 N/mm
ISOTOP® SD/Z 5	450 002 15	720 N - 1.700 N	48,07 N/mm
ISOTOP® SD/Z 6	450 002 16	1.130 N - 2.700 N	75,65 N/mm
ISOTOP® SD/Z 7	450 002 17	1.815 N - 3.800 N	121,03 N/mm

Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.

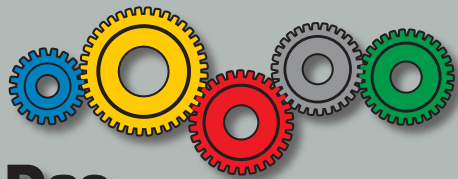
Reinigungs- technik von





F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net





Das-Technikzentrum^{.de}



Auch die Schwingungsprobleme
der Kunden unserer Partner packen wir an!

Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog
von REINICKE an.

REINICKE
Schwingungssysteme



Ansprechpartner:
Daniel John

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-13
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de

Absaugschläuche Aktivatoren Armaturen Klebstoffe Antifestbrennpaste Antriebsriemen Antriebskugellager Lager Armorvin- Schläuche Atemluftschläuche Atemgeräte Armaturen Betankungsschläuche Breitkeilriemen Chemische Dichtbänder Dichttringe Dichtstoffe Dichtungen Drucke Dichtungen Elastomerprofilketten Epoxy-Klebstoffe Dynamische Feuerwehrrkupplungen Flammwehrrschläuche Flachriemen Flyerketten Förderketten Galketten Gasfilter Gehäuse Gelenklager Gewindedichtungen Gummischläuche Hitzeschutz Hohenauigkeitslager Hochtemperaturschläuche Hohlbolzenketten Hydraulikarmaturen Hydraulikkomponenten Hydraulikkugelhähne Hydraulikkupplungen Hydraulikleitungen Hydraulikrohre Hydraulikverschellen Hydraulikschläuche Hydraulikverschraubungen Industrieschläuche Kegelrollenlager Keilriemen Keilriemenmessgeräte Keilriemenscheiben Keilriemenspray Klebmittel und Haftschmierstoffe Klebenöle Kettenräder Kettenradscheiben Kettenspanner Kettensprays Kleb- und Dichtstoffentferner Klebebande Klebstoffe Konstruktionsklebstoffe Korrosionsschutz Kraftbänder Kugelhähne Kugellager Kunststoffschläuche Kunststoffspiralschläuche Kupplungen Kupplungstechnik Labyrinthdichtungen Lackierschläuche Langgliederketten Lebensmittelschläuche Linearführungen Linearmodule Linearschlitten Lineartechnik Lüftungsschläuche Manometer Manometerverschraubungen Mehrkomponenten-Klebstoffe Metallschläuche Mitteltemperaturschläuche Montagepasten Nadellaager NBR- Klebstoffe O-Ring- Sets Pendelrollenlager PTFE- Klebstoffe PVC- Klebstoffe PVC- Schläuche Räder und Rollen Radialwellendichtungen Reaktionsklebstoffe Reinigungsschläuche Riemen Kugellager Rippenbänder Rohrgewindedichtstoffe Rohrschellen Rohrverschraubungen Rollenketten Rundriemen Rundschnüre Saugschläuche Säureschläuche Schalenarmaturen Schaltkupplungen Schellen Schlaucharmaturen Schlauchklemmen Schlauchschellen Schmierstoffe Schneidöl Schnellreiniger Schrägkugellager Schraubensicherungen Schutzschläuche Seitenbogenketten Sekundenkleber Silikonschläuche Spannelemente Schwingungstechnik Spannlager Spiralschläuche Stanzdichtungen Taperlockbuchsen Taperlockkettenräder Taperlock



Schläuche & Armaturen

Schläuche & Armaturen

Warmluft- und Klimatechnik von Remko



F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Großes Mietsortiment verfügbar:



F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eyrluf 0371/5267-0
Eymlail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de





... zur flexiblen Lösung

flexschlauch produktion



Schläuche & Armaturen

... flexible Schlauchsysteme



PU-FLEX-L

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **leichter** Polyurethanschlauch
- Polyesterpolyurethan
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser 25 mm – 500 mm



PU-FLEX-L/FDA

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **leichter** Polyurethanschlauch
- **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser 25 mm – 500 mm



PU-FLEX-L/F

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **leichter** Polyurethanschlauch
- **schwer entflammbar nach DIN 4102 B1**
- Spezialpolyurethan
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 25 mm – 500 mm



PU-FLEX-M

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **mittelschwerer** Polyurethanschlauch
- Polyesterpolyurethan
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser 13 mm – 400 mm



PU-FLEX-M/FDA

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **mittelschwerer** Polyurethanschlauch
- **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



PU-FLEX-M/F

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **mittelschwerer** Polyurethanschlauch
- Spezialpolyurethan
- **schwer entflammbar nach DIN 4102 B1**
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



PU-FLEX-M/EL

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **mittelschwerer** Polyurethanschlauch
- Spezialpolyurethan
- **antistatisch kleiner 10⁴ Ohm**
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- flexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



PU-FLEX-M/VF

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **mittelschwerer, verstärkter** Polyurethanschlauch
- Spezialpolyurethan
- **schwer entflammbar nach DIN 4102 B I**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- flexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 25 mm – 400 mm



PU-FLEX-S

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **schwerer** Polyurethanschlauch
- Polyesterpolyurethan
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 20 mm – 300 mm
- **Sonderausführungen:** schwer entflammbar



PU-FLEX-S/FDA

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **schwerer** Polyurethanschlauch
- Spezialpolyurethan, **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 20 mm – 300 mm
- **Sonderausführungen:** Endstutzen



PU-FLEX-S/EL

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **schwerer** Polyurethanschlauch
- Spezialpolyurethan
- **antistatisch kleiner als 10⁴ Ohm**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 20 mm – 300 mm
- **Sonderausführungen:** Endstutzen



Temperatur kurzfristig: -40°C bis +90°C

- **superschwerer** Polyurethanschlauch
- Polyesterpolyurethan
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen relativ glatt, außen leicht gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 20 mm – 300 mm



PU-FLEX-K

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +70°C

- **leichter** Polyurethanschlauch
- Polyesterpolyurethan
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 18 mm – 300 mm



PU-FLEX-K/FOOD-A

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +70°C

- **leichter** Polyurethanschlauch **mit Erdungslitze**
- Polyätherpolyurethan
- **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 25 mm – 152 mm



PU-FLEX-KSP/A

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **schwerer** PVC-Schlauch **mit Erdungslitze**
- Spezialpolyurethan-Innenauskleidung
- **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 32 mm – 152 mm



PU-FLEX-KSSP/A

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **superschwerer** PVC-Förderschlauch **mit Erdungslitze**
- Spezialpolyurethan-Innenauskleidung
- **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 32 mm – 203 mm



PU-FLEX-KSSP/SUPER

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **superschwerer** PVC-Schlauch
- Spezialpolyurethan-Innenauskleidung
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- unflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- Farbe innen: gelb
- Farbe außen: grau
- Durchmesser: 32 mm – 203 mm



TOPFLEX-ST/PU

Temperatur kurzfristig: -15°C bis +65°C

- **mittelschwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch
- Spezialpolyurethan-Innenauskleidung
- **lebensmittelecht**
- vielfach abriebfester als PVC
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- semiflexibel
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 25 mm – 152 mm



PU-MULTIFLEX

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +70°C

- **mittelschwerer** Polyurethanschlauch mit **Erdungslitze**
- Softpolyätherpolyurethan **lebensmittelecht**
- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- **Sonderausführung:** Multiflex-S mit Wandstärke bis 1,40 mm
- Durchmesser: 25 mm – 152 mm



SUPERFLEXTRACT

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +85°C

- **mittelschwerer** PVC-Schlauch
- zweilagig
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Verstärkung durch **axiale und radiale Fadenverstärkung**
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 25 mm – 152 mm



SUPERFLEXTRACT-PU/EL

Temperatur kurzfristig: -40° C bis +90° C

- **mittelschwerer** PU-Schlauch
- **einlagig**
- **antistatisch kleiner 10⁴ Ohm**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 25 mm – 51 mm
- **Endstutzen bis NW 51 mm**



FLEXTRACT-L

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **leichter** PVC-Schlauch
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe grau
- **Sonderfarbe schwarz, transparent, weiß auf Anfrage**
- **Durchmesser: 25 mm – 500 mm**



FLEXTRACT-M

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **mittelschwerer** PVC-Schlauch
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe grau
- **Sonderfarbeschwarz, transparent auf Anfrage**
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXTRACT-M/S

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +70°C

- **mittelschwerer, verstärkter** PVC-Schlauch **mit engerem Spiralabstand**
- Verstärkung durch PVC-ummantelte Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- flexibel
- Farbe grau
- **Sonderfarbe schwarz, transparent**
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXTRACT-M/K

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +50°C

- **mittelschwerer** PVC-Saugschlauch
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen gewellt
- flexibel
- Farbe anthrazit
- Durchmesser: 13 mm – 203 mm



Temperatur kurzfristig: -25°C bis +65°C

- **mittelschwerer** EVA-Profilschlauch
- selbsttragendes Profil
- schwimmfähig
- **voll überfahrbar**
- keine Federstahlspiralverstärkung
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe grau
- Durchmesser: 20 mm – 100 mm



FLEXTRACT-CBS/EL

Temperatur kurzfristig: -25°C bis +65 °C

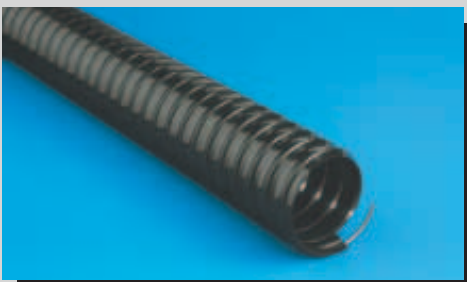
- **mittelschwerer** EVA-Profilschlauch
- selbsttragendes Profil
- **voll überfahrbar**
- **antistatisch kleiner 10⁶ Ohm**
- keine Federstahlspiralverstärkung
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 20 mm – 100 mm



FLEXTRACT-CBS-MP/EL

Temperatur kurzfristig: -45°C bis +65°C

- **mittelschwerer** PE-Profilschlauch
- selbsttragendes Profil
- abknicksicher, hochvakuumfest
- schwimmfähig
- **antistatisch kleiner 10⁴ Ohm**
- keine Federstahlspiralverstärkung
- innen glatt, außen gewellt
- Durchmesser: 32 mm – 102 mm



Temperatur kurzfristig: -40°C bis +60°C

- **leichter** PE-Schlauch
- hervorragende chemische Beständigkeit
- **antistatisch kleiner 10⁴ Ohm**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 25 mm – 500 mm



FLEXTRACT-P/ANTISTAT

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +80°C

- **leichter** PVC-Schlauch
- **antistatisch kleiner 10⁸ Ohm**
- **schwer entflammbar**
- Polyesterwebesteifung
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- flexibel
- Farbe schwarz
- **Sonderausführung** mit Polyamidspirale auf Anfrage
- Durchmesser: 20 mm – 500 mm



TOPFLEX-ST

Temperatur kurzfristig: -15°C bis +65°C

- **schwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch
- **antitoxisches PVC ohne Zulassung**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- semiflexibel
- Farbe transparent
- Durchmesser: 10 mm – 152 mm



TOPFLEX-ST/PU

Temperatur kurzfristig: -15°C bis +65°C

- **mittelschwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch
- **Spezialpolyurethan-Innenauskleidung lebensmittelecht**
- vielfach abriebfester als PVC
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- semiflexibel
- Farbe transparent bzw. transluzent
- Durchmesser: 25 mm – 152 mm



TOPFLEX-K

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +60°C

- **mittelschwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- semiflexibel
- Farbe grüntransparent
- Durchmesser: 12 mm – 152 mm



TOPFLEX-KW/A

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +60°C

- **mittelschwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch **mit Erdungslitze**
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- semiflexibel
- Farbe transparent
- Durchmesser: 25 mm – 150 mm



TOPFLEX-O/ELASTIC

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +60°C

- **schwerer** PVC-Buna-Saug- und Druckschlauch
- **kälteflexibel**
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- flexibel
- Farbe silbergrau
- Durchmesser: 25 mm – 203 mm



TOPFLEX-P

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +60°C

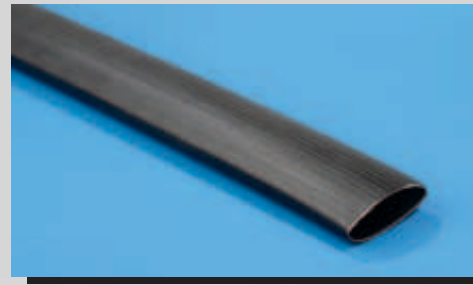
- **schwerer** PVC-Saug- und Druckschlauch
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- Farbe grau mit grauer Spirale
- Durchmesser: 25 mm – 203 mm



TOPFLEX-P/ELASTIC-A

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +60°C

- **schwerer** PVC-Buna-Saug- und Druckschlauch **mit Erdungslitze**
- **hervorragende Ölbeständigkeit**
- **kälteflexibel**
- Verstärkung durch Hart-PVC-Spirale
- innen glatt, außen gewellt
- Farbe silbergrau mit grauer Spirale
- Durchmesser: 25 mm – 203 mm



TOPFLEX-FLAT/AL

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +50°C

- Mehrzweckdruckschlauch ohne Spirale
- Nitrilgummi-beschichtetes Polyesterbewebe
- gute Öl- bzw. Benzinbeständigkeit
- hohe Reißfestigkeit
- gutes Handling und voll überfahrbar
- innen glatt, außen leicht gerippt
- hochflexibel und trommelbar
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 20 mm – 254 mm



TOPFLEX-FLAT/AQUA

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +50°C

- Trinkwasserschlauch
- PU-beschichtetes Polyestergewebe
- **KTW-Empfehlung Kategorie C, BS6920+ DVGW-W270 zugelassen**
- hochabriebfest
- ohne Spirale
- innen und außen glatt
- Farbe blau
- Durchmesser: 25 mm – 305 mm



TOPFLEX-FLAT/PU

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +60°C

- Mehrzweckdruckschlauch ohne Spirale
- PU-beschichtetes Polyestergewebe
- **gute Ölbeständigkeit**
- hohe Reißfestigkeit
- **hochabriebfest und kältebeständig**
- gutes Handling und voll überfahrbar
- innen und außen glatt
- Farbe schwarz
- Farbe natogrün auf Anfrage
- Durchmesser: 52 mm – 305 mm



TOPFLEX-GITTER

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +60°C

- **mittelschwerer** PVC-Druckschlauch
- cadmiumfrei
- **bauartgeprüft**
- Verstärkung durch Synthetikgarn im Neutralwinkel von 54 Grad
- innen und außen glatt
- hochflexibel
- Farbe transparent
- Durchmesser: 4 mm – 50 mm



TOPFLEX-AIR/SOFT

Temperatur kurzfristig: 0°C bis +60°C

- **hochflexibler** PVC-Druckluftschlauch
- Innenlage PVC-Soft schwarz
- Polyestergewebeverstärkung
- Außenlage PVC-Soft blau
- TÜV geprüft TÜV PS PPP 53103
- hohe Ozonbeständigkeit
- Farbe innen: schwarz außen: blau
- Antistatische- und Atemluftausführung nach EN 139 auf Anfrage
- Durchmesser: 6 mm – 25 mm



FLEXFLYTE-SUPER

Temperatur kurzfristig: **-40°C bis +130°C**

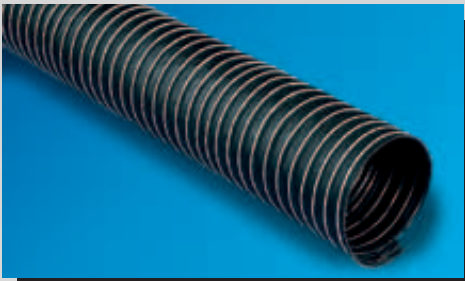
- **mittelschwerer** Thermoplastschlauch
- zweilagig
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Verstärkung durch **axiale u. radiale Fadenstärkung**
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 13 mm – 152 mm
- **Sonderausführung:** Flexflyte-Super/HD verstärkt



FLEXFLYTE-SUPER-SAH SCHALLDÄMPFER

Temperatur kurzfristig: **-40°C bis +130°C**

- mittelschwerer Thermoplast-**Schalldämmschlauch**
- zweilagig
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Verstärkung durch axiale und radiale Fadenstärkung
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 40 mm – 102 mm



FLEXFLYTE-CR 1

Temperatur kurzfristig: **-35°C bis +135°C**

- **einlagiger** Neoprenschlauch
- neopren-beschichtetes Glasgewebe
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXFLYTE-SI 1

Temperatur kurzfristig: **-70°C bis +250°C**

- **einlagiger** Silikonschlauch
- silikon-beschichtetes Glasgewebe
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe rot
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXFLYTE-CR 2

Temperatur kurzfristig: **-35°C bis +135°C**

- **zweilagiger** Neoprenschlauch
- Innenlage neopren-beschichtetes Glasgewebe
- Außenlage neopren-beschichtetes Glasgewebe
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXFLYTE-SI 2

Temperatur kurzfristig: **-70°C bis +250°C**

- **zweilagiger** Silikonschlauch
- Innenlage silikon-beschichtetes Glasgewebe
- Außenlage silikon-beschichtetes Glasgewebe
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe rot
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXFLYTE-CR 3/P

Temperatur kurzfristig: -35°C bis +125°C

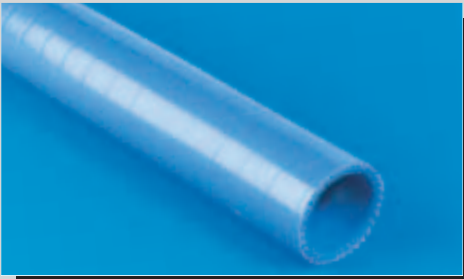
- dreilagiger Neoprenschauch
- Innen- und Zwischenlage neopren-beschichtetes Polyestergewebe
- Außenlage Neoprengummi
- **vibrationsfest**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen leicht gewellt
- flexibel
- Durchmesser: 13 mm – 400 mm



FLEXFLYTE-SI 3/IP

Temperatur kurzfristig: -50°C bis +190°C

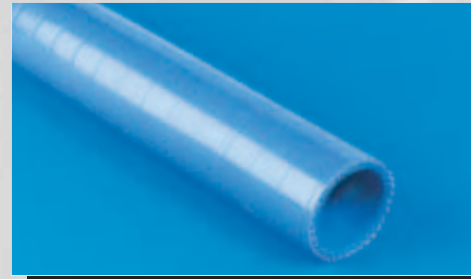
- dreilagiger Silikonschauch
- Innenlage Silikongummi
- Zwischenlage silikon-beschichtetes Spezialgewebe
- Außenlage silikonbeschichtetes Spezialgewebe
- **vibrationsfest für Ladeluftkühler**
- Verstärkung durch **verdecktliegende Federstahlspirale**
- innen glatt, außen leicht gewellt
- Durchmesser: 19 mm – 203 mm



FLEXFLYTE-SIL 3/P

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +178°C

- mittelschwerer Kühlwasserschlauch bzw. Turboladerschlauch
- dreilagig mit Polyestergewebeverstärkung
- **nicht lebensmittelechtes Rohmaterial nach SAE J 20E 20 R3, Klasse A**
- **direkt für den Einsatz am Kühler geeignet**
- **auch als Formteil nach Zeichnung lieferbar**
- Durchmesser: 10 mm – 48 mm
- **Sonderausführung:** Farbe rot bzw. schwarz



Temperatur kurzfristig: -60°C bis +178°C

- mittelschwerer Kühlwasserschlauch bzw. Turboladerschlauch
- vierlagig mit Polyestergewebeverstärkung
- **nicht lebensmittelechtes Rohmaterial nach SAE J 20E 20 R3, Klasse A**
- **direkt für den Einsatz am Kühler geeignet**
- **auch als Formteil nach Zeichnung lieferbar**
- Durchmesser: 51 mm – 102 mm
- **Sonderausführung:** Farbe rot bzw. schwarz



FLEXFLYTE-SILEX

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +170°C

- extrudierter Silikonschlauch
- einlagig ohne Polyestergewebeverstärkung
- **lebensmittelechtes Rohmaterial nach FDA § 177.2600, UPS 20 und BGA XV**
- Sterilisation mit Heißluft bis + 132 °C, bzw. Dampfsterilisation möglich
- hochflexibel
- Farbe transluzent
- Durchmesser: 1,5 mm – 30 mm



FLEXFLYTE-SILFOOD-P

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +170°C

- mittelschwerer Silikon-Druckschlauch
- zweilagig mit Polyestergewebeverstärkung
- **lebensmittelechtes Rohmaterial nach FDA-Norm 21CFR-177.2600**
- ausdampfbar bei +132 °C mit max. 4 bar Druck
- hochflexibel
- Farbe transluzent
- Durchmesser: 3 mm – 50 mm
- **Bemerkung:** auf Anfrage mit Glasseide temperaturbeständig bis +200 °C



Temperatur kurzfristig: -60°C bis +170°C

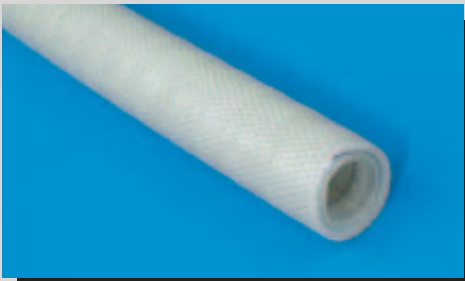
- mittelschwerer **platinvernetzter** Silikon-Druckschlauch
- zweilagig mit Polyesterwebverfestigung
- **lebensmittelechtes Rohmaterial nach FDA-Norm 21 CFR-177.2600**
- ausdampfbar bei +132 °C mit max. 4 bar Druck
- hochflexibel
- Farbe transluzent
- Durchmesser: 3 mm – 50 mm



FLEXFLYTE-SIL 2200-P/R

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +170°C

- mittelschwerer Silikon-Druckschlauch
- zweilagig mit Polyesterwebverfestigung
- **lebensmittelechtes Rohmaterial nach FDA-Norm 21 CFR-177.2600**
- ausdampfbar bei +132 °C mit max. 4 bar Druck
- hochflexibel
- Durchmesser: 3 mm – 50 mm
- **Bemerkung: auf Anfrage mit Glasseide temperaturbeständig bis +200°C**



FLEXFLYTE-SILFOOD-W

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +200°C

- schwerer Silikon-Druck- und Vakuumschlauch
- Verstärkung durch Inox Stahldrahtspirale
- mehrlagig mit Spezialgewebeverfestigung
- **innen und außen lebensmittelechtes Rohmaterial nach FDA § 177.2600, UPS 20 und BGA XV**
- Nicht für Rapsöl geeignet
- Durchmesser: 10 mm – 102 mm
- Sterilisation bei +160°C, bei Dampfsterilisation mit max. 3,8 bar Druck



FLEXFLYTE-VARIO 1

Wir weisen darauf hin, dass die in unserem Flexflyte-Vario Programm aufgeführten Artikel nur einen kleinen Auszug aus unserem Gesamtlieferprogramm aufzeigen. Falls Sie jedoch nicht mit diesen Artikeln arbeiten können, bitten wir Sie, sich mit unserem Verkauf in Verbindung zu setzen, damit eine für Sie individuelle Lösung ausgearbeitet werden kann.



FLEXFLYTE-VARIO 2

Wir weisen darauf hin, dass die in unserem Flexflyte-Vario Programm aufgeführten Artikel nur einen kleinen Auszug aus unserem Gesamtlieferprogramm aufzeigen. Falls Sie jedoch nicht mit diesen Artikeln arbeiten können, bitten wir Sie, sich mit unserem Verkauf in Verbindung zu setzen, damit eine für Sie individuelle Lösung ausgearbeitet werden kann.



FLEXFLYTE-SUPER/SPECIALS VARIFORMS 6

Gesondert möchten wir darauf hinweisen, dass die in unserem Flexflyte-Super/Special-Zubehör aufgeführten Artikel nur einen kleinen Auszug aus unserem Gesamtlieferprogramm aufzeigen. Falls Sie jedoch nicht mit diesen Standardartikeln arbeiten können, bitten wir Sie, sich mit unserem Verkauf in Verbindung zu setzen, damit eine für Sie individuelle Lösung ausgearbeitet werden kann.



Temperatur kurzfristig: -10°C bis +80°C

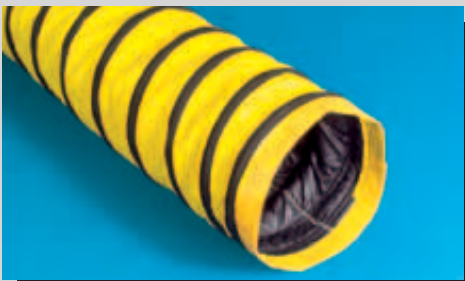
- einlagiger Lüftungsschlauch
- PVC-beschichtetes Polyamidgewebe
- **schwer entflammbar**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 10**
- Scheuerschutz außen
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- hochflexibel
- **wahlweise spiralfreie Muffen bzw. Endringe**
- Farbe gelb, weiß auf Anfrage
- Durchmesser: 102 mm – 605 mm



SPIRATUBE-NLX

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +110°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **spezial-beschichtetes Thermogewebe, PVC-frei**
- **vibrationsfest, geruchsfrei, kälteflexibel**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 10**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- **spiralfreie Muffen bzw. Endringe**
- Farbe gelb
- Durchmesser: 102 mm – 710 mm



SPIRATUBE-NLX/ISO

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +110°C

- mehrlagiger, isolierter, PVC-freier Lüftungsschlauch
- **spezial-beschichtetes Thermogewebe**
- **vibrationsfest, geruchsfrei, wärmeisolierend, kälteflexibel**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 5**
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- **spiralfreie Muffen bzw. Endringe**
- Durchmesser: 152 mm – 710 mm



Temperatur kurzfristig: -20°C bis +110°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **spezial-beschichtetes Thermogewebe, PVC-frei**
- **vibrationsfest, geruchsfrei, kälteflexibel**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 10**
- Verstärkung durch Sonderstahlspirale
- **spiralfreie Muffen bzw. Endringe**
- Durchmesser: 102 mm – 710 mm



SPIRATUBE-FLAT/NLW-LO

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +150°C

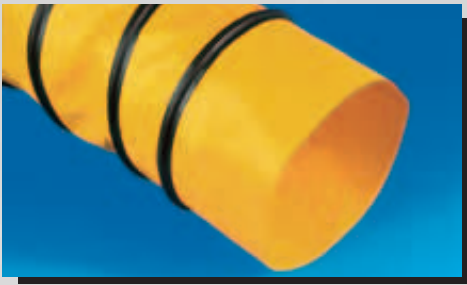
- einlagiger Lüftungsflachschauch
- **spezial-beschichtetes Thermogewebe, PVC-frei, geruchsfrei, vibrationsfest, maschinenwaschbar, kälteflexibel**
- **mit Lochung 4 + 8 Uhr durchgehend**
- **mit Aufhängeleiste und Ösen**
- **eine Seite zugenäht, andere Seite offen, oder auf Wunsch mit Enddeckel**
- Durchmesser: 152 mm – 1000 mm



SPIRATUBE-T175

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +175°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **Hyalon-beschichtetes Spezialgewebe**
- **vibrationsfest, geruchsfrei und schwer entflammbar**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 10**
- erweiterter Scheuerschutzabstand
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- **spiralfreie Muffen bzw. Endringe**
- Farbe grau
- Durchmesser: 102 mm – 710 mm



SPIRATUBE-T 100

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +80°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **verstärktes PVC**-beschichtetes Polyamidgewebe
- **schwer entflammbar**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 6**
- Scheuerschutzabstand 150 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- **wahlweise spiralfreie Muffen, Endringe, Aufhängeösen, engerer Spiralabstand**
- Durchmesser: 150 mm – 2000 mm



Temperatur kurzfristig: -10°C bis +80°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **verstärktes PVC**-beschichtetes Polyamidgewebe
- **schwer entflammbar**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 2**
- Scheuerschutzabstand außen 50 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Durchmesser: 150 mm – 2000 mm
- **wahlweise spiralfreie Muffen, Endringe, Aufhängeösen, engerer oder weiterer Spiralabstand**



SPIRATUBE-T 100/ANTI-STAT

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +80°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **verstärktes PVC**-beschichtetes Polyamidgewebe
- **schwer entflammbar**
- **antistatisch kleiner 10⁸ Ohm**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 6**
- Scheuerschutzabstand außen 150 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Durchmesser: 150 mm – 2000 mm
- **wahlweise spiralfreie Muffen, Endringe, Aufhängeösen**



SPIRATUBE-T 100/S ANTISTAT

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +80°C

- einlagiger Lüftungsschlauch
- **verstärktes PVC**-beschichtetes Polyamidgewebe
- **schwer entflammbar**
- **antistatisch kleiner 10⁸ Ohm**
- **stauchbar im Verhältnis 1 zu 2**
- Scheuerschutzabstand aussen 50 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- **wahlweise spiralfreie Muffen, Endringe, Aufhängeösen, anderer Spiralabstand**
- Durchmesser: 150 mm – 2000 mm



SPIRATUBE-TS 310

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +310°C

- **zweilagiger** Mitteltemperaturschlauch
- Innenlage verstärktes Thermogewebe
- Außenlage beschichtetes Spezialgewebe
- Scheuerschutzabstand 40 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- hochflexibel
- Farbe innen anthrazit, außen schwarz
- Durchmesser: 102 mm – 610 mm



SPIRATUBE-TS 500

Temperatur kurzfristig: -70°C bis +500°C

- **zweilagiger** Mitteltemperaturschlauch
- Innenlage verstärktes Thermogewebe
- Außenlage beschichtetes, vibrationsfestes Spezialgewebe
- Scheuerschutzabstand 40 mm
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- hochflexibel
- Farbe innen anthrazit, außen oliv
- Durchmesser: 102 mm – 610 mm



Temperatur kurzfristig: -20°C bis +80°C

- **leichter, verstärkter** PVC-Schlauch
- PVC-beschichtetes Polyamidgewebe
- **vibrationsfest** und **schwer entflammbar**
- Verstärkung durch Federstahlspirale innen und außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe grau, schwarz auf Anfrage
- Durchmesser: 25 mm – 600 mm



THERMAFLEX-AST

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +250°C

- **leichter** Aluminiumschlauch
- 4-fach aluminium-beschichtetes Polyestergerewebe
- **schwer entflammbar nach DIN 4102 BI**
- Verstärkung durch verdecktliegende Federstahlspirale innen und außen leicht gewellt
- hochflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 82 mm – 508 mm



Temperatur kurzfristig: -30°C bis +120°C

- **leichter, verstärkter** Klimaschlauch
- innen 4-fach aluminium-beschichtetes Polyestergerewebe
- außen Co-Polymer
- **schwer entflammbar**
- Verstärkung durch Federstahlspirale innen und außen leicht gewellt
- Farbe innen silber, außen grau
- Durchmesser: 52 mm – 710 mm



THERMAFLEX-AST-ISO

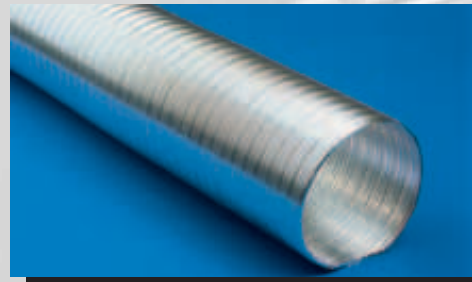
Temperatur kurzfristig: -20°C bis +250°C

- **flexibler**, isolierter Aluminiumschlauch
- innen 4-fach aluminium-beschichtetes Polyestergerewebe mit Federstahlspirale
- mittig 25 mm Mineralwolle
- außen laminierte Aluminiumfolie
- **schwer entflammbar nach DIN 4102 BI**
- innen und außen leicht gewellt
- **Sonderausführungen als Telefoneschalldämpfer auf Anfrage**
- Durchmesser: 63 mm – 635 mm



Temperatur kurzfristig: -50°C bis +250°C

- **mehrlagiges** Wickelfalzrohr
- bis NW 60 mm zweilagig, ab NW 63 mm dreilagig
- Innenlage Aluminium
- Zwischenlage Aluminium
- Außenlage Aluminium
- innen glatt und außen leicht gewellt
- semiflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 22 mm – 450 mm



THERMAFLEX-KOMPAKT

Temperatur kurzfristig: -50°C bis +200°C

- Aluminium Wickelfalzrohr
- **zweilagig**
- **nicht brennbar nach DIN 4102, KL AI**
- stauchbar im Verhältnis 1 zu 4
- innen und außen leicht gewellt
- flexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 50 mm – 315 mm



THERMAFLEX-HTV

Temperatur kurzfristig: -50°C bis +600°C

- Edelstahl Wickelfalzrohr
- **zweilagig**
- **nicht brennbar nach DIN 4102, KL.A1**
- innen und außen leicht gewellt
- semiflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 12 mm – 100 mm



THERMAFLEX-TELEFONIESCHALLDÄMPFER

Temperatur kurzfristig: -50°C bis +200°C

- **flexibler Schalldämpfer**
- innen perforiertes Aluminiumrohr 1-lagig
- mittig 25 mm Mineralwolle
- außen Aluminiumrohr 2-lagig
- beiderseits Aluminiumkappen
- **nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A2**
- Fixlängen mit 50 mm Isolierung auf Anfrage
- Durchmesser: 80 mm – 400 mm



SUPERGAS

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +150°C

- **leichter** Abgasschlauch
- Polyamidgewebe mit TPK-Beschichtung
- Verstärkung durch **Kunststoffspirale**
- Scheuerschutz außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- **nicht überfahrbar**
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 38 mm – 203 mm



AGAS

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +180°C

- **schwerer** Abgasschlauch
- EPDM mit Gewebeverstärkung
- Verstärkung durch **Kunststoffspirale**
- Scheuerschutz außen
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- **voll überfahrbar**
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 51 mm – 152 mm



METALLSCHLAUCH-STG

Temperatur kurzfristig: -10°C bis +400°C

- **schwerer** Metallwickelschlauch
- stahlverzinktes Metallband
- Glasfadendichtung
- vielkantiger Querschnitt
- innen und außen gewellt
- unflexibel
- nicht überfahrbar
- Farbe silber
- Durchmesser: 20 mm – 400 mm



METALLSCHLAUCH-STG/VA

Temperatur kurzfristig: -150°C bis +600°C

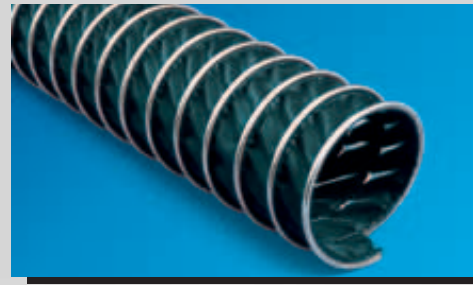
- **schwerer** Metallwickelschlauch
- Metallband aus **Edelstahl**
- Glasfadendichtung
- vielkantiger Querschnitt
- innen und außen gewellt
- unflexibel
- nicht überfahrbar
- Farbe silber
- Durchmesser: 20 mm – 400 mm



THERMACLIP-PVC-EL

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +80°C

- **leichter** Absaugschlauch
- **einlagig**
- Polyestergerewebe mit Spezialbeschichtung
- **antistatisch kleiner 10⁶ Ohm**
- **vibrationsfest** und **hervorragend stauchbar**
- Stahl-Klemmprofil außen
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 50 mm – 900 mm



THERMACLIP-HYPALON

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +175°C

- **leichter** Absaugschlauch
- **einlagig**
- Polyestergerewebe mit Hypalonbeschichtung
- **vibrationsfest**
- Stahl-Klemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 38 mm – 900 mm



THERMACLIP-TEFLON

Temperatur kurzfristig: -150°C bis +250°C

- **leichter** Absaugschlauch
- **einlagig**
- Glasgerewebe mit Teflonbeschichtung
- **physiologisch unbedenklich**
- **ausgezeichnete chemische Beständigkeit**
- **nicht vibrationsfest**
- Stahl-Klemmprofil außen
- hochflexibel
- Durchmesser: 38 mm – 600 mm



THERMACLIP-TH

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +175°C

- **leichter** Absaugschlauch
- **zweilagig**
- Innenlage Teflon
- Außenlage Polyestergerewebe mit Hypalonbeschichtung
- **ausgezeichnete chemische Beständigkeit**
- Stahl-Klemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Durchmesser: 50 mm – 600 mm



THERMACLIP-TH/EL

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +175°C

- **leichter** Absaugschlauch
- **zweilagig**
- Innenlage Teflon elektrisch leitfähig
- Außenlage Polyestergerewebe mit Hypalonbeschichtung
- **ausgezeichnete chemische Beständigkeit**
- Stahl-Klemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 50 mm – 600 mm



THERMACLIP-T 300

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +300°C

- **leichter** Mitteltemperaturschlauch
- **einlagig**
- Thermogewebe mit Spezialbeschichtung
- **vibrationsfest**
- Stahl-Klemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe oliv
- Durchmesser: 38 mm – 900 mm



THERMACLIP-T 400

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +400°C

- **leichter** Hochtemperaturschlauch
- **einlagig**
- Thermogewebe mit Spezialbeschichtung und V4A Fadenverstärkung, **nicht vibrationsfest**
- Stahl-Klemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 38 mm – 600 mm



THERMACLIP-T 650

Temperatur kurzfristig: -60°C bis +650°C

- **leichter** Hochtemperaturschlauch
- **zweilagig**
- Thermogewebe mit Spezialbeschichtung und V4A Fadenverstärkung
- Stahl-Klemmprofil außen
- hochflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 50 mm – 600 mm



THERMACLIP-T 1100

Temperatur kurzfristig: -40°C bis +1100°C

- **leichter** Hochtemperaturschlauch
- **dreilagig**
- Innenlage Edelstahl-Drahtgewebe
- Zwischenlage Thermo-Spezialgewebe
- Außenlage Hochtemperaturgewebe mit VA-Armierung
- VA-Klemmprofil außen
- hochflexibel
- Farbe silber
- Durchmesser: 75 mm – 900 mm



FLEXATHERM-NPA/SUPER

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +125°C

- **leichter** Schalldämpfer
- innen perforierter Gewebeschauch
- mittig Spezialschaum mit Beschichtung
- außen gewebeverstärkter Thermoplastschlauch
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- hochflexibel
- **Sonderausführungen** für den Hoch- bzw. Niederfrequenzbereich auf Anfrage
- Durchmesser: 50 mm – 150 mm



UNIVERSAL-HAWE-PRO-FLEX

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +80°C

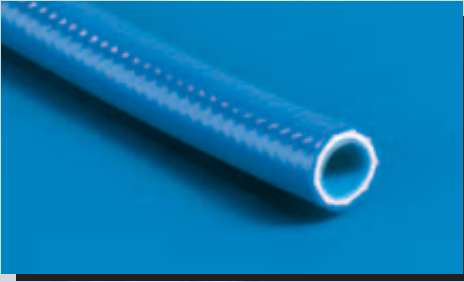
- **Industriewasserschlauch**
- Innenlage EPDM, glatt
- Außenlage EPDM, glatt
- **antistatisch kleiner 10⁶ Ohm**
- **nichtbeständig gegen Öle, Fette und Treibstoffe**
- ohne Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 13 mm – 25 mm



UNIVERSAL-HAWE-X 80

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +100°C

- **Industrie-Mehrzweckschlauch**
- Innenlage Spezialgummi, glatt
- Außenlage Spezialgummi
- antistatisch kleiner 10⁶ Ohm
- **beständig gegen Öle, Fette, Wasser, Benzin, viele Lösungsmittel und Chemikalien laut Beständigkeitsliste**
- ohne Federstahlspirale
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 6 mm – 25 mm



UNIVERSAL-AQUA/TW

Temperatur kurzfristig: -15°C bis +50°C

- Kaltwasserschlauch für Trinkwasser
- vierlagig mit Gewebeverstärkung
- **KTW-Empfehlung C766/02/st**
- **DVGW- W270 zugelassen**
- **Einsatz nur als Kaltwasserschlauchleitung bis max. +40°C**
- Innenlage PE (Hostalen), Außenlage blau
- **vor dem Einsatz ist der Schlauch zu spülen**
- Durchmesser: 13 + 15 + 19 + 25 mm



UNIVERSAL-AQUAPAL

Temperatur kurzfristig: -20°C bis +90°C

- Warmwasserschlauch für Trinkwasser
- mehrlagig mit PES-Gewebeverstärkung
- Innenlage Spezialelastomer, glatt
- Außenlage NBR, Farbe blau
- geruchs- und geschmacksneutral, weichmacherfrei
- **KTW-Kategorie A und DVGW-W270 zugelassen**
- ausdampfbar bei +130 °C jeweils max. 20 Minuten, dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur
- Durchmesser: 8 mm – 100 mm



UNIVERSAL-INDUCORD

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +80°C

- **Industriewasserschlauch**
- Innenlage SBR, glatt
- Außenlage SBR, gemustert
- ohne Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 22 mm – 254 mm



UNIVERSAL-INDUCORD/ GLASFIBER

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +100°C

- **Industriewasserschlauch**
- Innenlage EPDM, glatt
- **Außenlage Glasgewebe gegen Strahlungshitze, temperaturbeständig bis 450 °C**
- ohne Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- Farbe innen: weiß, Farbe außen: beige
- Durchmesser: 9 mm – 76 mm



UNIVERSAL-HEDUFLEX

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +80°C

- **Saug- und Druckschlauch**
- Innenlage SBR, glatt
- Außenlage SBR, schwarz gemustert
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen und außen glatt
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 19 mm – 254 mm



UNIVERSAL-ST/HP

Temperatur kurzfristig: -30°C bis +70°C

- **Industriesaugerschlauch mit Erdungslitze**
- Innenlage SBR, glatt schwarz
- Außenlage SBR, gemustert grau
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- **Sonderausführungen in Fixlängen auf Anfrage**
- Durchmesser: 38 mm – 102 mm



ALIFLEX-PE

Temperatur kurzfristig: **-40°C bis +55°C**

- **leichter** Kabelschuttschlauch
- selbsttragendes Wellenprofil
- **schwer entflammbar UL94:HB**
- **voll überfahrbar**
- keine Federstahls spiralverstärkung
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 4,5 mm – 75 mm



ALIFLEX-PA

Temperatur kurzfristig: **-40°C bis +120°C**

- **leichter** Polyamid 6 Kabelschuttschlauch
- selbsttragendes Wellenprofil
- **schwer entflammbar UL94:V2**
- keine Federstahls spiralverstärkung
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- Farbe schwarz
- Durchmesser: 4,5 mm – 100 mm



BANDSCHELLE-ST

hergestellt mit Schraube komplett aus Stahl W1 glanzverzinkt. Bandbreite 12 mm, passend für alle leichten Absaugschläuche mit glatter Oberfläche.

Sonderausführung Bandschelle-ST/VA komplett aus Edelstahl W5 INOX.

Spannbereich: 12 mm – 320 mm



BANDSCHELLE-STV

hergestellt mit Schraube komplett aus Stahl W1 glanzverzinkt. Bandbreite 20 mm, passend für alle mittelschweren Absaugschläuche mit glatter Oberfläche.

Sonderausführung Bandschelle-STV/VA komplett aus Edelstahl W5 INOX.

Spannbereiche: 60 mm – 450 mm



DRAHTSCHLAUCHKLEMMME-ST

hergestellt mit Schraube komplett aus verzinktem Stahl, passend für alle leichten Absaugschläuche.

Ein- und zweiteilige Ausführungen abhängig vom Durchmesser.

Spannbereich: 12 mm – 510 mm



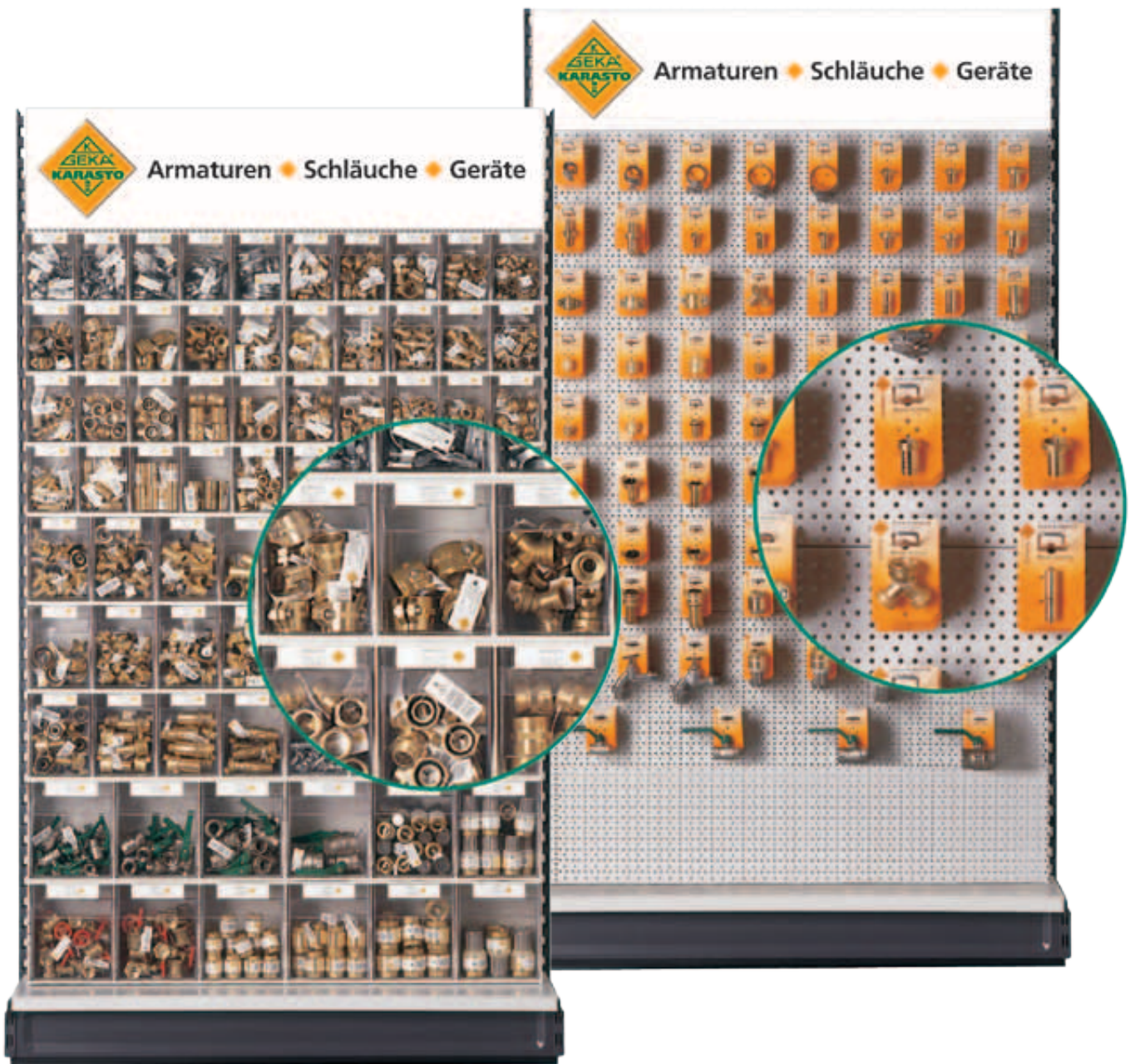
BRÜCKENSCHELLE-STR

hergestellt mit Schraube komplett aus Stahl W1 glanzverzinkt. Bandbreite 9 mm, passend **für alle leichten Absaugschläuche mit Rechtsgewinde.** Mit eingearbeiteter Brücke zur perfekten 100-prozentigen Abdichtung an der Spirale.

Sonderausführung aus Edelstahl W5 INOX.

Durchmesser: 25 mm – 305 mm

- Wir produzieren europaweit.
- Innovative Schlauchtechnologie.
- Der optimale Weg zur flexiblen Lösung.
- Alles aus einer Hand.
- Ein Unternehmen der SI-GRUPPE.



Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog
GEKA - Armaturen,
Schläuche & Geräte
an.



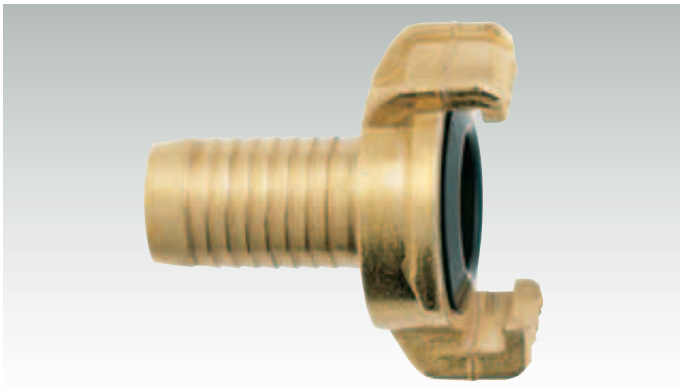
Ansprechpartner:
Daniel Koch

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-14
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de

Original GEKA plus – Schnellkupplungen

GEKA plus – Schlauch -, Gewinde – und Blindstücke

- Messing CW 617N, DIN 17660 und 50930/6
- Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich.
- Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit
- Betriebsdruck 40 bar (statischer Richtwert Formdichtung 300 c oder 300 d).
- Berstdruck 80 bar.
- Vakuumbeständigkeit bis 10 m Wassersäule.
- Thermische Beständigkeit von ca. – 50 °C – 200 °C.
- Serienmäßig mit NBR – Hochleistungs- Formdichtringen.
- Auf Wunsch Hochleistungs- Formdichtringe in den Qualitäten EPDM und VITON.



GEKA plus – Schlauchstücke



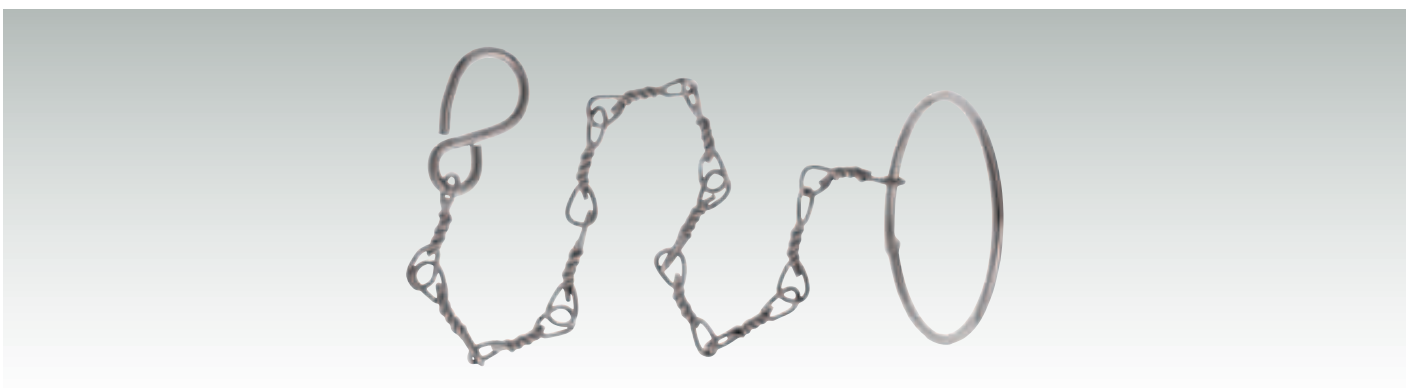
GEKA plus – Gewindestücke



GEKA plus – Gewindestücke



GEKA plus – Blindkupplungen

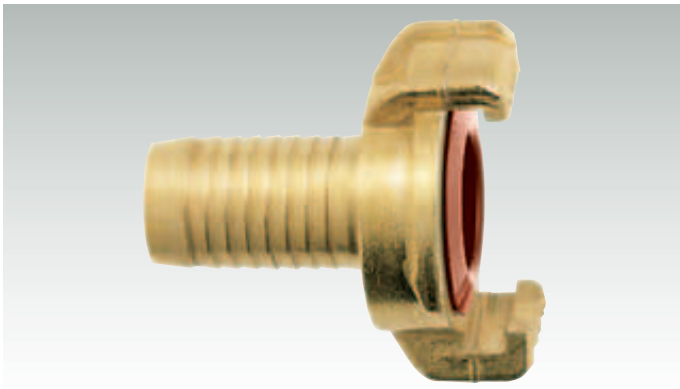


GEKA plus – Ketchen

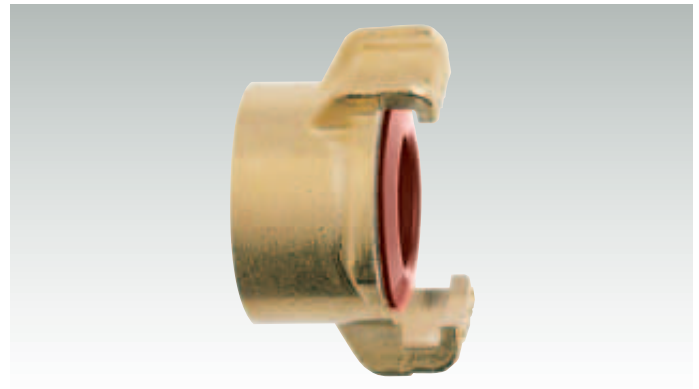
Original GEKA plus – Schnellkupplungen

GEKA plus – Schlauch-, Gewinde – und Blindstücke für Trinkwasser.

- Mit KTW – Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270.



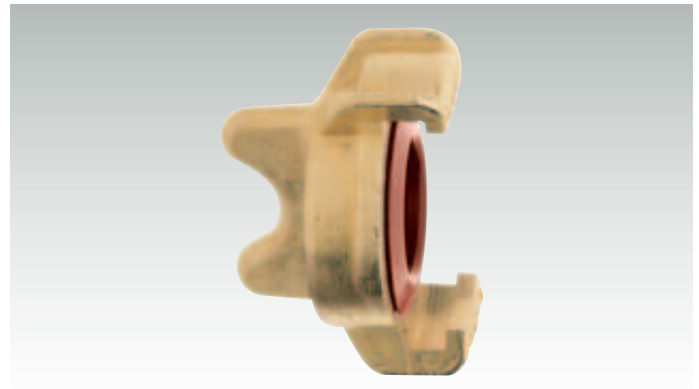
GEKA plus – Schlauchstücke



GEKA plus – Gewindestücke



GEKA plus – Gewindestücke

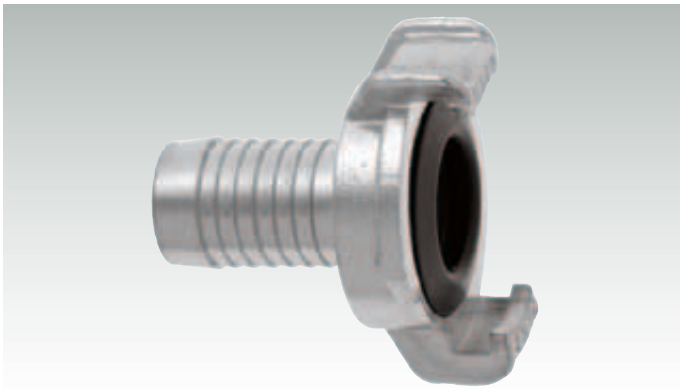


GEKA plus – Blindkupplungen

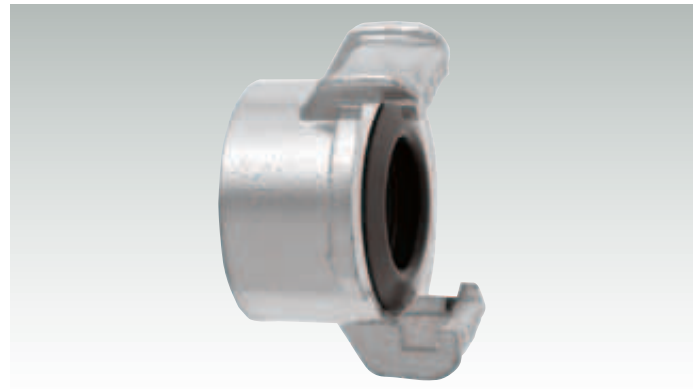
Original GEKA plus – Schnellkupplungen

GEKA plus – Schlauch -, Gewinde - und Blindstücke - Verchromt

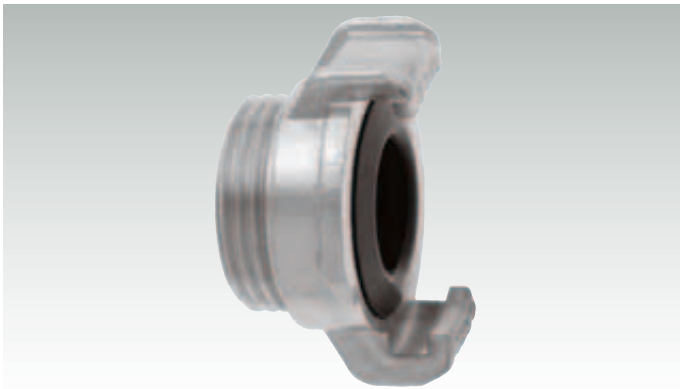
- Messing CW617N, DIN 50930/6, matt verchromt.



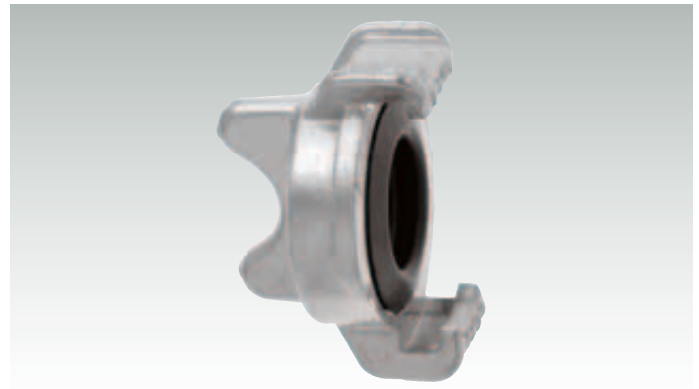
GEKA plus – Schlauchstücke



GEKA plus – Gewindestücke



GEKA plus – Gewindestücke



GEKA plus – Blindkupplungen

Original GEKA – Saug - / Hochdruck – Schraubkupplungen

GEKA plus 2000 – Schlauch – und Gewindestücke 2-teilig >> 360 ° axial drehbar <<



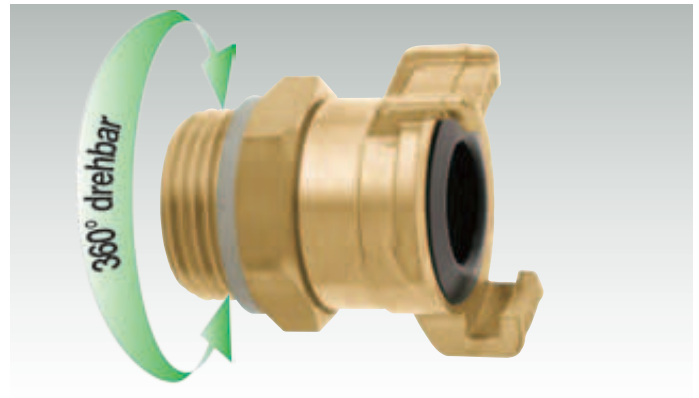
GEKA plus 2000 – Schlauchstücke 2-teilig



GEKA plus 2000 – Winkel-Schlauchstücke 90° 2-teilig



GEKA plus 2000 – Gewindestücke 2-teilig



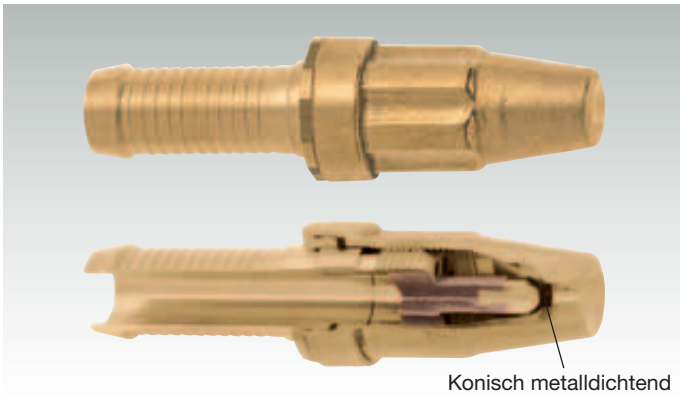
GEKA plus 2000 – Gewindestücke 2-teilig



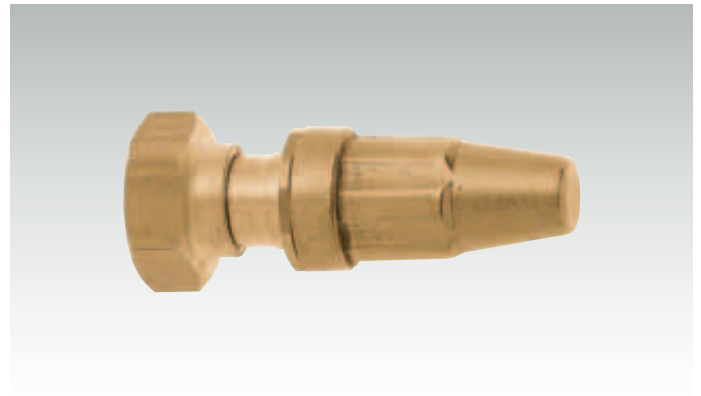
GEKA plus 2000 – O-Ringe NBR

KARASTO – Spritzdüsen, GEKA – Gartenspritzdüsen

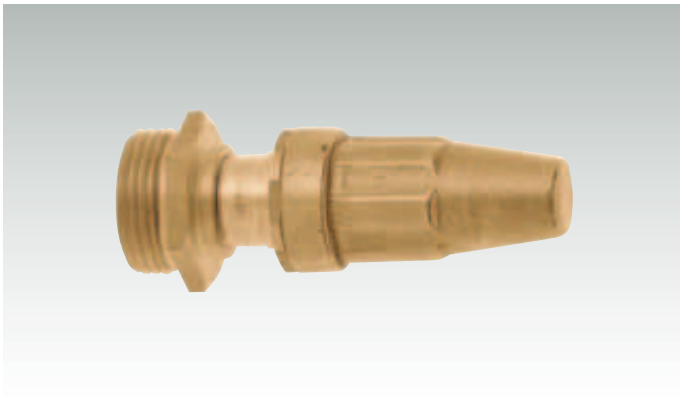
- Messing CW617N / CW614N
- Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl.



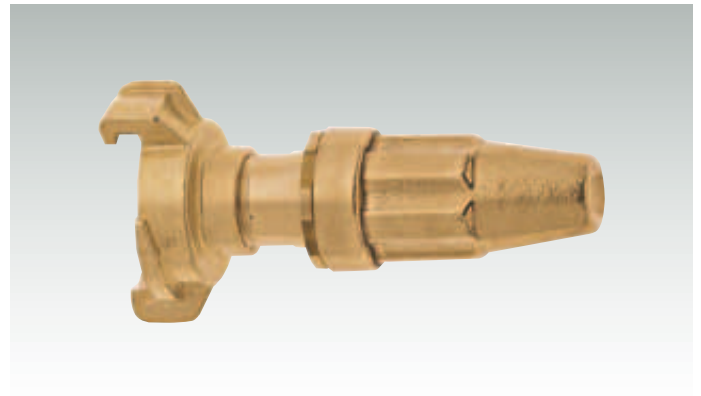
Karasto - Spritzdüsen



Karasto - Spritzdüsen



Karasto - Spritzdüsen



Karasto - Spritzdüsen



GEKA - Gartenspritzdüsen



GEKA - Gartenspritzdüsen

MS – Steckkupplungen und Zubehör

- MS – Schlauchstücke
- MS – Wasserstopp
- MS – Hahn – und Gerätestecker
- MS – Steckspritzdüsen
- MS – Schlauchverbindungen



MS - Schlauchstücke



MS - Wasserstopp



MS - Hahnstecker



MS - Gerätestecker



MS - Steckspritzdüsen



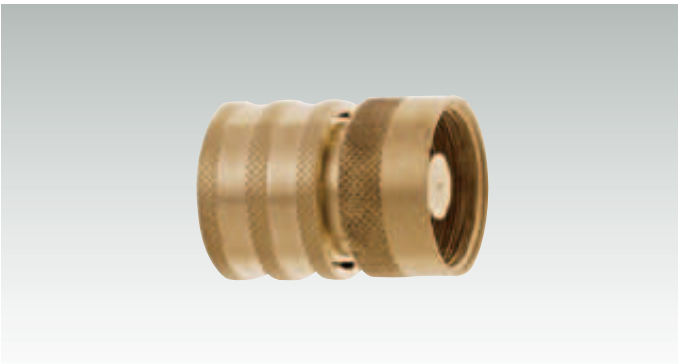
MS - Schlauchverbindungen

MS – Steckkupplungen und Zubehör

- MS – Gewindesteckdosen (ohne und mit Wasserstopp)
- MS – Schlauchstecker
- MS – Verbindungs- und Y- Abzweigstecker
- MS – Pistolenspritzdüsen



MS - Gewindesteckdosen



MS - Gewindesteckdosen Mit Wasserstopp



MS - Schlauchstecker



MS - Verbindungsstecker



MS - Pistolenspritzdüsen



MS - Y-Abzweigstecker



O-Ringe NBR

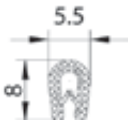
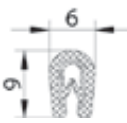
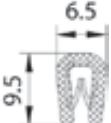


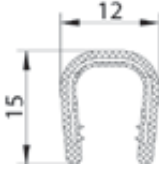
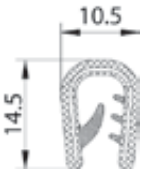


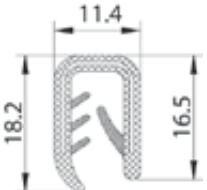
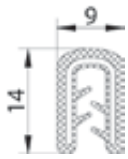
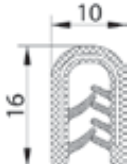
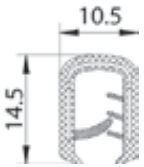
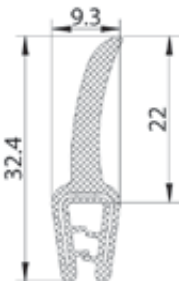
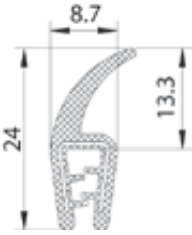
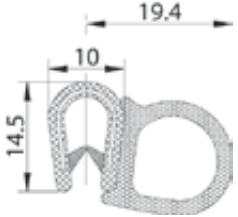


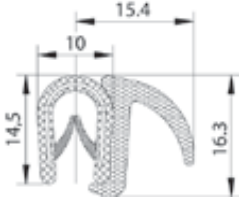
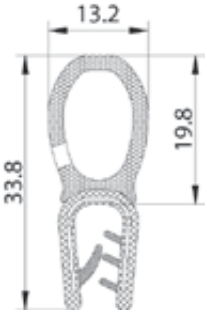
Antriebsriemen Antriebswellen Kugellager Armorvin- Schläuche Atemluftschläuche Atemschutzgeräte Armaturen Betankungsschläuche Breitkeilriemen Chemieschläuche Dichtbänder Dichtringe Dichtstoff Dichtungen Druckschläuche Dynamische Dichtungen Elastomerprofilketten Epoxy-Klebstoff Korrosionsschutz Feuerwehrarmaturen Feuerwehrkuppelungen Feuerwehrschläuche Flachriemen Flyerketten Förderketten Gallketten Gasfilter Gehäuse Gelenklager Gummiprofile Lichtfaden Gewindedichtungen Gummischläuche Hitzeschutz Keilbolzenkettenscheiben Hochtemperaturschläuche Hochdruckarmaturen Hydraulikkomponenten Hydraulikkupplungen Hydraulikleitungen Hydraulikrohre Hydraulikschläuche Hydraulikverschraubungen Inbusschläuche Kegelrollenlager Keilriemen Keilriemenmessgeräte Keilriemenscheiben Keilriemenspray Ketten und Haftschmierstoffe Kettenöle Kettenräder Kettenradscheiben Kettenspanner Kettenspray Kleb- und Dichtstoffentferner Klebebänder Klebstoffe Konstruktionsklebstoffe Korrosionsschutz Kraftbänder Kugelhähne Kugellager Kunststoffschläuche Kunststoffspiralschläuche Kupplungen Kupplungstechnik Labyrinthdichtungen Lackschläuche Langgelenk Ketten Lebensmittelschläuche Linearführungs Linearmodule Linearführungsrollen Lineartechnik Lüftungsschläuche Manometer Manometerverschraubungen Mehrkomponenten-Klebstoffe Metallschläuche Mitteltemperaturschläuche Montagepasten Nachgießer NBR- Klebstoffe O- Ringe O- Ring- Sets Pendelrollenlager Prime PTFE- Dichtbänder PTFE- Schläuche PVC- Klebstoffe PVC- Schläuche Räder und Rollen Radialwellendichtringe Reaktionsklebstoffe Reinigungsmittel Rillenkugellager Rippenbänder Rohrgewindedichtstoffe Rohrschellen Rohrverschraubungen Rollenketten Rundriemen Saugschläuche Säureschläuche Schalenarmaturen Schlaucharmaturen Schlauchklemmen Schlauchschellen Schmierstoffe Schneidöl Schnellreiniger Schrägkugellager Schraubensicherungen Schutzschläuche Seitenbogenketten Sekundenkleber Silikonschläuche Spannelemente Schwingungstechnik Spannlager Spiralschläuche Stanzdichtungen Taperlockbuchsen Taperlockkettenräder Taperlockscheiben Transportketten Treibriemen Usit- Ringe Viton- Schläuche

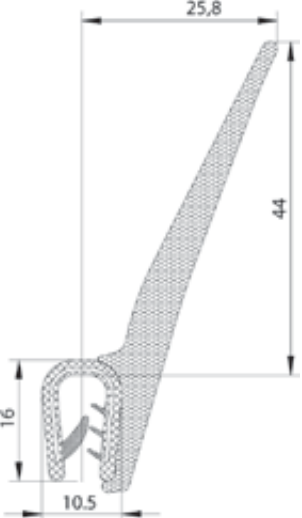
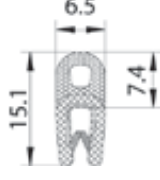
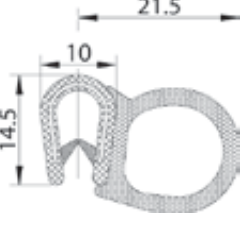
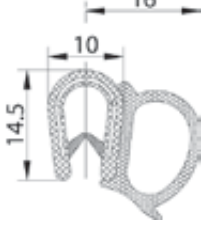
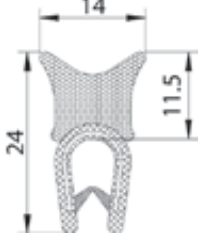
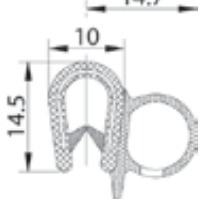
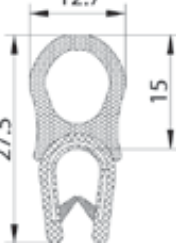
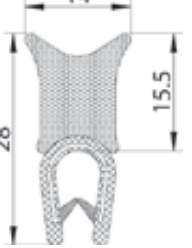
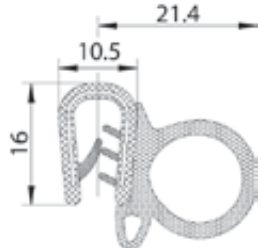
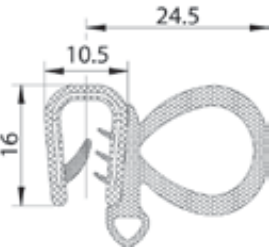
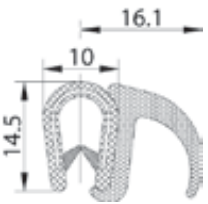
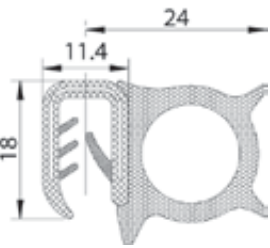
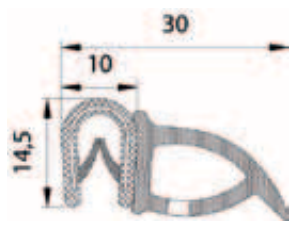
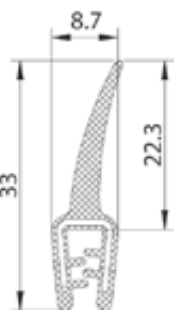
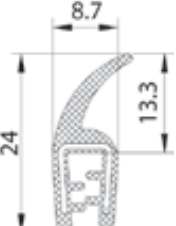
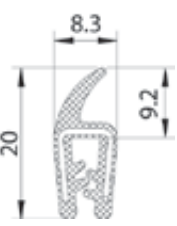


Gummiprofile & Klebetechnik

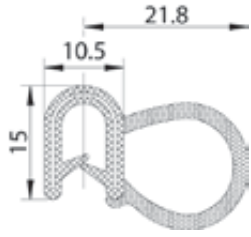
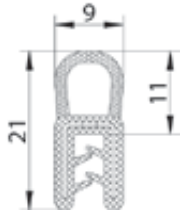
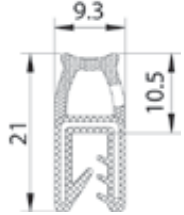
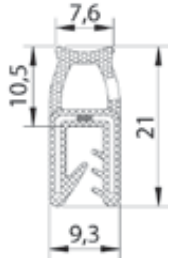
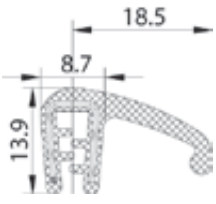
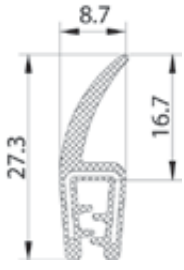
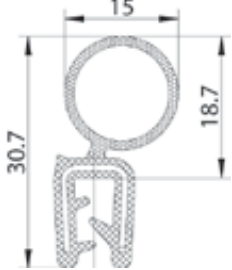
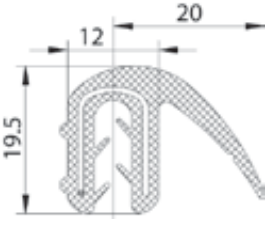
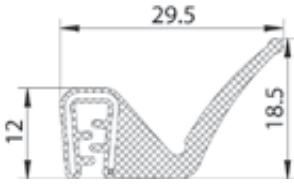
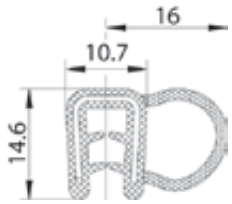
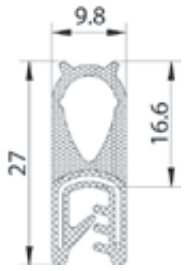
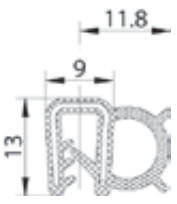
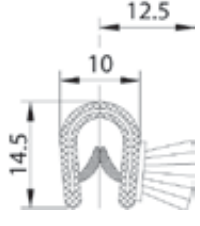
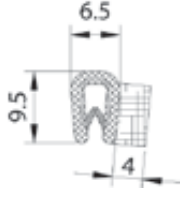
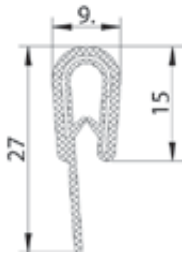
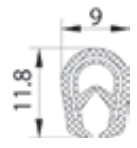
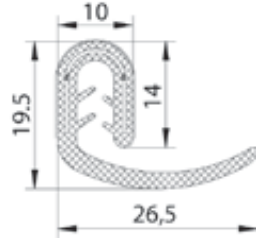
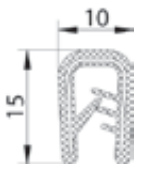
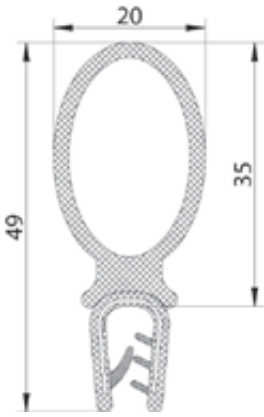
Gummiprofile & Klebetechnik

Verschiedene Materialien und Farben auf Anfrage!

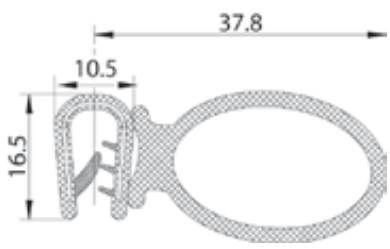
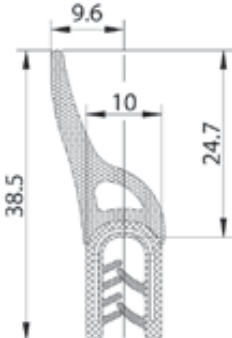
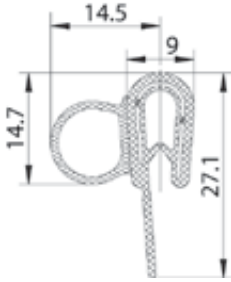
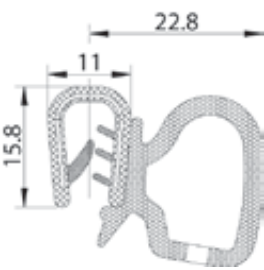
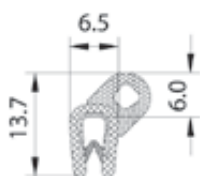
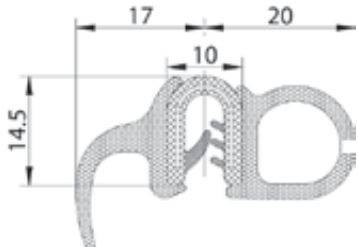
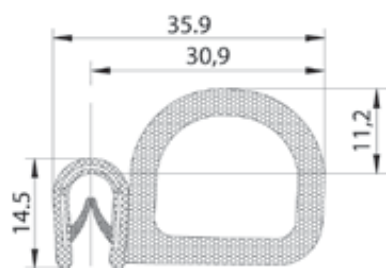
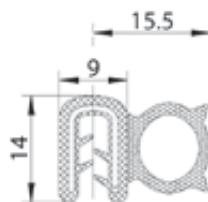
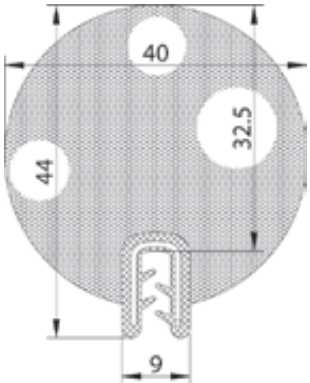
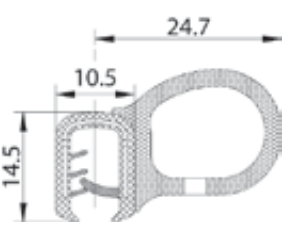
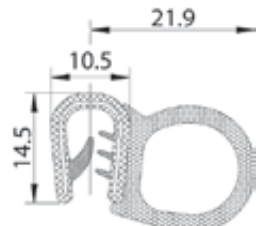
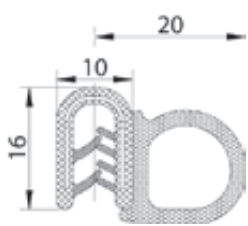
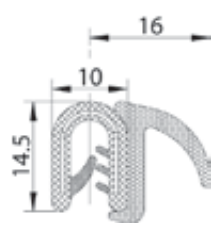
			
A1 009	A1 010	A1 013	A1 015
			
A1 018	A1 019/8	A1 021	A1 023/2
			
A1 024/2	A1 030	A1 032	A1 037
			
A1 044	A1 075 A2 081	A1 077-A2 813	A1 100
			
A1 101	A1 102	A1 103	A1 104/2

			
A1 105/2	A1 107	A1 108	A1 109
			
A1 110	A1 114	A1 117	A1 119
			
A1 121/2	A1 123*	A1 132	A1 134/2
			
A1 162*	A1 500	A1 501	A1 502

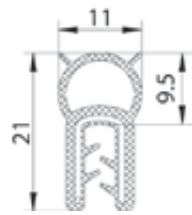
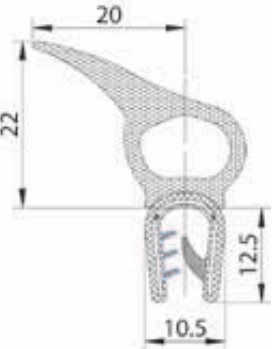

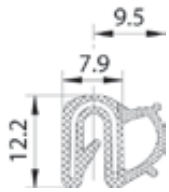
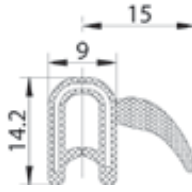
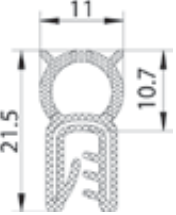
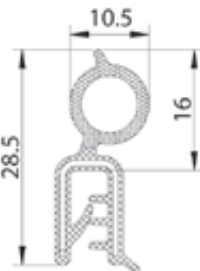
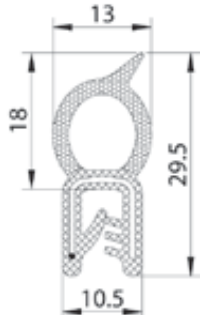
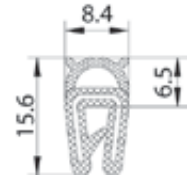
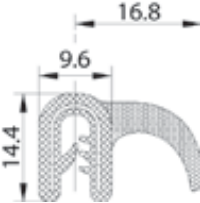

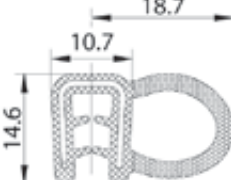
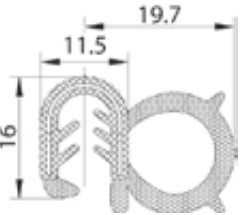
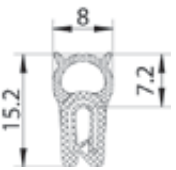

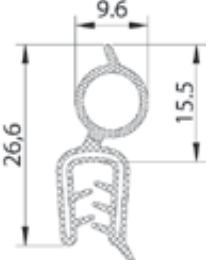
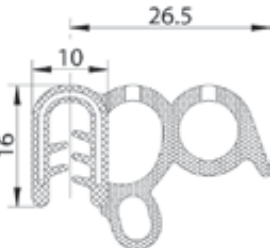
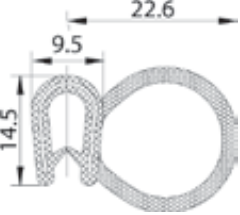
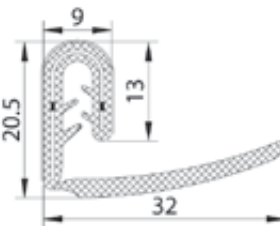
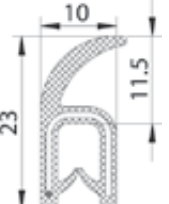
*Auf Anfrage

			
A1 503	A1 512	A1 513	A1 517
			
A1 520	A1 521	A1 525	A1 526
			
A1 528*	A1 536	A1 538	A1 549
 mit Plüsch	 mit beige Filz		
A2 027*	A2 028*	A2 033*	A2 051
			
A2 063*	A2 072*	A2 125	

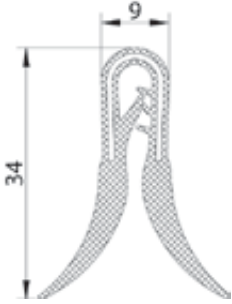
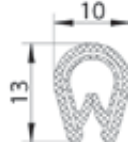
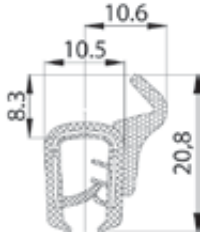
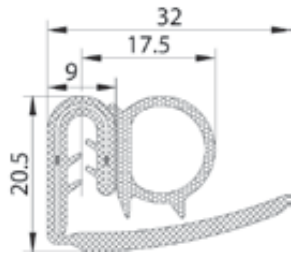
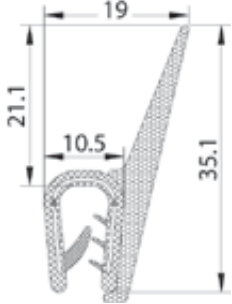
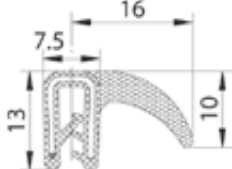
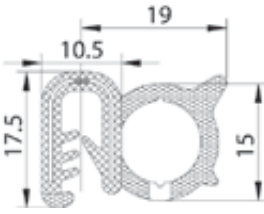
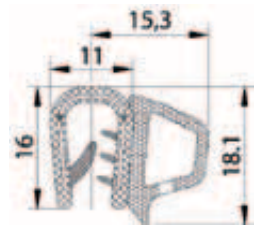
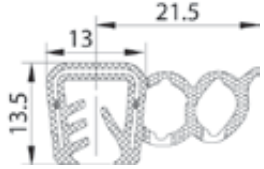
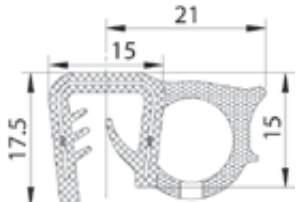
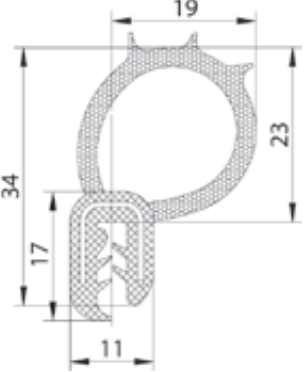
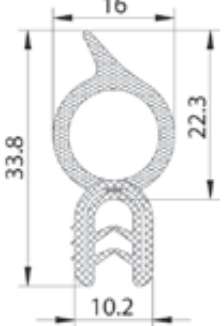
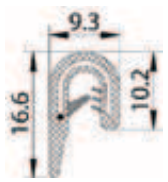
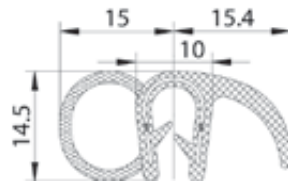
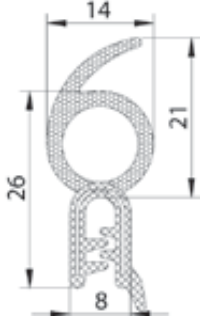
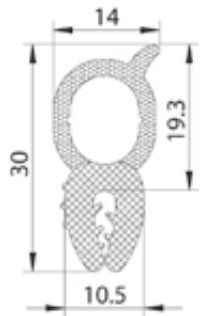
*Auf Anfrage

			
<p align="center">A2 126</p>		<p align="center">A2 127</p>	<p align="center">A2 128*</p>
			
<p align="center">A2 142*</p>	<p align="center">A2 158*</p>	<p align="center">A2 174*</p>	
			 mit PU-Schaum
<p align="center">A2 193*</p>		<p align="center">A2 196*</p>	<p align="center">A2 213*</p>
			
<p align="center">A2 248*</p>	<p align="center">A2 254</p>	<p align="center">A2 255</p>	<p align="center">A2 256</p>

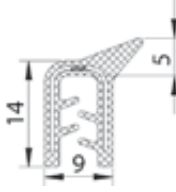
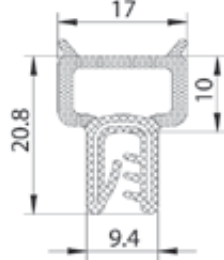
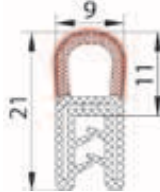
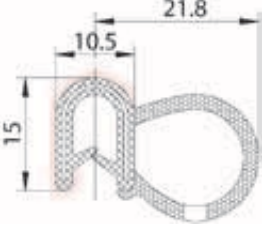
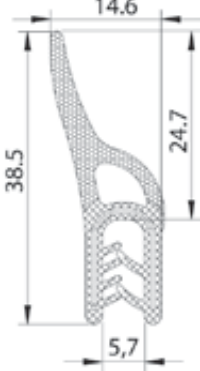
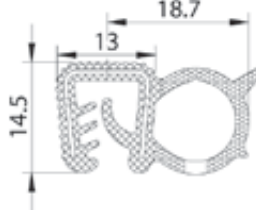
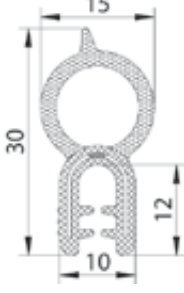
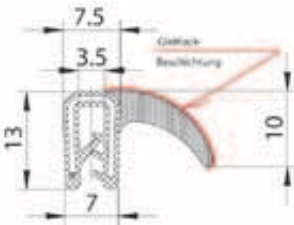
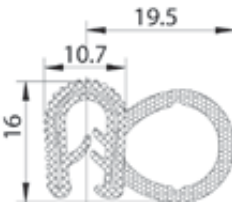

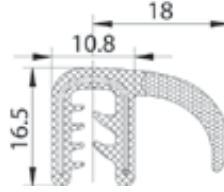
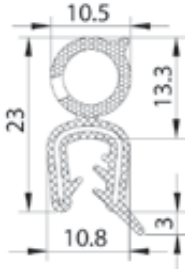
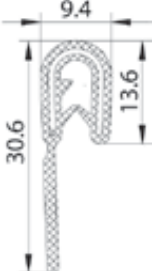
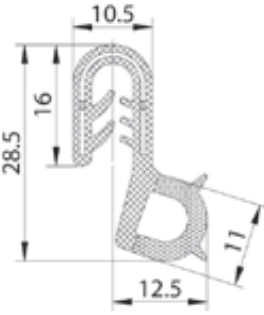
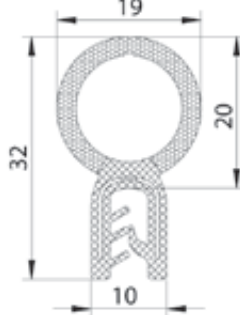
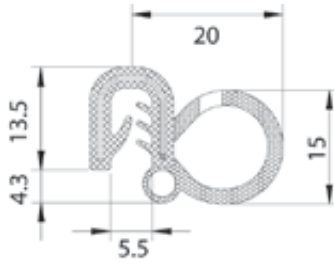
*Auf Anfrage

			
A2 257*	A2 307*	A2 506s	A2 507
			
A2 511	A2 513	A2 514	A2 516
			
A2 518	A2 523	A2 533	A2 539
			
A2 540	A2 544	A2 545	A2 546
			
A2 548	A2 554	A2 804*	A2 807*

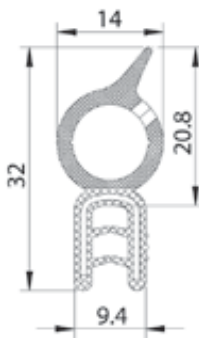
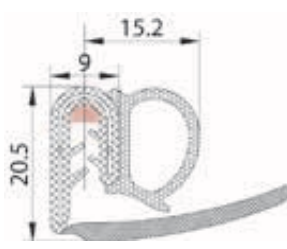
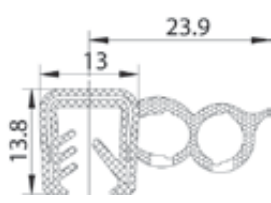

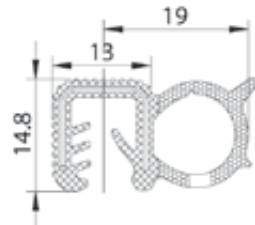
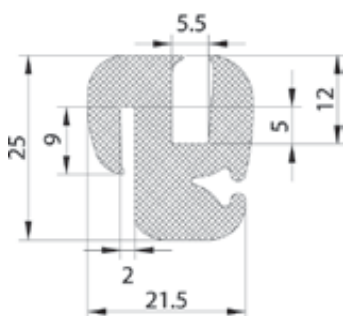
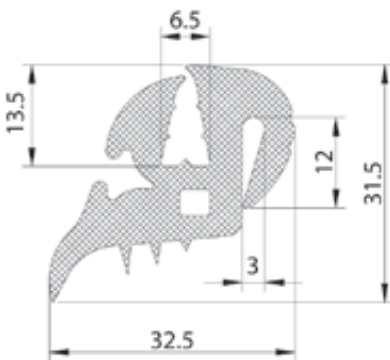

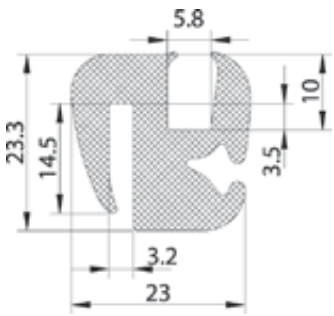
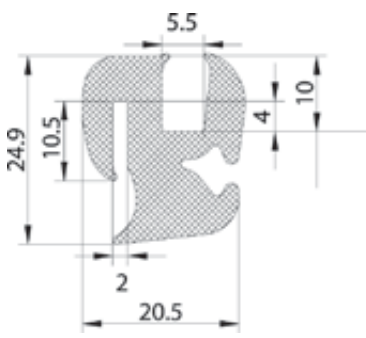
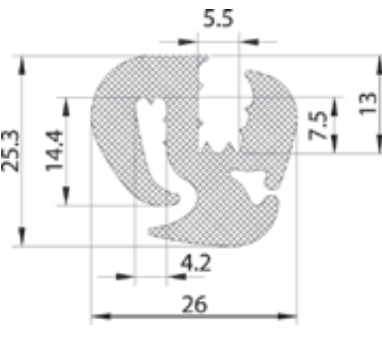
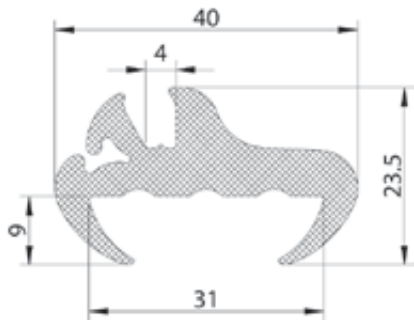
*Auf Anfrage

			
A2 814*	A3007	A3052*	A3072*
			
A3073*	A3074	A3078*	A3079*
			
A3104*	A3114*	A3120*	A3127*
			
A3129*	A3145*	A3148*	A3152*

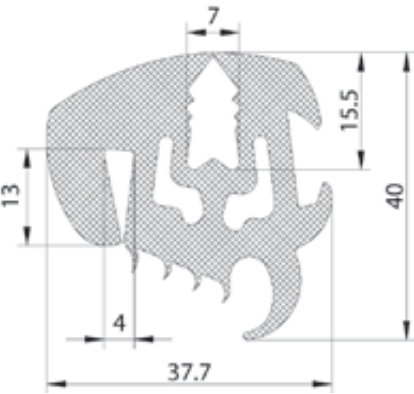
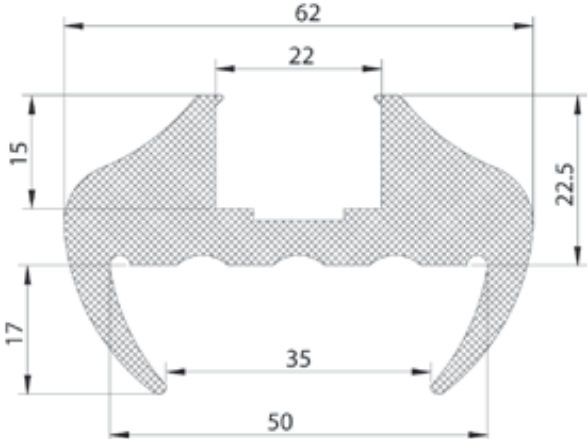
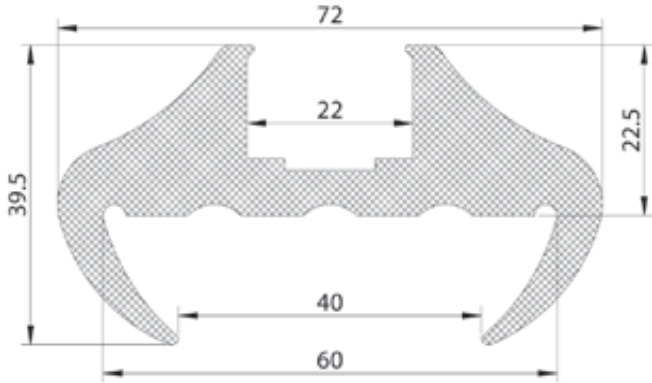
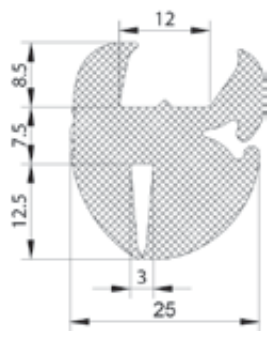

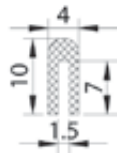
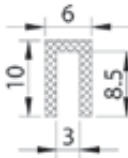
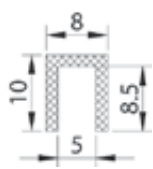
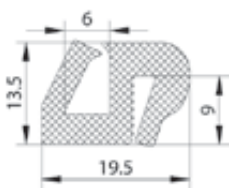
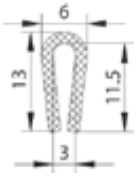
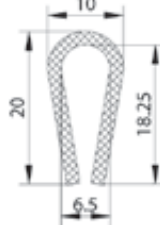
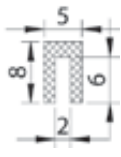
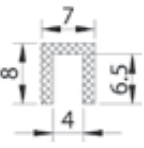
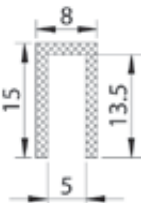
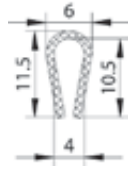

*Auf Anfrage

	 <p style="text-align: center;">schwer entflammbar nach DIN 5510</p>	 <p style="text-align: center;">mit Gleitlack beschichtet</p>	 <p style="text-align: center;">mit Vliesstoff</p>
A3172	A3180	A3196*	A3210*
			 <p style="text-align: center;">mit Gleitlack beschichtet</p>
A3223*	A3224	A3225*	A3228*
	 <p style="text-align: center;">schwer entflammbar nach DIN 5510</p>		
A3229	A3240*	A3276*	A3280
			
A3281*	A3288*	A3289*	A3297


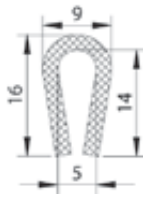
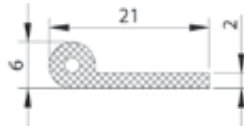
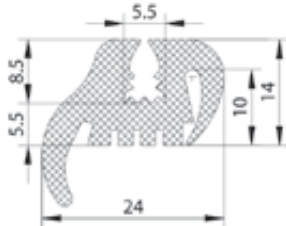
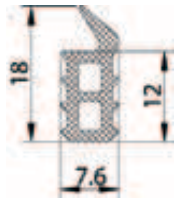
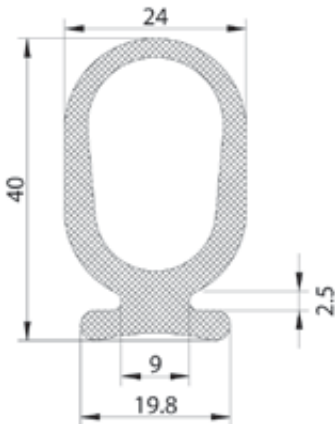
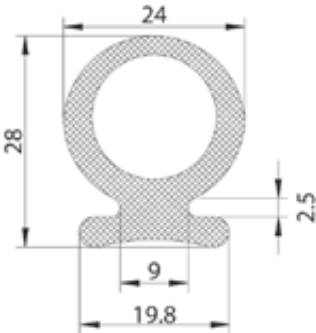
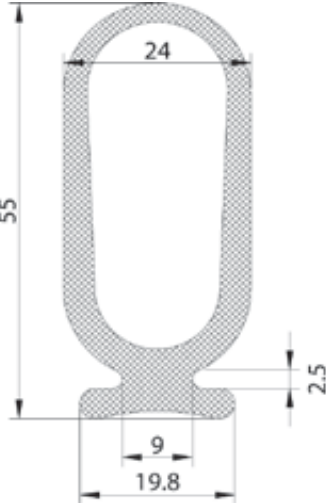
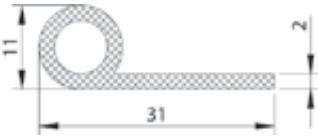
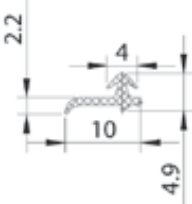
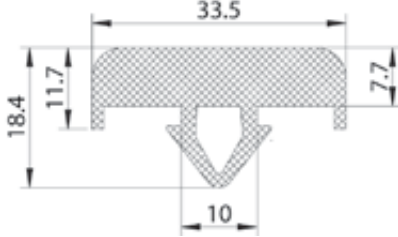
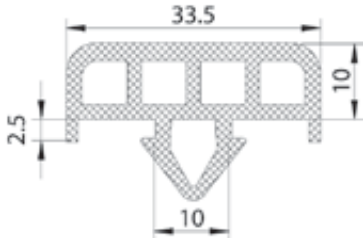
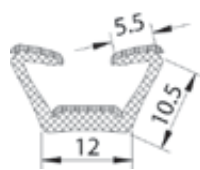
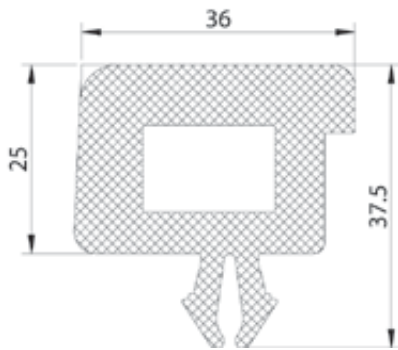
*Auf Anfrage

	 <p>mit eingespritzter Butylmasse</p>	
<p>A3321*</p>	<p>A3339*</p>	<p>A3348*</p>
		
<p>A3360*</p>	<p>A3361*</p>	<p>B1 117</p>
		
<p>B1 155</p>	<p>B1 ...</p>	<p>B2 144</p>
		
<p>B2 149*</p>	<p>B2 157*</p>	<p>B2 158</p>

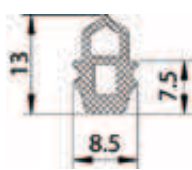
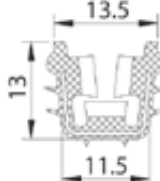
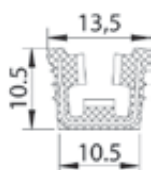
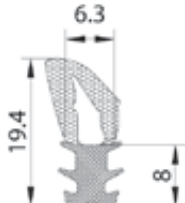
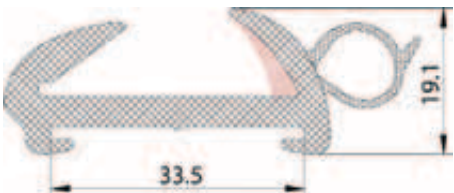
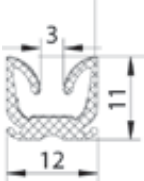

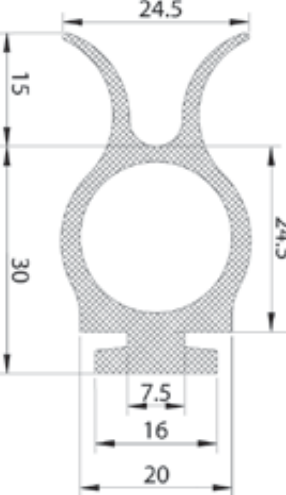
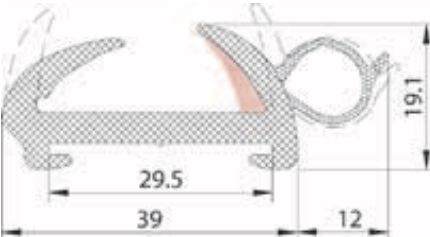
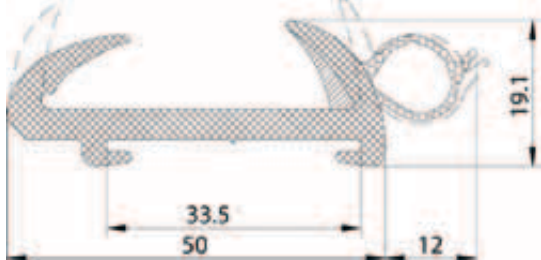
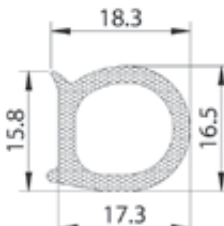
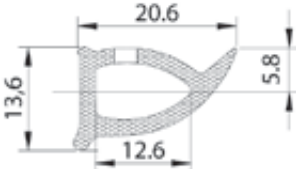
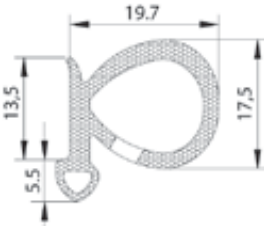
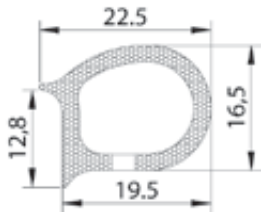
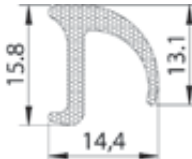
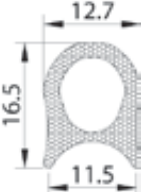
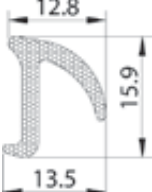
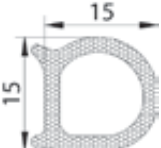
*Auf Anfrage

			
B2 162*		B2 163*	
			
B2 167*		B2 177*	
			
C1-202c	D1 010	D1 011	D1 012
			
D1 013	D1 014	D1 015	D1 020
			
D1 021	D1 022	D1 024	D1 025

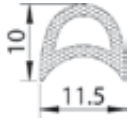

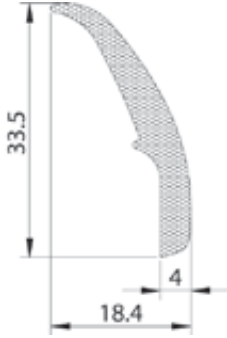
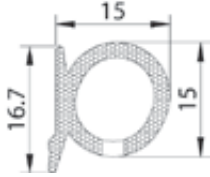
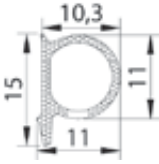
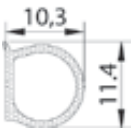
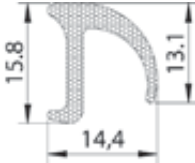
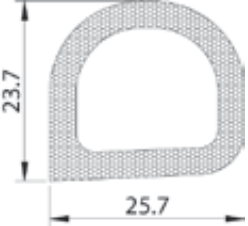
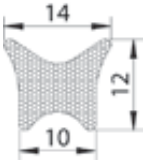
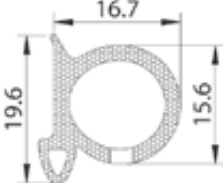
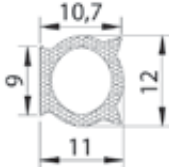
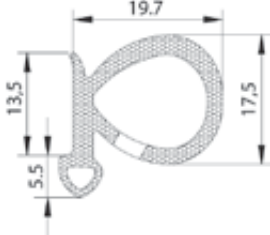
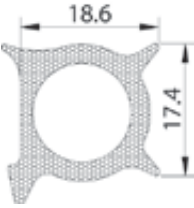
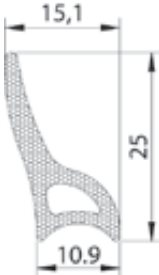
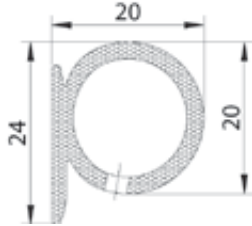
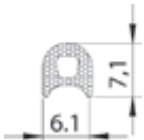

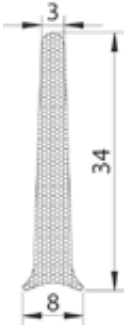
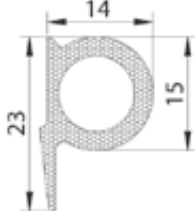
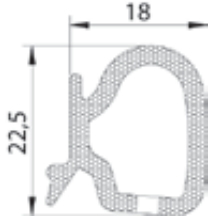
*Auf Anfrage

			
<p align="center">D1 026</p>	<p align="center">D1 034</p>	<p align="center">D1 119</p>	<p align="center">D1 123</p>
			
<p align="center">D1 127</p>	<p align="center">D1 128</p>	<p align="center">D1 133</p>	<p align="center">D1 135</p>
			
<p align="center">D1 137</p>	<p align="center">D1 159*</p>	<p align="center">D2 166*</p>	
			
<p align="center">D2 167</p>	<p align="center">D2 178*</p>	<p align="center">D2 230*</p>	

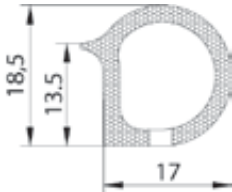
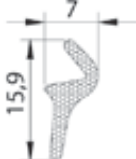
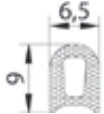
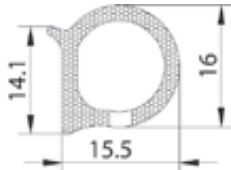
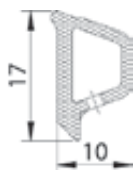
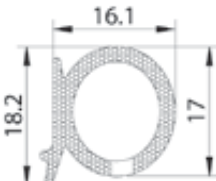
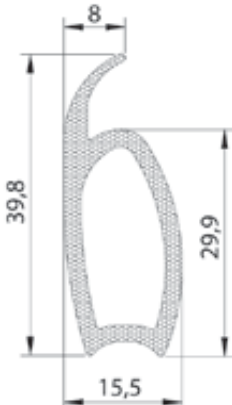

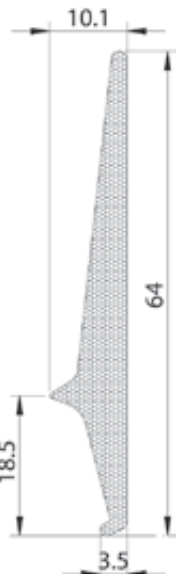
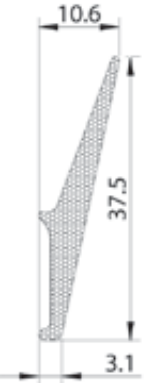
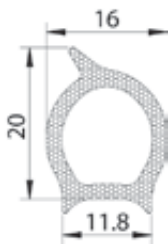
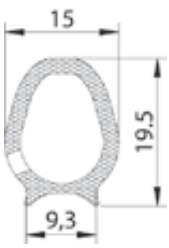
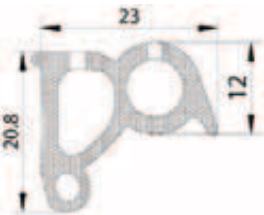
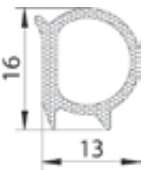
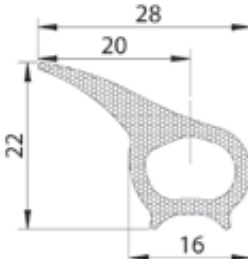
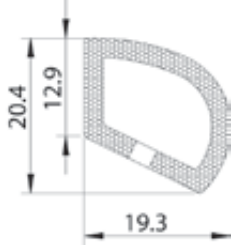
*Auf Anfrage

			
D2 274*	D2 301*	D2 302*	D2 311*
 <p>mit Butylmasse</p>			
D2 327*		D2 335*	D2 358*
	 <p>mit Butylmasse</p>	 <p>mit Butylmasse</p>	
D2 407*	D2 422*	D2 445a*	
			
E2 541	E2 546	E2 547*	E2 548
			
E2 553	E2 554	E2 555	E2 556

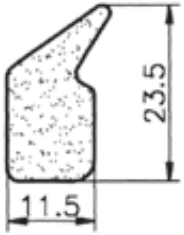
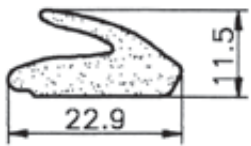
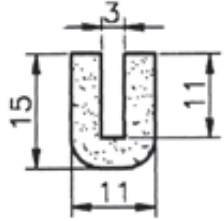
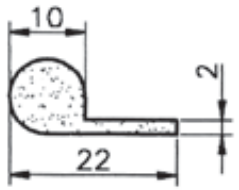
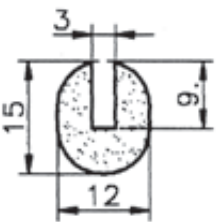
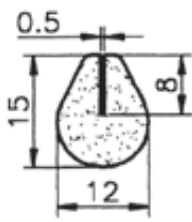
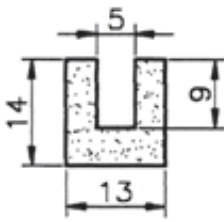
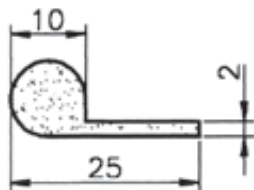
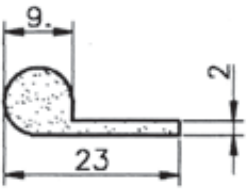
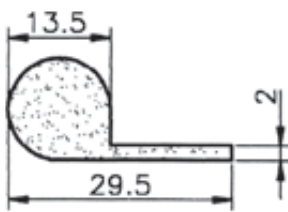
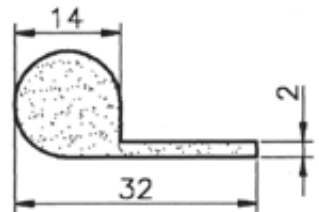
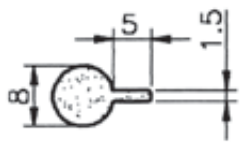
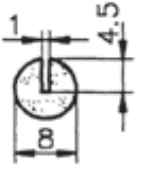
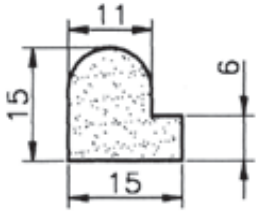
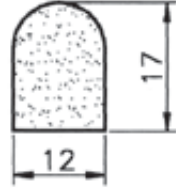
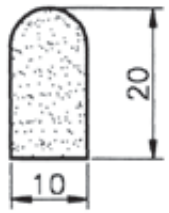
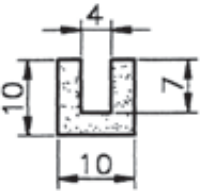
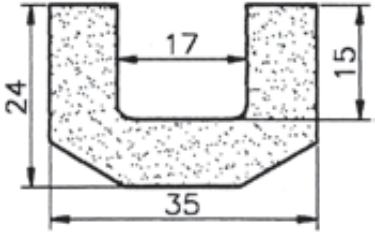
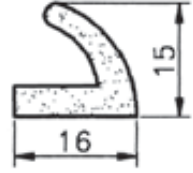
*Auf Anfrage

			
E2 557	E2 558	E2 559*	E2 562
			
E2 563	E2 566	E2 568	E2 570
			
E2 572	E2 573	E2 575	E2 576
			
E2 577	E2 580	E2 581	E2 582
			
E2 583	E2 584*	E2 587*	E2 593

*Auf Anfrage

			
E2 594*	E2 595*	E2 598*	E2 605
			
E2 609*	E2 611*	E2 618*	E2 632*
			
E2 647	E2 657	E2 659*	E2 672*
			
E2 683	E2 701	E2 707	E2 726*

*Auf Anfrage

			
E1 500d	E1 501d	E1 503d	E1 504d
			
E1 506d	E1 509d	E1 510d	E1 511d
			
E1 512d	E1 514d	E1 515d	E1 516d
			
E1 517d	E1 519d	E1 520d	E1 521d
			
E1 522d	E1 523d		E1 524d

E1 526d	E1 530d	E2 503d	E2 581d
E2 593	E2 705D*	G1 101	G1 104
G1 106	G1 108	G2 125*	
Aluminium			
M1 001			

Alle Profile in den verschiedensten Materialien lieferbar.

*Auf Anfrage

Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog
SAND Profile an.



Ansprechpartner:

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-0
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de

Klebetchnik







Gummiprofile &
Klebertechnik



Wir bewegen was!



Die Dynatec GmbH versteht sich als Bindeglied zwischen Lieferanten und Kunden in Industrie, Maschinenbau und Handwerk. Qualitativ hochwertige Produkte und ein umfangreicher Service stehen bei uns an erster Stelle.



**Antwortfax:
0371/700 61-20**

Ich bin interessiert an:

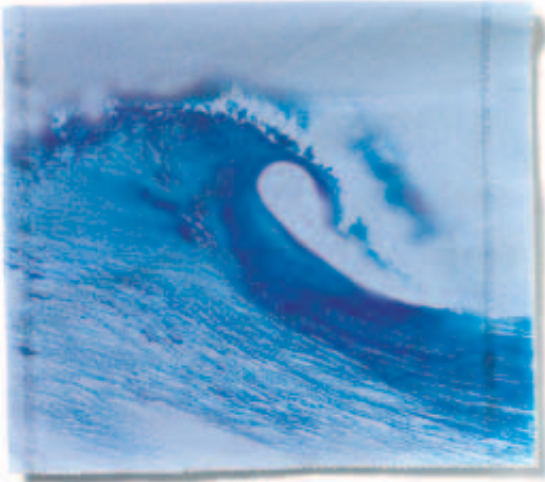
- einem Außendienstbesuch
- weiterem Infomaterial zum Bereich Antriebstechnik

Absender / Firmenstempel

Putz- & Wischtuchsysteme



Putz- & Wischtuchsysteme



Mehr Saugfähigkeit



Mehr Reißfestigkeit



Mehr Volumen



Mehr Wert

Die neuen WYPALL* L Wischtücher - jetzt noch leistungsstärker.

Die neuen WYPALL* L Wischtücher aus AIRFLEX* Material sind saugfähiger, reißfester und voluminöser als je zuvor. Somit benötigen Sie weniger Tücher pro Einsatz. Und ein niedrigerer Verbrauch bedeutet höhere Wirtschaftlichkeit. Einfach mehr Leistung mit WYPALL* L Wischtüchern.

Rufen Sie uns an unter 0261-9227-0 oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter www.kcprofessional.com/de



MEHR LEISTUNG



6035

WYPALL* X60 BRAG* Box, geprägt, weiß, 200 Tücher,
Breite 31, Länge 42 cm



Vielseitige und haltbare Wischtücher, wirtschaftlich im Einsatz.



6036

WYPALL* X60 Großrolle, perforiert, weiß, 750 Tücher
Breite 41, Länge 38 cm



6146

Wandhalter für Großrollen, auch als Tischspender geeignet.
Wandhalter: H 33 x B 51,5 x T 30 cm
Tischspender: H 50 x B 51,5 x T 33 cm



6155

Fahrbarer Bodenständler für Großrollen mit Abfallsack.
Metall, blau
H 109 x B 50 x T 74 cm





7101

KIMTECH Science* Labortücher, weiß,
Breite 20 cm, Länge 21 cm



Besonders starke, weiche und fusselarme Zellstofffasern.
Für präzise Wischvorgänge in sensiblen Einsatzbereichen.



7122

WYPALL* L10 Wischtücher, AIRFLEX* Material, perforiert weiß,
12 X 188 Tücher, Breite 20,5 cm, Länge 38 cm



7126

WYPALL* L10 Wischtücher, AIRFLEX* Material, perforiert blau,
500 Tücher, Breite 20,5 cm, Länge 38 cm.
Nur geeignet für Roll Control System.



7141

WYPALL* L10 Wischtücher, AIRFLEX* Material, perforiert weiß,
1500 Tücher, Breite 23,5 cm, Länge 38 cm



Für leichte Wischvorgänge z.B. in SB – Bereichen
oder Montagebetrieben, geeignet.



7198

WYPALL* L10 Wischtücher, Recyclingmaterial, blau, 600 Tücher, Breite 20,5 cm, Länge 38 cm. Für Roll Control System.



7212

KIMTECH Prep* Poliertücher, Großrolle, Viskose/Polyester- Spinnvlies perforiert, weiß, 300 Tücher, Breite 39, Länge 60 cm



7213

KIMTECH Prep* Poliertücher im Spendereimer, Produktgleich 7212



7248

WYPALL* L20 Wischtücher AIRFLEX* Material, perforiert weiß, 1000 Tücher, Breite 23,5 cm, Länge 38 cm



7314

WYPALL* L30 Wischtücher, AIRFLEX* Material, blau, 280 Tücher, Breite 33, Länge, 42 cm



Schnell aufsaugende, feste Wischtücher für den Allround-Einsatz. Perfekt bei Öl und Schmierstoffen.



7341

WYPALL* L20 Wischtücher, AIRFLEX* Material, perforiert weiß, 100 % Frischzellstoff, 380 Tücher, Breite 20,5 cm, Länge 38 cm. Geeignet für Roll Control System.



7425

WYPALL* L40 Wischtücher, AIRFLEX* Material, perforiert blau, 750 Tücher, Breite 23,5 cm, Länge 38 cm



7454

WYPALL* L40 Wischtücher, Zellstoff/Latex – Gemisch, perforiert weiß, 950 Tücher, Breite 31,5 cm, Länge 34 cm



7551

KIMTECH Science* Präzisionstücher, weiß, 196 Tücher, Breite 30, Länge 30 cm



7622

KIMTECH Prep* Prozesswischtücher, Polypropylen, geprägt blau, 12 x 35 Tücher, Breite 49, Länge 38 cm



7775

WYPALL* Reinigungstücher, Spendereimer, perforiert grün, 90 Tücher, Breite 27, Länge 27 cm



7921

WETTASK* Spendereimer, für KIMTECH Prep* DSX Wischtücher, perforiert weiß, 7762 – 90 Tücher, 30,5 x 32 cm, 7764 – 60 Tücher, 31,5 x 30,5 cm



Ein Spender – Wischtuchsystem für den sparsamen Gebrauch von Chemikalien und Tüchern.



8370

WYPALL* X60 Wischtücher, geprägt hellblau, 200 Tücher, Breite 31, Länge 42 cm



8383

WYPALL* X70 Wischtücher, geprägt weiß, 150 Tücher, Breite 31, Länge 42cm





9522

KIMCARE Industrie* Premier Handreiniger, 3,5 L, Beutel, grün mit Granulat, für Spender 6951



9535

KIMCARE Industrie* Force, Lösungsmittel freier Handreiniger, 3,5 L, Beutel, rosa mit Polygranulat, für Spender 6951



4472

KLEENEX® Ultra Toilet Tissue, hochweiß, 2 – Lagen, 36 x 260 Tücher, 12,5 X 18,6 cm



6761

KLEENEX® Ultra Super – Soft Handtücher – Medium, hochweiß, 3 – Lagen, 30 x 88 Tücher, 21,5 x 31,5 cm, für Spender 6973/6962/6110

Zug- & Druckfedern

Wir haben das komplette Programm



BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETEMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de


Das-
Technikzentrum®



7605

KIMTECH Pure* CL 4 Wischtücher, ISO Reinraum Klasse 4, Polypropylen, 5 x 100 Tücher, 30 x 30 cm



7623

KIMTECH Pure* Wischtücher, geprägt weiß, Polypropylen, 600 Tücher, 34 x 38 cm.
Für sensible Wischvorgänge in reinen Herstellungsbereichen.



7644

KIMTECH Prep* Prozesswischtücher, BRAG* Box, geprägt blau, 160 Tücher, 31 x 42,5 cm



7928

Spender für Roll Control System (RCS), Kunststoff, grau transparent, H 30,5 x B 26 x T 24 cm



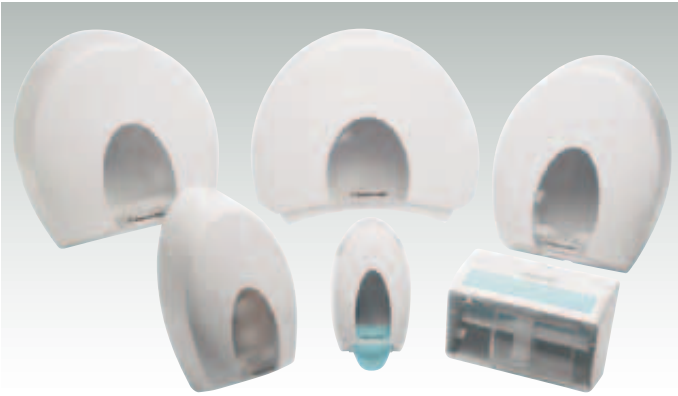
9991

No - touch Rollenhandtuchspender – berührungslos, aus schlagfestem Kunststoff, mit Restrollenfunktion. weiß, H 42 x B 33 x T 26 cm

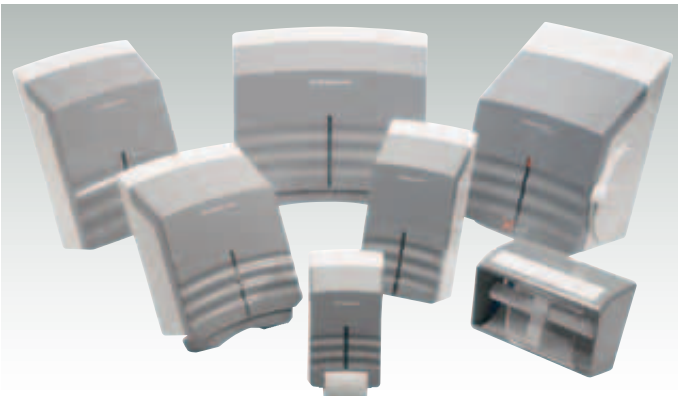


**Komplettausstattung
Ihrer Betriebsstätten
nach Beratung vor Ort!**

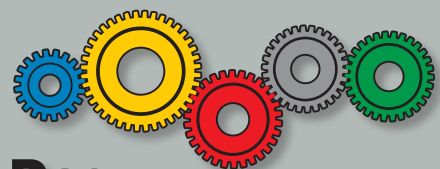
Putz- & Wischtuchsysteme



Spenderserie AQUA*



Spenderserie RIPPLE*



**Das-
Technikzentrum**^{de}

Fordern Sie Ihren Katalog an!

Kleenex® und Scott® Handtücher



Handtücher aus AIRFLEX* Material... Fortschritt, den man fühlen kann!

Was macht Handtücher aus AIRFLEX* Material so einzigartig?

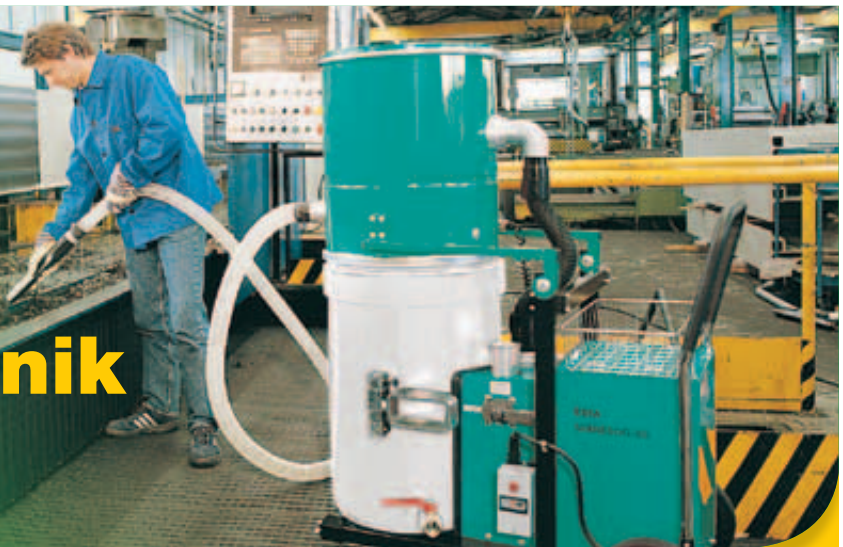
- Sie bieten ca. 30% mehr Volumen und bleiben auch im nassen Zustand fest und stabil.
- Sie trocknen die Hände schneller und gründlicher.
- Sie bieten einen optimalen Pflegekomfort und sind weich und sanft zur Haut.
- Und nicht zuletzt: durch ihre überlegene Leistung sind sie enorm wirtschaftlich und sparsam im Verbrauch.



Im Gegensatz zu herkömmlichen Papierhandtüchern verhindert das hoch saugfähige AIRFLEX* Material, dass die Handtücher zerreißen oder durchnässen. Sie bleiben jederzeit angenehm im Gebrauch und bieten eine hohe Trockenleistung.

Produkt	Art.-Nr.
KLEENEX® Ultra Super-Soft Handtücher – Groß hochweiß, interfold, 3-lagig, 30 x 64 Tücher à 21,5 x 41,5 cm.	6763
KLEENEX® Ultra Super-Soft Handtücher – Medium hochweiß, interfold, 3-lagig, 30 x 88 Tücher à 21,5 x 31,5 cm.	6761
KLEENEX® Ultra Handtücher – Groß hochweiß, interfold, 2-lagig, 30 x 84 Tücher à 21,5 x 41,5 cm.	6762
KLEENEX® Ultra Handtücher – Medium hochweiß, interfold, 2-lagig, 30 x 116 Tücher à 21,5 x 31,5 cm.	6760
SCOTT® Performance Plus Handtücher hochweiß, interfold, 2-lagig, 20 x 128 Tücher à 21 x 23 cm.	6779

Absaugtechnik von ESTA



MOBILTEC
GmbH



F.-O.-Schimmel-Straße 12
Ruf: 0371 / 520 620
Mail: t.seifert@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net



Das-
Technikzentrum[®]

Arbeitsschutz von Fuß bis Kopf für den Elektriker!



Eyltex
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum[®]

schläuche Breitkeilriemen Chemieschläuche Dichtbänder Dichtringe
Dichtstoffe Dichtungen Druckschläuche Dynamische Dichtungen
Elastomerprofilketten Epoxy-Klebstoffe Feuerweh
armaturen Feuerwehrukupplungen Flach Förderriemen
schläuche Flachriemen Flyerketten F
Gallketten Gasfilter Gehäuse Gelenkla
dedichtfaden Gewindedichtungen Gun
reinigung &- pflege Hitzeschutz Hochge
peraturschläuche Hohlbolzenketten Hydr
komponenten Hydraulikkugelhähne Hydraulik
leitungen Hydraulikrohre Hydraulikrohrscheellen Hydraulikschläuche
Hydraulikverschraubungen Industrieschläuche Regelrollenlager Keil
riemen Keilriemenmessgeräte Keilriemenscheiben Keilriemenspra
Ketten und Haftschmierstoffe Kettenöle Kettenräder Kettenrad
scheiben Kettenspanner Kettenspray Kleb und Dichtstoffentferne
Klebebänder Klebstoffe Konstruktionsklebstoffe Korrosionsschutz
Kraftbänder Kugelhähne Kugellager Kunststoffschläuche Kunst
stoffspiralschläuche Kupplungen Kupplungstechnik Labyrinthdich
tungen Lackierschläuche Langglieder Ketten Lebensmittelschläu
che Linearführungen Linearmodule Nearschlitten Lineartechnik
Lüftungsschläuche Manometer Manometerverschraubungen Mehr
komponenten-Klebstoffe Metallschläuche Mitteltemperaturschläu
che Montagepasten Nadellager NBR- Klebstoffe O- Ringe O- Ring
Sets Putzsysteme Pendelrollenlager Primer PTFE- Dichtbänder
PTFE- Schläuche PVC- Klebstoffe PVC- Schläuche Räder und Rol
len Radialwellendichtringe Reaktionsklebstoffe Reinigungssch
che Riemen Riemen spray Rillenkugellager Rippenbänder Roh
win Rohrverschraubungen Rollenke
Rundriemen Rundschnüre Saugschläuche Säureschläuche Scha
armaturen Sch Sch Sch Sch
klemmen Schlauchschellen Schmierstoffe Schneidöle Schne
niger Schrägkugellager Schraubensicherungen Schutzschläuch
Seitenbogenketten Sekundenkleber Silikonschläuche Spannelement
Schwingungstechnik Spannlager Spiralschläuche Spezialpapier
Stanzdichtungen Taperlockbuchsen Taperlockkettenräder Taperlock
scheiben Transportketten Treibriemen Usit- Ringe Viton- Schläuche



Hautschutz, -reinigung & -pflege

Hautschutz
-reinigung & -pflege

Arbeitsschutz von Fuß bis Kopf

für den Service und Gastro!



Eyltex
GmbH

F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum[®]

Die große Vielfalt
für den kleinen Bedarf

Sortiments- kästen

Standard oder nach Ihren Wünschen
ganz individuell bestückt



BETEC
GmbH
Befestigungstechnik

F.-O.-Schimmel-Straße 14
BETECRUF: 0371 / 520 440
BETECMAIL: info@betecnet.de
BETECNET: www.betecnet.de



Das-
Technikzentrum[®]

Hautschutz gegen wasserunlösliche Arbeitsstoffe



Packungsgrößen:
100-ml-Tube
1.000-ml-Softflasche



Packungsgrößen:
100-ml-Tube
1.000-ml-Softflasche



TRAVABON® / TRAVABON® S

Schützt die Haut bei Arbeiten mit öligen und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen erleichtert die Hautreinigung

Gefährdungsbeispiele: Öle, Lacke, Graphit, Metallstaub, Ruß, wasserunlösliche Arbeitsstoffe, Kleber

ARRETIL®

Schützt die Haut bei Arbeiten mit Harzen sowie organischen Lösemitteln

Gefährdungsbeispiele: Harze sowie Öle, Fette und organische Lösemittel

Hautschutz gegen wässrige Arbeitsstoffe und zur Regeneration



Packungsgrößen:
100-ml-Tube
1.000-ml-Softflasche

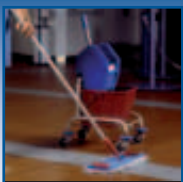


STOKO PROTECT+®

Schützt die Haut bei Feuchtarbeit; stabilisiert, regeneriert und stärkt die Hautbarriere

Gefährdungsbeispiele: häufiger Kontakt mit wässrigen Arbeitsstoffen wie wassergemischte Öle und Kühlschmiermittel; wässrige Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln; Zement, Kalk und Düngemittel; Tragen von Handschuhen und okklusiver Schutzkleidung

Hautschutz gegen wässrige Arbeitsstoffe



Packungsgrößen:
100-ml-Tube



KOSMOSAN®

Schützt die Haut bei Arbeiten mit wässrigen Lösungen und Formaldehydhaltigen Arbeitsstoffen; Gesichtsschutz beim Lackieren

Gefährdungsbeispiele: Leime, Kunstharze, Desinfektions- und Reinigungsmittel

Im Zeitalter einer stetig ansteigenden Anzahl von Dermatosen ist die Verhinderung arbeitsbedingter Hauterkrankungen zu einem Thema höchster Priorität geworden.

Wir beraten sie bei der Aufstellung Ihres spezifischen Hautschutzplanes: Fordern Sie den Komplet-Katalog an. Auszug aus dem STOKO-Programm

Hautschutz gegen spezielle Hautbelastungen



Packungsgrößen:
100-ml-Tube
1.000-ml-Softflasche



STOKODERM®

Schützt die Haut universell bei wechselnden Arbeitsstoffen (öiligen/wässrigen)
Gefährdungsbeispiele: wechselnder Einsatz von öiligen und wässrigen Arbeitsstoffen



Packungsgrößen:
100-ml-Flasche mit Einhandverschluss
1.000-ml-Softflasche



STOKO® PROGEL

Schützt die Haut gegen Hauterweichung unter Handschuhen; antibakteriell
Gefährdungsbeispiele: Tragen von Handschuhen, insbesondere in hygienesensiblen Bereichen

Hautschutz gegen UV-Belastungen



Packungsgrößen:
100-ml-Tube



STOKO® UV18 CREME

Lichtschutzfaktor 18
breite Schutzwirkung durch UV-A- und UV-B-Filterkombination
wasserfest
Gefährdungsbeispiele: UV-Belastung durch die Sonne



Packungsgrößen:
100-ml-Tube



STOKO® UV27 SPECIAL

Lichtschutzfaktor 27 breite Schutzwirkung durch UV-A- und UV-B-Filterkombination; UV-C-Schutz zum Schutz der Haut beim Elektro- und Lichtbogenschweißen; extrem wasserfest
Gefährdungsbeispiele: intensive UV-Belastung bei extremer Sonnenexposition, Elektroschweißen und Lichtbogenschweißen



Wir erstellen Ihnen Ihr individuelles Hautpflegeprogramm

Hautreinigung für leichte Verschmutzungen



Packungsgrößen:
2.000-ml-Softflasche



ESTESOL®

Flüssiger Hautreiniger mit milder Reinigungskraft;
besonders hautverträglich

Verschmutzungsarten: leichte Verschmutzungen



Packungsgrößen:
2.000-ml-Softflasche



PRAECUTAN® PLUS

Hochwertiger Hautreiniger mit guter Reinigungskraft;
für die stark beanspruchte, empfindliche und gereizte Haut

Verschmutzungsarten: leichte bis mittlere Verschmutzungen

Universelle löse- u. reibemittelfreie Hautreinigungscreme



Packungsgrößen:
250-ml-Tube
2.000-ml-Softflasche



VERAPOL+®

Universal Hautreinigungscreme für verschiedene Verschmutzungsgrade; für empfindliche Haut und zur Anwendung im Gesicht geeignet

Verschmutzungsarten: z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe und leichte Farb- und Lackverschmutzungen

Lösemittelfreier Handreiniger für Grobverschmutzungen



Packungsgrößen:
250-ml-Tube
2.000-ml-Softflasche



SOLOPOL®

Handreiniger mit Reibemittel bei sehr starken Verschmutzungen

Verschmutzungsarten: z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe

Handreiniger für spezielle Verschmutzungen



Packungsgrößen:
250-ml-Flasche
900-ml-Hartflasche



CUPRAN®

Spezialhandreiniger bei stark haftenden Verschmutzungen

Verschmutzungsarten: z.B. Teer, Pech, Bitumen, Harze, Kleber, Ölfarben, Lacke



Packungsgrößen:
250-ml-Tube
2.000-ml-Softflasche



REDURAN® SPEZIAL

Spezialhandreiniger bei Farbstoffverschmutzungen, die im alkalischen Bereich reduzierbar sind

Verschmutzungsarten: z.B. Toner, Anilinfarben, Azofarbstoffe, Druckfarben, Kopierfarben, Obst- und Gemüsefarbstoffe

Hautpflegeprodukte



Packungsgrößen:
100-ml-Tube
1.000-ml-Softflasche



STOKOLAN®

Pflegecreme für Hände und Gesicht
schnell einziehend, mit hoher Pflegewirkung
bewährt für stark beanspruchte Haut



Packungsgrößen:
100 ml-Tube
1.000 ml-Softflasche



ESTOLAN®

Pflegecreme für Hände und Gesicht
leichte Basispflege, sehr schnell einziehend
für normale Haut

SPENDERSYSTEME



STOKO MAT® VARIO

Variabel einsetzbar für alle 1.000-ml- oder 2.000-ml-Softflaschen.
Gehäuse aus Edelstahl, weiß beschichtet.
Maße: H 322 mm, T 144 mm, B 126 mm



STOKO VARIO® SVP

Variabel einsetzbar für alle 1.000-ml- oder 2.000-ml-Softflaschen.
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
Maße: H 320 mm, T 135 mm, B 135 mm



STOKO MAT® ALU

für 1.000-ml-Hartflaschen Gehäuse aus eloxiertem Alu-Blech.
Verschlussplatte mit Schloss inklusive.
Maße: H 316 mm, T 162 mm, B 94 mm



STOKO VARIO® DUO / STOKO VARIO® TRI

Spenderstationen zur Aufnahme von zwei bzw. drei 1.000-ml-
oder 2.000-ml-Softflaschen. Gehäuse aus Stahlblech, galvanisiert,
verzinkt und beschichtet.
Maße: H 332 mm, B Duo 280 mm TRI 414 mm



Der Schutz von lebenswichtigem
Kapital ist Expertensache

www.ansell.de



Ansell

HydraSoft® Technologie



Eine neue Technologie verhindert
das Austrocknen der Hände

www.ansell.de



Ansell

Spezialhandschuhe

Ihr Handschutz liegt bei uns
in den besten Händen.

www.ansell.europa.com

Ansell

Wie alle Manager wollen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, die Qualität Ihrer Produkte und die Produktivität Ihres Werkes verbessern und Ihre Kosten senken. Ansell Healthcare Europe unterstützt Sie bei der Umsetzung dieser Ziele mit dem Angebot einer kostenlosen Schutzhandschuhprüfung.

Das Prüfungsverfahren umfasst eine präzise Bewertung Ihrer Problemstellung und die Feststellung der damit verbundenen Anforderungen an Schutzhandschuhe. Darüber hinaus sprechen wir auf der Grundlage einer Arbeitsplatzanalyse und der Anmerkungen Ihrer Mitarbeiter Empfehlungen aus und unterbreiten Vorschläge für die Durchführung Ihrer eigenen Testreihen mit den von uns empfohlenen Schutzhandschuhen. Eine abschließende Zusammenfassung zeigt Ihnen die Möglichkeiten auf, die sich aus dieser Partnerschaft für Ihr Unternehmen ergeben.

Durch den Aufbau einer Partnerschaft mit Ansell Healthcare Europe sichern Sie Ihrem Unternehmen die Unterstützung eines Herstellers. Das bedeutet:

- Sie verfügen über Schutzhandschuhe der Premium-Klasse gemäß ISO 9002 (mit einer 100%igen Herstellergarantie in bezug auf Qualität).
- Sie profitieren von unserem vollständig integrierten europaweiten Vertriebsnetz
- Sie genießen die Vorteile einer Weiterführung durch einen Handschuhexperten und die Unterstützung eines Technikexperten.

Diese Prüfung unterstützt Ihr Unternehmen bei der Einhaltung der verschiedenen EU-Richtlinien in Bezug auf Arbeitsschutzausrüstungen und -materialien (Richtlinie 89/656/CEE) sowie in Bezug auf den Kontakt mit Nahrungsmitteln (Richtlinie 89/109/CEE).

Sie stellen sich nun eventuell die Frage: „Was wird dieses Verfahren mein Unternehmen kosten und wie lange wird es dauern?“ Kurz: „Lohnt es sich?“.

Dieses Dokument wird Ihre Fragen teilweise beantworten. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, steht Ihnen ein Fachmann für Schutzhandschuhe jederzeit zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.

Bewertung Ihrer speziellen Anforderungen an Schutzhandschuhe

Unser Handschuhexperte prüft in Ihrem Unternehmen die Gefahrenquellen am Arbeitsplatz (mechanischer, chemischer, mikrobiologischer und thermischer Art) und analysiert die Gefahrenebene für Ihre Mitarbeiter. Darüber hinaus untersucht er den Tragekomfort (Hygiene, Passgenauigkeit, Allergieschutz), der Ihren Mitarbeitern für die Sicherstellung, wenn nicht sogar Steigerung der Produktivität geboten werden muss.

Falls Ihr Unternehmen in der Nahrungsmittelbranche tätig ist, wird unser Fachmann auch die Nahrungsmittel identifizieren, die mit Schutzhandschuhen in Kontakt kommen.



Empfehlungen

Im Anschluss an die Prüfung legt unser Unternehmen die Eigenschaften fest, die unserer Ansicht nach die Handschuhe für den Schutz der Mitarbeiter und der hergestellten Produkte bzw. Nahrungsmittel haben müssen.

Sie erhalten einen Schutzhandschuh-Prüfungsbericht mit unseren diesbezüglichen Vorschlägen. Dieser Bericht enthält das jeweilige Produktdatenblatt aller vorgeschlagenen Schutzhandschuhe und die EU-Erklärung in Bezug auf die Produktkonformität.

Unser Handschuhexperte begründet Ihnen seine Empfehlungen durch alle technischen Elemente und Erläuterungen.

Unser Technikexperte gewährleistet, dass alle empfohlenen Schutzhandschuhe die entsprechenden europäischen und/oder nationalen Gesetzesvorschriften erfüllen.

Im Anschluss an die Schutzhandschuhprüfung wird dieser Bericht Sie darin unterstützen, vollständige Aufzeichnungen der Bedarfsanalyse und die Gründe für die Auswahl eines bestimmten Schutzhandschuhstyps zu führen.



Testreihen

Diese sind ein Hauptschritt innerhalb des Prüfungsverfahrens. Wir von Ansell sind der Überzeugung, dass nur Testreihen unter realistischen Bedingungen am Arbeitsplatz, unter Einbeziehung der Mitarbeiter einen Vergleich der Vorteile (u.a. Leistung, Komfort, Lebensdauer, Auswirkung auf Produktivität und Qualität) der empfohlenen und tatsächlich verwendeten Schutzhandschuhen ermöglicht.

Unser Experte stellt Ihnen Muster der empfohlenen Schutzhandschuhe zur Verfügung und unterstützt Sie bei der Durchführung der Testreihen. Darüber hinaus erhalten Sie ein Exemplar der Anleitung „Angemessene Testverfahren für Schutzhandschuhe“.

Die in diese Testreihen eingebundenen Mitarbeiter werden anschließend die getesteten Handschuhe von Ansell Healthcare Europe im Vergleich zu den bisher von Ihnen verwendeten Handschuhen bewerten.

Weiterführung

Falls sich während der Testreihen Probleme ergeben oder falls Sie weitere Informationen oder Muster benötigen, steht Ihnen Ihr Partner für Schutzhandschuhe jederzeit zur Verfügung.

Der Erfolg dieser Schutzhandschuhprüfung basiert auf dem Engagement Ihres Unternehmens für dieses Verfahren und einer ernsthaften Weiterführung bei jedem Verfahrensschritt.

Schlussfolgerungen

Im Anschluss an die Testreihen können Sie und Ihr Handschuhexperte die Vorteile bewerten, die sich für Sie aus unseren Empfehlungen ergeben.

Einführung der Schutzhandschuhe

Sobald Sie sich für eine Umstellung Ihres Unternehmens auf Schutzhandschuhe von Ansell entschieden haben, bieten wir Ihnen als Ihr Partner Empfehlungen in Bezug auf Arbeitsplatz und Schutzhandschuhe und unterstützen Sie bei der Schulung Ihrer Mitarbeiter und deren Information über ihre Verantwortlichkeiten.

Innovation

Mit einer Entscheidung für Schutzhandschuhe von Ansell stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Partner über alle Markteinführungen von neuen Schutzhandschuhstypen informiert, mit denen Sie die Arbeitssicherheit und den Tragekomfort verbessern oder sogar Kosten senken können. Wir von Ansell engagieren uns für Ihre Zukunft...



Der PowerFlex® T ° Hi-Viz yellow™ 80 – 400

Der Kälteschutzhandschuh der neuesten Generation!

Der PowerFlex® T o Hi-Viz yellow™ 80 – 400 von Ansell ist ein vielseitig verwendbarer Handschuh, der eine ausgezeichnete Kälteisolierung, hohen Tragekomfort und hervorragende Griffsicherheit bietet. Dieser Handschuh gewährleistet dem Anwender Komfort und einen Kälteschutz – 30°C.

Lieferbare Größen 7 – 11

Anwendungsbereiche:

- Transport und Bauwesen.
- Tiefkühl- und Kühlbereiche.
- Lagerung von verderblicher Ware.
- Straßenreinigung.
- Müllentsorgung.
- Versand und Anlieferung.





Der Bi-Colour™ 87 – 900

Der Bi-Colour™ 87 – 900 ist ein Handschuh im Bereich irreversibler Risiken. Zuverlässige Abweisung von verschiedenen Chemikalien, hohe Beständigkeit gegen Salze, Reinigungsmittel und Ketone.

Lieferbare Größen 6,5 – 11

Anwendungsbereiche:

- Batteriefertigung.
- Chemieindustrie.
- Elektronik.
- Flugzeugbau.



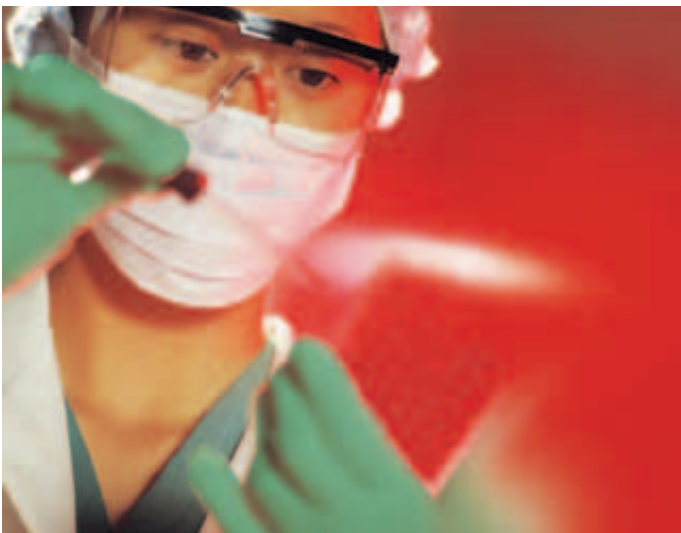
Der CRUSADER FLEX® 42 – 445

Der CRUSADER FLEX® 42 – 445 ist ein Handschuh der sich durch seine hohe Hitzebeständigkeit auszeichnet. Er wird von Anwendern wegen der guten Beweglichkeit, Griffsicherheit und des optimalen Preis-/Leistungsverhältnisses bevorzugt.

Lieferbare Größen 9 und 10

Anwendungsbereiche:

- Umgang mit heißem Glas.
- Gummiverarbeitung.
- Handhabung von heißen Gussteilen.
- Entnahme von sterilen Gegenständen.



Der Derma Shield® 73 – 701

Der Derma Shield® 73 – 701 ist die moderne Handschuhlösung zur Allergievermeidung. Er reduziert erheblich potenzielle Hautreaktionen und Allergien. Seine Polychloroprenmischung bietet einen hohen Schutz gegen Ethanol und IPA.

Lieferbare Größen 6 – 9

Anwendungsbereiche:

- Herstellung von Medizinprodukten
- Aseptische Medikamentenproduktion.
- Biotechnologie.
- Umgang mit Zytostatika.



Der Dura-Touch® 34 – 500/175

Der Dura-Touch® 34 – 500/175 gepudert und ungedudert ist eine Alternative zu Haushaltshandschuhen aus Naturlatex. Geringerer Kostenaufwand für Hand-/Produktschutz bei häufigem Handschuhwechsel.

Lieferbare Größen 34-500: 6-6,5, 7-7,5, 8-8,5, 9-9,5
34-175: 7, 8, 9, 10

Anwendungsbereiche:

- Umgang mit Plexiglas, Porzellan oder Edelmetallen.
- Polieren von Schmuck.
- Präzisionsmontage.
- Produktprüfung und Laborarbeiten.



Der Econohands® Plus 87 – 190/195/196

Der Econohands® Plus 87 – 190/195 ist in zwei Farben lieferbar. 87-190 gelb, 87-195 blau
Ein in allen Reinigungsbereichen flexibel einsetzbarer Handschuh. Der sehr leichte Naturgummi zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Tastgefühl aus.

Lieferbare Größen 6,5 – 10

Anwendungsbereiche:

- Reinigungs- und Wartungsarbeiten.
- Leichte Montagearbeiten.



Der FiberTuf® 76 – 501

Der FiberTuf® 76 – 501 ein Handschuh der sich durch hohe Funktionalität und Robustheit auszeichnet. Durch seine Polyester – Faser bietet er eine erheblich bessere Verschleißfestigkeit als Handschuhe aus Nylon und Baumwolle.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Logistik und Lager.
- Automobilindustrie.
- Leichte Montagearbeiten.



Der Hy-Care™ 62 – 200

Der Hy-Care™ 62 – 200 ein Handschuh der sich durch seine sehr gute Beständigkeit gegen chemische und mechanische Gefahren beweist. Besonders hervorzuheben ist sein hervorragender Trockengriff.

Lieferbare Größen 6 – 11

Anwendungsbereiche:

- Handhabung von nassen oder schlüpfrigen Gegenständen.
- Umgang mit Chemikalien.
- Allgemeine Reinigungs- und Reparaturarbeiten.



Der Hyd-Tuf® 52 – 502/507/542/547/590

Der Hyd-Tuf® 52 – 502/507/542/547/590 ein Handschuh in verschiedenen Ausführungen. Die Hochwertige Nitrilbeschichtung ergibt eine hohe Schnitt-, Grat-, Stich- und Abriebfestigkeit. Durch das weiche geschmeidige Jersey-Futter absorbiert er Schweiß und hält die Hand dauerhaft trocken. Im Bild 52 – 547

Lieferbare Größen 9 und 10

Anwendungsbereiche:

- Montage von Metallteilen und Bauteilen in fast allen Bereichen.
- Gas und Stromversorgung.
- Automobilindustrie



HyFlex®

11 – 600/605:



11 – 500/800:



Die HyFlex Reihe zeichnet sich durch hervorragende Trageeigenschaften aus. Ihre Mitarbeiter arbeiten mit diesen Handschuhen mit einem Tastgefühl und einer Präzision, als wäre es ihre zweite Haut. Das Fazit vieler Anwender: unübertroffene Bewegungsfreiheit, optimale Tastempfindlichkeit und maximaler Tragekomfort. Auch den Schnittschutzbereich kann man aus der HyFlex Reihe bedienen.

Anwendungsbereiche:

HyFlex® Lite 11 – 600/601/605: Lieferbare Größen: 6-10
- Alle Industriebereiche, Montage von Kleinteilen.

HyFlex® Ultra – Lite 11 – 618: Lieferbare Größen: 6-11
- Leichte Montagearbeiten die eine hohe Präzision erfordern.
- Geeignet auch zur Anwendung in Kontrollbereichen.

HyFlex® Foam 11 – 800/801: Lieferbare Größen: 6-11
- Lager und Logistkarbeiten.
- Automobilindustrie.
- Kunststoffindustrie.
- Textilindustrie.

HyFlex® 11 – 625/627/628/630: Lieferbare Größen: 625/627: 6-10
628/630: 6-11

- Metall- und Glasindustrie.
- Aeronautik.
- Küchen- und Elektronikgeräte.
- Plastik – Spritzguss.



Der Hylite® 47 – 400

Der Hylite® 47 – 400 nach der einzigartigen Ansell Spezial-Nitrilformel gefertigter Handschuh. Er besticht durch seine einzigartigen Eigenschaften, ergonomische Passform, Silikonfrei, hohe Schnitt-, Stich- und Abriebfestigkeit. Hohe Flexibilität und Beweglichkeit, Fett- und Öl abweisend.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Montage und Prüfung von Maschinen- und Kleinteilen.
- Bauwesen.
- Gas- und Elektroindustrie.
- Umgang mit Blech und Leichtmetall.
- Instandhaltung.
- Abfallentsorgung.



Der Hynit® 32 – 105/125/800/815

Der Hynit® 32 – 105/125/800/815 ist ein Handschuh mit einzigartiger Nitrilbeschichtung, der sich durch hohe Schnitt-, Stich- und Abriebfestigkeit auszeichnet. Zahlreiche Ausführungen, Längen und Größen erweitern sein Einsatzspektrum. Auf Grund der Waschmaschinenfestigkeit ist er mehrmals verwendbar, was ihn auch aus ökonomischen Gründen in den Mittelpunkt stellt.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Geräteanfertigung.
- Motorenmontage.
- Verpackung und Prüfung.
- Möbelfertigung.
- Textilproduktion.



Der Neotop® 29 – 500

Der Neotop® 29 – 500 ein nach einer speziellen Neopren – Formel gefertigter Handschuh. Schützt vor einer großen Bandbreite von Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Lösungsmitteln. Hervorragende Geschmeidigkeit, wesentlich weniger ermüdend für die Hände als andere Handschuhe für Schwerarbeiten.

Lieferbare Größen 7 – 11

Anwendungsbereiche:

- Chemiewerke.
- Landwirtschaft.
- Erdölraffinerien.
- Instandhaltung.



Der NeoTouch® 25 – 101/201

Der NeoTouch® 25 – 101/201 Prävention von Allergien des Typs I. Durch die latexfreie Mischung ideal zur Vorbeugung gegen Allergien, die Puderfreiheit senkt zudem das Risiko von weiteren Hautreaktionen. Im Tragekomfort vergleichbar mit Latex, durch die einzigartige Neopren Mischung wird eine ausgezeichnete Geschmeidigkeit erreicht.

Lieferbare Größen 6,5 – 10

Anwendungsbereiche:

- Handhabung, Montage und Kontrolle in allen Bereichen.
- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie



Neptune® Kevlar®

Die Neptune® Kevlar® Serie umfasst einen weiten Bereich vom Handschuh bis zum Armschutz. Besonders zu erwähnen sind die High- Tech- Handschuhe aus Kevlar- Para- Aramid, sie bieten eine gute Passform und ein gutes Tastempfinden. Spezialmodelle im Ansell Katalog.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Schwere Handhabungs- und Montagearbeiten.
- Automobilindustrie.
- Blechbearbeitung.
- Karosseriemontage
- Betrieb von Maschinen jeglicher Art.



PowerFlex® 80 – 100

Der PowerFlex® 80 – 100 zeichnet sich durch exzellente Mechanikleistung und hohen Schnittschutz aus. Durch die von Ansell entwickelte Beschichtung aus Naturlatex wird eine hervorragende mechanische Gesamtleistung erzielt. Dieser Handschuh ist extrem robust und bietet somit maximalen Schutz. Sein Schnittwiderstand entspricht der EN – Ebene 2.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Bauindustrie.
- Abfallindustrie.
- Transportindustrie.
- Versorgungsindustrie.
- Versandindustrie.



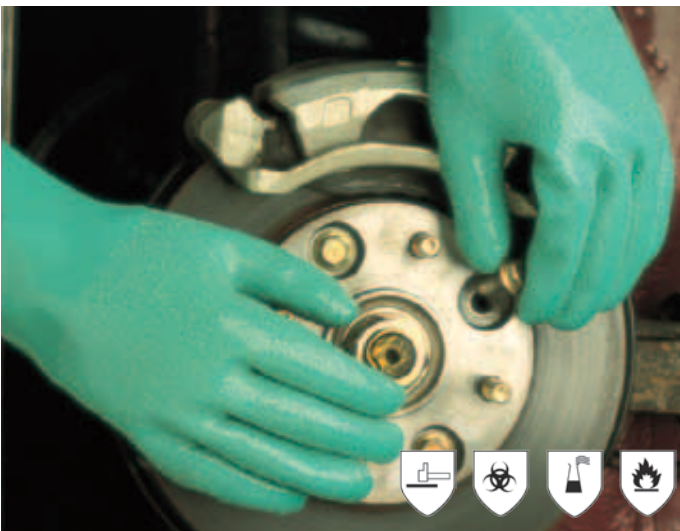
Safe-Knit® GP 72 – 155/165

Der Safe-Knit® GP 72 – 155/165: kein anderer Handschuh bietet eine derartige Schnittfestigkeit und ist gleichzeitig so leicht, beweglich und komfortabel. Keine Hautreizung durch die Spectra Fasern im Gegensatz zu Stahlfasern.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Papierverarbeitung.
- Umgang mit Spritzgussteilen.
- Handhabung gegossener Kunststoffteile.
- Metallverarbeitung.



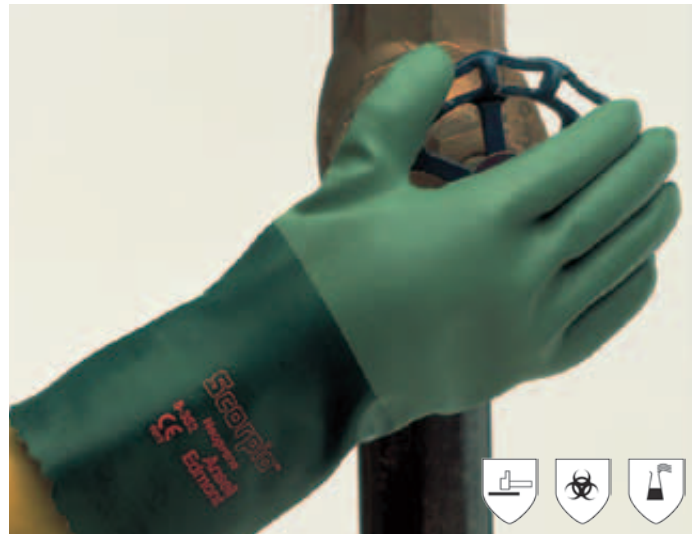
Sol-Knit® 39 – 112/122/124

Der Sol-Knit® 39 – 112/122/124 hat ein Interlock - Innenfutter aus reiner Baumwolle. Es gibt dem Anwender ein angenehmes Tragegefühl und erleichtert das An- und Ausziehen des Handschuhes. Bei seiner Entwicklung wurde sorgfältig darauf geachtet, dem Handschuh eine anatomische Passform zu geben, die den Handkonturen folgt. Seine Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen, Schmiermitteln, Säuren und vielen anderen Gefahrstoffen zeigen seine breit gefächerten Einsatzmöglichkeiten.

Lieferbare Größen 7 – 10

Anwendungsbereiche:

- Metallproduktion.
- Erdölraffinerien.
- Verarbeitung von Chemikalien.
- Entfetten.
- Maschinenwartung.



Scorpio® 08 – 352/354

Der Scorpio® 08 – 352/354 ein 100 % flüssigkeitsdichter Handschuh mit ausgezeichneten Nassgriff. Dieser Neoprenhandschuh zeichnet sich durch außergewöhnliche Flexibilität aus. Er bietet Schutz gegen die verschiedensten Chemikalien.

Lieferbare Größen 8 – 10

Anwendungsbereiche:

- Petrochemie.
- Erdölraffinerien.
- Laboranalysen.
- Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten.



Sol-Vex®

Sol-Vex® das erfolgreichste Modell unter den Nitril – Handschuhen in den letzten Jahren. Industriestandard für Schutz beim Umgang mit Chemikalien. Hervorragende Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit, bequem und lange haltbar. Diese Produktreihe ist in ihren verschiedenen Ausführungen nicht zu überbieten.

Lieferbare Größen 7 – 11

Anwendungsbereiche:

- Chemische Verarbeitungsprozesse, Erdölraffinerien.
- Entfetten im Luftfahrt- und Automobilbereich..
- Schutz vor Schneidölen in der Metallverarbeitung.
- Metallproduktion (Bohren und Schneiden).
- Herstellung von Möbeln, Akkus und Elektronik-Bauteilen.
- Malereibetriebe, allgemeiner Umgang mit Farben.
- Landwirtschaft, Umgang mit Pestiziden und Insektiziden.



TNT® Blue 92 – 670

Der TNT® Blue 92 – 670 Puderfrei, 100 % Nitril, kein Wachs, kein Silikon und auch kein Weichmacher. Dieser Handschuh ist aus einem innovativen Nitrilmaterial, das hervorragende Eigenschaften und gute Fingerfertigkeit bietet.
Dreimal stichfester als Latex oder PVC- Einweghandschuhe.

Lieferbare Größen 6,5 – 10

Anwendungsbereiche:

- Laborarbeiten.
- Chemische Industrie
- Notdienste.
- Elektronik und andere komplizierte Montagearbeiten



Touch N Tuff® 92 – 600

Der Touch N Tuff® 92 – 600 sitzt wie eine zweite Haut, ist jedoch überraschend haltbar. Durch das unabhängige, akkreditierte belgische Testlabor Cenexbel durchgeführte Tests bestätigen den überragenden Chemikalienschutz des Touch N Tuff im Vergleich zu anderen Einweghandschuhen aus Nitril. Die Tests bestanden aus einer Messung der Permeationsfestigkeit des Touch N Tuff und zehn weiteren Produkten von Wettbewerbern in Verbindung mit neun Hauptchemikalien der wichtigsten Chemikaliengruppen. Der Touch N Tuff erwies sich für ein breites Spektrum von Chemikalien als der sicherste Handschuh.

Lieferbare Größen 6,5 – 10

Anwendungsbereiche:

- Laborarbeiten.
- Chemische Industrie.
- Notdienste.
- Montagearbeiten, Elektronik.

Wenn Sie geschulte Beratung im Handschuhbereich benötigen, unser Partner Ansell erstellt Ihnen betriebs-spezifische Handschuhpläne

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
DermaShield 73-701	0.5% chlorhexidin gluconat in 70% Ethanol	> 480	6
DermaShield 73-701	1% Chlorhexidingluconat, 0.5% Cetrimide	> 480	6
Bi-Colour	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	67	3
Sol-Vex 37-185/665	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazan (HMDS)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	1,1,1-Trichlor-2-Methyl-2-Propylalkohol in Erdnußöl	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	1,2-Dibromethan (Ethylenbromid)	< 20 sec.	0
Barrier	1,2-Dichlorethan [Ethylen(di)chlorid]	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	1,2-Dichlorethan [Ethylen(di)chlorid]	< 20 sec.	0
Barrier	1,2-dichlorobenzol	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	1,2-Dichlorpropan	16	1
Barrier	1-Chlor-3-Dimethylaminopropane in Toluol	> 480	6
Greenfit Plus	1-Methoxy-2-Propanol	40	2
Sol-Knit	1-Methoxy-2-Propanol	12	1
Sol-Vex 37-675/676/500	1-Methoxy-2-Propanol	236	4
Sol-Vex 37-695	1-Methoxy-2-Propanol	256	5
Sol-Vex Premium 37-900	1-Methoxy-2-Propanol	296	5
TNT Blue	1-Methoxy-2-Propanol	6	0
Touch N Tuff 92-500	1-Methoxy-2-Propanol	5	0
Touch N Tuff 92-600	1-Methoxy-2-Propanol	14	1
Sol-Vex 37-675/676/500	1-Methoxy-2-propylacetat	132	4
Sol-Vex Premium 37-900	1-Methyl-2-butylacetat	152	4
Barrier	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	> 480	6
Bi-Colour	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	7	0
DermaShield 73-701	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	1	0
Extra	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	8	0
Greenfit Plus	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	< 5	0
Neotop	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	9	0
NeoTouch 25-101/201	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	0,2	0
proFood 35-405	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	< 5	0
PVA	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	41	2
Scorpio	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	5	0
Sol-Knit	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	1	0
Sol-Vex 37-185/665	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	13	1
Sol-Vex 37-695	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	8	0
Sol-Vex Premium 37-900	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	10	0
Touch N Tuff 92-600	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	< 5	0
Universal Plus	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	< 5	0
Virtex	Methylethylketon, MEK (2-Butanon)	< 5	0
Conform + No Powder 69-150	2-Hydroxyethylmethacrylat	7	0
NeoTouch 25-101/201	2-Hydroxyethylmethacrylat	35	2
Barrier	2-Propylamin (Isopropylamin)	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Aceton	6	0

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Austral Plus	Aceton	8	1
Barrier	Aceton	> 480	6
Bi-Colour	Aceton	8	0
Conform + No Powder 69-150	Aceton	< 5	0
DermaShield 73-701	Aceton	2	0
Duzmor Plus	Aceton	5	0
Econohands	Aceton	< 5	0
Extra	Aceton	15	1
Gladiator 16-650	Aceton	< 5	0
Hy-Care	Aceton	< 5	0
Neotop	Aceton	12	1
NeoTouch 25-101/201	Aceton	0,2	0
Neox 09-922.924.928.430	Aceton	11	1
Polar Grip	Aceton	5	0
Profil Plus	Aceton	8	0
PVA	Aceton	37	2
Scorpio	Aceton	< 5	0
Snorkel	Aceton	< 5	0
Sol-Knit	Aceton	< 5	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Aceton	7	0
Sol-Vex 37-695	Aceton	9	0
Sol-Vex Premium 37-900	Aceton	10	0
Universal Plus	Aceton	< 5	0
Virtex	Aceton	< 5	0
AlphaTec 58-530.535	Acetonitril (Essigsäurenitril)	13	1
Austral Plus	Acetonitril (Essigsäurenitril)	10	0
Barrier	Acetonitril (Essigsäurenitril)	> 480	6
Bi-Colour	Acetonitril (Essigsäurenitril)	14	1
DermaShield 73-701	Acetonitril (Essigsäurenitril)	8,7	0
Duzmor Plus	Acetonitril (Essigsäurenitril)	8	0
Hy-Care	Acetonitril (Essigsäurenitril)	19	1
Neotop	Acetonitril (Essigsäurenitril)	34	2
NeoTouch 25-101/201	Acetonitril (Essigsäurenitril)	< 5	0
Neox 09-912	Acetonitril (Essigsäurenitril)	112	3
Neox 09-922.924.928.430	Acetonitril (Essigsäurenitril)	16 (at)	1
Neox 09-922.924.928.430	Acetonitril (Essigsäurenitril)	58	2
Neox Hi-Lo 09-022	Acetonitril (Essigsäurenitril)	90	3
Nitrilite 93-301.311	Acetonitril (Essigsäurenitril)	< 5	0
Nitrilite Silky 93-401	Acetonitril (Essigsäurenitril)	< 5	0
Polar Grip	Acetonitril (Essigsäurenitril)	9	0
Profil Plus	Acetonitril (Essigsäurenitril)	17	1
PVA	Acetonitril (Essigsäurenitril)	145	4
Scorpio	Acetonitril (Essigsäurenitril)	28	1
Sol-Knit	Acetonitril (Essigsäurenitril)	3	0
Sol-Vex 37-185/665	Acetonitril (Essigsäurenitril)	20	1
Sol-Vex 37-645	Acetonitril (Essigsäurenitril)	4	0

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex 37-655	Acetonitril (Essigsäurenitril)	10	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Acetonitril (Essigsäurenitril)	8	1
Sol-Vex 37-695	Acetonitril (Essigsäurenitril)	15	1
Sol-Vex Premium 37-900	Acetonitril (Essigsäurenitril)	14	1
ThermaPrene	Acetonitril (Essigsäurenitril)	226	4
Touch N Tuff 92-600	Acetonitril (Essigsäurenitril)	< 5	0
Universal Plus	Acetonitril (Essigsäurenitril)	5	0
Touch N Tuff 92-600	Acetonitril (Essigsäurenitril) 73 % + Methanol (Methylalkohol) 25 % + Ammoniak 2 %	1	0
Barrier	Acetyl- β -Mercaptoisobuttersäure	> 480	6
Nitrilite Silky 93-401	Acrylamide, 40 %	> 480	6
Barrier	Acrylnitril	> 480	6
Bi-Colour	Acrylnitril	9	0
Extra	Acrylnitril	10	0
Neotop	Acrylnitril	15	1
PVA	Acrylnitril	> 480	6
Scorpio	Acrylnitril	15	1
Sol-Vex Premium 37-900	Acrylnitril	7	0
Greenfit Plus	Acrylsäure	94	3
Neotop	Acrylsäure	64	3
Neox 09-912	Acrylsäure	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Acrylsäure	246	4
Neox Hi-Lo 09-022	Acrylsäure	> 480	6
Snorkel	Acrylsäure	166	4
Sol-Knit	Acrylsäure	67	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Acrylsäure	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Acrylsäure	67	3
AccuTech Coated 91-250	ACTRIL Cold Sterilant	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Allylalkohol (2-Propen-1-ol)	47	2
Sol-Vex 37-695	Allylalkohol (2-Propen-1-ol)	61	3
Touch N Tuff 92-600	Allylchlorid (3-Chlorpropen)	70	3
Barrier	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	> 480	6
Bi-Colour	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	108	3
DermaShield 73-701	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	350	5
Extra	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	58	2
Neotop	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	> 480	6
Scorpio	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	> 480	6
Snorkel	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	76	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	22	1
Sol-Vex Premium 37-900	Ameisensäure, 98-100 % (Methansäure)	46	2
AlphaTec 58-530.535	Ammoniumhydroxid, 25 %	265	5
Austral Plus	Ammoniumhydroxid, 25 %	44	2
Barrier	Ammoniumhydroxid, 25 %	27	1
Conform + No Powder 69-150	Ammoniumhydroxid, 25 %	< 5	0
DermaShield 73-701	Ammoniumhydroxid, 25 %	< 5	0
Duzmor Plus	Ammoniumhydroxid, 25 %	53	2

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Extra	Ammoniumhydroxid, 25 %	54	2
Gladiator 16-650	Ammoniumhydroxid, 25 %	22	1
Neotop	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Ammoniumhydroxid, 25 %	9	0
Nitrilite 93-301.311	Ammoniumhydroxid, 25 %	39	2
Nitrilite Silky 93-401	Ammoniumhydroxid, 25 %	17	1
Polar Grip	Ammoniumhydroxid, 25 %	44	2
proFood 35-405	Ammoniumhydroxid, 25 %	5	0
Scorpio	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
Snorkel	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Ammoniumhydroxid, 25 %	> 480	6
TNT Blue	Ammoniumhydroxid, 25 %	17	1
Touch N Tuff 92-500	Ammoniumhydroxid, 25 %	< 5	0
Touch N Tuff 92-600	Ammoniumhydroxid, 25 %	29	1
Universal Plus	Ammoniumhydroxid, 25 %	28	1
Virtex	Ammoniumhydroxid, 25 %	48	2
Scorpio	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Knit	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Ammoniumhydroxid, 50 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Anioxyde 1000	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Anioxyde™ 1000	> 480	6
Barrier	Benzin	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Benzin	134	4
Touch N Tuff 92-600	Benzin	84	3
AlphaTec 58-530.535	Benzol	14	1
Austral Plus	Benzol	< 5	0
Barrier	Benzol	> 480	6
Extra	Benzol	5	0
Hy-Care	Benzol	< 5	0
Neotop	Benzol	10	0
PVA	Benzol	> 480	6
Scorpio	Benzol	< 5	0
Snorkel	Benzol	< 5	0
Sol-Vex 37-185/665	Benzol	28	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Benzol	23	1
Sol-Vex Premium 37-900	Benzol	24	1
Virtex	Benzol	< 5	0
Barrier	Benzoylchlorid	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Benzylalkohol (Phenylmethanol)	10	0

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex 37-675/676/500	Berol (oleyl amine ethoxylat)	> 480	6
Barrier	Bioten Ultra IV	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Bioten Ultra IV	136	4
Sol-Vex 37-695	Bioten Ultra IV	144	4
Touch N Tuff 92-600	Bromchlormethan (Chlorbrommethan, CB)	88	3
Bi-Colour	Brompropionsäure	> 480	6
Neotop	Brompropionsäure	> 480	6
Neox 09-912	Brompropionsäure	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Brompropionsäure	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Brompropionsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Brompropionsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Brompropionsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Brompropionsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Brompropionsäure	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Brompropionsäure	> 480	6
Barrier	Bromwasserstoff, 49 %	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Bromwasserstoff, 49 %	> 480	6
AccuTech Ambi 91-104	Butyl alkohol	< 5	0
AlphaTec 58-530.535	Butylacetat	49	2
Austral Plus	Butylacetat	6	0
Barrier	Butylacetat	> 480	6
Extra	Butylacetat	16	1
Neotop	Butylacetat	23	1
proFood 35-405	Butylacetat	< 5	0
PVA	Butylacetat	> 480	6
Scorpio	Butylacetat	9	0
Snorkel	Butylacetat	7	0
Sol-Knit	Butylacetat	3	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Butylacetat	42	2
Sol-Vex Premium 37-900	Butylacetat	66	3
Virtex	Butylacetat	< 5	0
Austral Plus	Butylalkohol	49	2
DermaShield 73-701	Butylalkohol	> 480	6
Econohands	Butylalkohol	24	1
Greenfit Plus	Butylalkohol	239	4
Nitrilite 93-301.311	Butylalkohol	106	3
Nitrilite Silky 93-401	Butylalkohol	53	2
Scorpio	Butylalkohol	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Butylalkohol	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Butylalkohol	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Butylalkohol	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Butylalkohol	> 480	6
Touch N Tuff 92-500	Butylalkohol	17	1
Touch N Tuff 92-600	Butylalkohol	> 480	6
Neox 09-912	Butyl-Cellosolve® (Ethylenglykolethylether)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Butyl-Cellosolve® (Ethylenglykolethylether)	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Neox Hi-Lo 09-022	Butyl-Cellosolve® (Ethylenglykolethylether)	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Cefuroxim-Natriumsalz 15 g/l	> 480	6
Barrier	Chinuclidonlauge in Toluollösung	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Chlorbutan	< 5	0
Barrier	Chloroform (Trichlormethan)	10	0
PVA	Chloroform (Trichlormethan)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Chloroform (Trichlormethan)	0,3	0
Neotop	Chromsäure, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Chromsäure, 50 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Cidex	> 480	6
DermaShield 73-701	Cidex OPA	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Cidex OPA	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Cidex™	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Cidex™ OPA	> 480	6
DermaShield 73-701	Cyclohexan	7	0
NeoTouch 25-101/201	Cyclohexan	< 5	0
Nitrilite Silky 93-401	Cyclohexan	67	3
TNT Blue	Cyclohexan	18	1
Touch N Tuff 92-600	Cyclohexan	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Cyclohexanon (Anon)	55	2
Austral Plus	Cyclohexanon (Anon)	24	1
Barrier	Cyclohexanon (Anon)	> 480	6
Econohands	Cyclohexanon (Anon)	12	1
Extra	Cyclohexanon (Anon)	35	2
Greenfit Plus	Cyclohexanon (Anon)	17	1
Neotop	Cyclohexanon (Anon)	39	2
proFood 35-405	Cyclohexanon (Anon)	< 5	0
Scorpio	Cyclohexanon (Anon)	31	2
Snorkel	Cyclohexanon (Anon)	30	1
Sol-Knit	Cyclohexanon (Anon)	7	1
Sol-Vex 37-185/665	Cyclohexanon (Anon)	113	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Cyclohexanon (Anon)	56	2
Sol-Vex 37-695	Cyclohexanon (Anon)	70	3
Sol-Vex Premium 37-900	Cyclohexanon (Anon)	69	3
Touch N Tuff 92-600	Cyclohexanon (Anon)	8	0
Virtex	Cyclohexanon (Anon)	6	0
Neox 09-912	Diacetonalkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, Diaceton)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Diacetonalkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, Diaceton)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Diacetonalkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, Diaceton)	> 480	6
PVA	Dibutylphthalat	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex 37-185/665	Dibutylphthalat	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Dibutylphthalat	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Dibutylphthalat	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Dibutylphthalat	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Dibutylphthalat	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Diesekraftstoffe	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Diesekraftstoffe	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Diethylamin	28	1
Barrier	Diethylamin	> 480	6
Bi-Colour	Diethylamin	< 5	0
Extra	Diethylamin	6	0
Greenfit Plus	Diethylamin	6	1
Neotop	Diethylamin	9	0
PVA	Diethylamin	9	0
Scorpio	Diethylamin	< 5	0
Sol-Knit	Diethylamin	4	0
Sol-Vex 37-185/665	Diethylamin	77	3
Sol-Vex 37-645	Diethylamin	15	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Diethylamin	17	1
Sol-Vex 37-695	Diethylamin	26	1
Sol-Vex Premium 37-900	Diethylamin	57	2
Touch N Tuff 92-600	Diethylamin	1	0
Virtex	Diethylamin	< 5	0
DermaShield 73-701	Diethylether	1	0
NeoTouch 25-101/201	Diethylether	0,2	0
Touch N Tuff 92-600	Diethylether	< 40 sec.	0
AlphaTec 58-530.535	Dimethylformamid (DMF)	18	1
Barrier	Dimethylformamid (DMF)	> 480	6
Barrier	Dimethylformamid (DMF)	> 480	6
Bi-Colour	Dimethylformamid (DMF)	99	3
DermaShield 73-701	Dimethylformamid (DMF)	7	0
Duzmor Plus	Dimethylformamid (DMF)	27	1
Extra	Dimethylformamid (DMF)	91	3
Greenfit Plus	Dimethylformamid (DMF)	8	0
Neotop	Dimethylformamid (DMF)	58	2
NeoTouch 25-101/201	Dimethylformamid (DMF)	4,8	0
NeoTouch 25-101/201	Dimethylformamid (DMF)	2	0
Neox 09-922.924.928.430	Dimethylformamid (DMF)	56	2
PVA	Dimethylformamid (DMF)	14	1
Scorpio	Dimethylformamid (DMF)	33	2
Snorkel	Dimethylformamid (DMF)	19	1
Sol-Vex 37-185/665	Dimethylformamid (DMF)	43	2
Sol-Vex 37-645	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0
Sol-Vex Premium 37-900	Dimethylformamid (DMF)	19	1
Touch N Tuff 92-600	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Virtex	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0
AccuTech Gammex 91-225.325	Dimethylsulfoxid (DMSO)	25	1
Bi-Colour	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Dimethylsulfoxid (DMSO)	19	1
Neotop	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Dimethylsulfoxid (DMSO)	10	0
Neox 09-912	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
Nitrilite Silky 93-401	Dimethylsulfoxid (DMSO)	10	0
Scorpio	Dimethylsulfoxid (DMSO)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Dimethylsulfoxid (DMSO)	5	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Dodecylbenzolsulfonsäure	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Epichlorhydrin	10	1
AccuTech Ambi 91-104	Essigsäure 100% (Eisessig)	< 5	0
AccuTech Gammex 91-225.325	Essigsäure 100% (Eisessig)	5	0
AlphaTec 58-530.535	Essigsäure 100% (Eisessig)	104	3
Austral Plus	Essigsäure 100% (Eisessig)	166	4
Barrier	Essigsäure 100% (Eisessig)	> 480	6
Bi-Colour	Essigsäure 100% (Eisessig)	129	4
Conform + No Powder 69-150	Essigsäure 100% (Eisessig)	2	0
Conform + Powdered 69-140	Essigsäure 100% (Eisessig)	2	0
DermaShield 73-701	Essigsäure 100% (Eisessig)	61	3
Econohands	Essigsäure 100% (Eisessig)	23	1
Extra	Essigsäure 100% (Eisessig)	135	4
Greenfit Plus	Essigsäure 100% (Eisessig)	21	1
Neotop	Essigsäure 100% (Eisessig)	171	4
NeoTouch 25-101/201	Essigsäure 100% (Eisessig)	17	1
Nitrilite 93-301.311	Essigsäure 100% (Eisessig)	5	0
Nitrilite Silky 93-401	Essigsäure 100% (Eisessig)	6	0
Sol-Knit	Essigsäure 100% (Eisessig)	11	1
Sol-Vex 37-185/665	Essigsäure 100% (Eisessig)	189	4
Sol-Vex 37-645	Essigsäure 100% (Eisessig)	40	2
Sol-Vex 37-675/676/500	Essigsäure 100% (Eisessig)	62	3
Sol-Vex 37-695	Essigsäure 100% (Eisessig)	158	4
Sol-Vex Premium 37-900	Essigsäure 100% (Eisessig)	155	4
TNT Blue	Essigsäure 100% (Eisessig)	7	0
Touch N Tuff 92-500	Essigsäure 100% (Eisessig)	1	0
Touch N Tuff 92-600	Essigsäure 100% (Eisessig)	8	0
Virtex	Essigsäure 100% (Eisessig)	9	0
Austral Plus	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Barrier	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	> 480	6
Bi-Colour	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	9	0
Duzmor Plus	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Extra	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	14	1
Gladiator 16-650	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	14	1

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Greenfit Plus	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Hy-Care	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	5	0
Neotop	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	10	0
Neox 09-922.924.928.430	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Nitrilite 93-301.311	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Nitrilite Silky 93-401	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Polar Grip	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	7	0
Profil Plus	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	5	0
proFood 35-405	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
PVA	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	> 480	6
Sol-Knit	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Sol-Vex 37-185/665	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	29	1
Sol-Vex 37-645	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	18	1
Sol-Vex 37-695	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	19	1
Sol-Vex Premium 37-900	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	33	2
Touch N Tuff 92-600	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 40 sec.	0
Universal Plus	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	< 5	0
Barrier	Ethanol	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Ethanol	2	0
DermaShield 73-701	Ethanol	73	3
Neotop	Ethanol	350	5
Nitrilite 93-301.311	Ethanol	21	1
Nitrilite Silky 93-401	Ethanol	12	1
Sol-Vex 37-185/665	Ethanol	> 480	6
TNT Blue	Ethanol	6	0
Touch N Tuff 92-500	Ethanol	3	0
Touch N Tuff 92-600	Ethanol	8	0
DermaShield 73-701	Ethanol 95% + Dettol 5%	24	1
AlphaTec 58-530.535	Ethanol, 50%	> 480	6
AccuTech Coated 91-250	Ethanol, 70%	< 5	0
DermaShield 73-701	Ethanol, 70%	71	3
NeoTouch 25-101/201	Ethanol, 70%	14	1
Nitrilite Silky 93-401	Ethanol, 70%	31	2
TNT Blue	Ethanol, 70%	12	1
Touch N Tuff 92-600	Ethanol, 70%	27	1
AlphaTec 58-530.535	Ethanol, 95%	> 480	6
Scorpio	Ethanol, 95%	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Ethanol, 96%	6	0
Sol-Vex 37-655	Ethanol, 96%	315	5
Nitrilite 93-301.311	Ethidiumbromid in Wasser (gesättigt, ± 5 %)	> 480	6
Nitrilite Silky 93-401	Ethidiumbromid in Wasser (gesättigt, ± 5 %)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Ethidiumbromid in Wasser (gesättigt, ±5 %)	> 480	6
Barrier	Ethyl-3-Aminocrotonat	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Ethylacetat 86 % + Methylalkohol 9 % + Ammoniak 5 %	1	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Ethylamin (Aminoethan)	85	3

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex 37-695	Ethylamin (Aminoethan)	69	3
Sol-Vex Premium 37-900	Ethylamin (Aminoethan)	83	3
AlphaTec 58-530.535	Ethylbenzol	32	2
Austral Plus	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Bi-Colour	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Duzmor Plus	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Extra	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Neotop	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Neox 09-912	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Profil Plus	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Universal Plus	Ethylenglykol (1,2-Ethandiol, Glykol)	> 480	6
Bi-Colour	Ethylglykolacetat	21	1
Extra	Ethylglykolacetat	29	1
Neotop	Ethylglykolacetat	31	2
Sol-Vex 37-185/665	Ethylglykolacetat	129	4
Sol-Vex 37-695	Ethylglykolacetat	91	3
Austral Plus	Flußsäure, 10 % (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Bi-Colour	Flußsäure, 10 % (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Duzmor Plus	Flußsäure, 10 % (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Extra	Flußsäure, 10 % (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Universal Plus	Flußsäure, 10 % (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Flußsäure, 10% (Fluorwasserstoffsäure)	81	3
Austral Plus	Flußsäure, 40% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Extra	Flußsäure, 40% (Fluorwasserstoffsäure)	369	5
proFood 35-405	Flußsäure, 40% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Snorkel	Flußsäure, 40% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Barrier	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	24	1
Conform + Powdered 69-140	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	33	2
Duzmor Plus	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Greenfit Plus	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	68	3
Neotop	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Profil Plus	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Scorpio	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	179	4
Touch N Tuff 92-600	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	< 5	0
Sol-Vex 37-645	Formaldehyd	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Formaldehyd	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Formaldehyd	> 480	6
Austral Plus	Formaldehyd, 35 %	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Bi-Colour	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Formaldehyd, 35 %	305	5
Conform + Powdered 69-140	Formaldehyd, 35 %	305	5
DermaShield 73-701	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
Duzmor Plus	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
Extra	Formaldehyd, 35 %	>480	6
Greenfit Plus	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
proFood 35-405	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
TNT Blue	Formaldehyd, 35 %	130	4
Touch N Tuff 92-500	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Formaldehyd, 35 %	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Formaldehyd, 37 %	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Formaldehyd, 37 %	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Formaldehyd, 4 %, in Phosphatpufferlösung	> 480	6
DermaShield 73-701	Formaldehyd, 4%	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Formaldehyd, 4%	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Freon TF	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Freon TF	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Freon TF	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Freon TF	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Freon TF	> 480	6
AccuTech Gammex 91-225.325	Gamma-Butyrolacton (4-Butanolid, 4-Hydroxybuttersäurelacton, Tetrahydro-2-furanon)	10	0
Extra	Gamma-Butyrolacton (4-Butanolid, 4-Hydroxybuttersäurelacton, Tetrahydro-2-furanon)	> 480	6
Barrier	Glutaraldehyd, 50 %	> 480	6
Neotop	Glutaraldehyd, 50 %	> 480	6
PVA	Glutaraldehyd, 50 %	< 10	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Glutaraldehyd, 50 %	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Glutaraldehyd, 50 %	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Heizöle	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Heptan	> 480	6
Neotop	Heptan	27	1
Neox 09-912	Heptan	152	4
Neox 09-922.924.928.430	Heptan	158	4
Neox Hi-Lo 09-022	Heptan	109	3
Polar Grip	Heptan	8	0
PVA	Heptan	> 480	6
Scorpio	Heptan	15	1
Sol-Knit	Heptan	132	4
Sol-Vex 37-185/665	Heptan	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Heptan	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Heptan	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Heptan	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Heptan	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex Premium 37-900	Heptan	> 480	6
Virtex	Heptan	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Heptan 98 % + 3-Methyl-1-Butylalkohol 2 %	19	1
Touch N Tuff 92-600	Heptan 98 % + Butylalkohol 2 % (Butanol)	9	0
Barrier	Hexan	> 480	6
Extra	Hexan	7	0
Greenfit Plus	Hexan	> 480	6
Neotop	Hexan	27	1
Nitrilite 93-301.311	Hexan	> 480	6
Nitrilite Silky 93-401	Hexan	85	3
PVA	Hexan	> 480	6
Scorpio	Hexan	78	3
Snorkel	Hexan	9	0
Sol-Knit	Hexan	155	4
Sol-Vex 37-185/665	Hexan	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Hexan	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Hexan	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Hexan	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Hexan	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Hexan	> 480	6
Touch N Tuff 92-500	Hexan	14	1
Touch N Tuff 92-600	Hexan	> 480	6
Neox 09-912	Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Hydrochinon (1,4-Benzoldiol, 1,4-Dihydroxybenzol)	> 480	6
AccuTech Ambi 91-102	Hydrogen Peroxid, 30 %	> 480	6
Barrier	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	90	30
Neotop	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	6,5	0
Neox 09-922.924.928.430	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	30	1
Scorpio	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	25	1
Snorkel	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	2	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	1	0
Neox 09-912	Isobutyl Alkohol	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Isobutyl Alkohol	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Isobutyl Alkohol	> 480	6
Greenfit Plus	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
Neotop	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	137	4
PVA	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
Scorpio	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
Sol-Knit	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6
PVA	Isophoron (3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexenon)	> 480	6
Sol-Knit	Isophoron (3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexenon)	85	3
Sol-Vex Premium 37-900	Isophoron (3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexenon)	240	4
AccuTech Ambi 91-102	Isopropanol	< 5	0

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
AccuTech Coated 91-250	Isopropanol	< 5	0
AccuTech Gammex 91-225.325	Isopropanol	2	0
AccuTech Ultra-Clean 91-210	Isopropanol	4	0
Austral Plus	Isopropanol	47	2
Bi-Colour	Isopropanol	80	3
Conform + No Powder 69-150	Isopropanol	< 5	0
DermaShield 73-701	Isopropanol	> 480	6
Dura-Touch 34-500	Isopropanol	< 5	0
Econohands	Isopropanol	26	1
Gammex	Isopropanol	1,5	0
Gladiator 16-650	Isopropanol	50	2
Greenfit Plus	Isopropanol	216	4
Hy-Care	Isopropanol	72	3
Neotop	Isopropanol	< 5	0
NeoTouch 25-101/201	Isopropanol	31	2
Nitrilite 93-301.311	Isopropanol	145	4
Nitrilite Silky 93-401	Isopropanol	59	2
Polar Grip	Isopropanol	35	2
proFood 35-405	Isopropanol	< 5	0
PVA	Isopropanol	55	2
Snorkel	Isopropanol	95	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Isopropanol	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Isopropanol	> 480	6
TNT Blue	Isopropanol	< 5	0
Touch N Tuff 92-500	Isopropanol	17	1
Touch N Tuff 92-600	Isopropanol	157	4
Universal Plus	Isopropanol	74	3
Touch N Tuff 92-600	Kaliumpermanganat 5 %	120	3
Barrier	Kerosin	> 480	6
Neox 09-912	Kerosin	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Kerosin	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Kerosin	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Kerosin	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Kerosin	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Kerosin	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Kerosin	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Kerosin	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Kerosin	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Koffein, 1,6 % (Thein, Guaranin, 1,3,7-Trimethylxanthin)	> 480	6
PVA	Kohlenstofftetrachlorid	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Kohlenstofftetrachlorid	397	5
Sol-Vex 37-185/665	Maleinsäure [(Z)-2-Buten-1,4-disäure]	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Maleinsäure [(Z)-2-Buten-1,4-disäure]	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Maleinsäure [(Z)-2-Buten-1,4-disäure]	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Maleinsäure [(Z)-2-Buten-1,4-disäure]	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Maleinsäure [(Z)-2-Buten-1,4-disäure]	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
AccuTech Gammex 91-225.325	Methanol	3	0
AlphaTec 58-530.535	Methanol	70	3
Austral Plus	Methanol	12	1
Barrier	Methanol	> 480	6
Bi-Colour	Methanol	54	2
DermaShield 73-701	Methanol	36	2
Dura-Touch SS 34-175	Methanol	< 5	0
Extra	Methanol	26	1
Gammex	Methanol	3	0
Gladiator 16-650	Methanol	35	2
Greenfit Plus	Methanol	18	1
Hy-Care	Methanol	46	2
Neotop	Methanol	125	4
NeoTouch 25-101/201	Methanol	9	0
Neox 09-912	Methanol	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Methanol	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Methanol	> 480	6
Nitrilite 93-301.311	Methanol	6	0
Nitrilite Silky 93-401	Methanol	< 5	0
Polar Grip	Methanol	14	1
Profil Plus	Methanol	30	1
PVA	Methanol	7	0
Scorpio	Methanol	> 480	6
Snorkel	Methanol	35	2
Sol-Knit	Methanol	4	0
Sol-Vex 37-185/665	Methanol	148	4
Sol-Vex 37-645	Methanol	12	1
Sol-Vex 37-655	Methanol	84	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Methanol	28	1
Sol-Vex 37-695	Methanol	127	4
Sol-Vex Premium 37-900	Methanol	127	4
ThermaPrene	Methanol	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Methanol	1	0
Universal Plus	Methanol	10	0
Virtex	Methanol	6	0
Scorpio	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Methylamin (Aminomethan)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Methylenbromid (Dibrommethan)	< 5	0
Barrier	Methylenchlorid (Dichlormethan)	16	1
Bi-Colour	Methylenchlorid (Dichlormethan)	1	0
Extra	Methylenchlorid (Dichlormethan)	1	0
Neotop	Methylenchlorid (Dichlormethan)	4	0

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
PVA	Methylenchlorid (Dichlormethan)	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Methylenchlorid (Dichlormethan)	4	0
Sol-Vex 37-695	Methylenchlorid (Dichlormethan)	3	0
Sol-Vex Premium 37-900	Methylenchlorid (Dichlormethan)	4	0
AlphaTec 58-530.535	Methylethylketon (MEK)	7	0
Barrier	Methylisobutylketon	> 480	6
Bi-Colour	Methylisobutylketon	9	0
Extra	Methylisobutylketon	12	1
Neotop	Methylisobutylketon	13	1
proFood 35-405	Methylisobutylketon	< 5	0
Scorpio	Methylisobutylketon	16	1
Sol-Vex 37-645	Methylisobutylketon	20	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Methylisobutylketon	4	0
Sol-Vex 37-695	Methylisobutylketon	< 5	0
Sol-Vex Premium 37-900	Methylisobutylketon	37	2
Touch N Tuff 92-600	Methylisobutylketon	1	0
Barrier	Methylmethacrylat (MMA)	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Methylmethacrylat (MMA)	0,5	0
DermaShield 73-701	Methylmethacrylat (MMA)	2	0
Neotop	Methylmethacrylat (MMA)	10	0
NeoTouch 25-101/201	Methylmethacrylat (MMA)	0,5	0
Nitrilite Silky 93-401	Methylmethacrylat (MMA)	1,5	0
Scorpio	Methylmethacrylat (MMA)	8	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Methylmethacrylat (MMA)	19	1
Sol-Vex Premium 37-900	Methylmethacrylat (MMA)	27	1
Touch N Tuff 92-600	Methylmethacrylat (MMA)	1,5	0
Touch N Tuff 92-600	Methylsulfoxid 5 % in Citronensäurepufferlösung	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Methylviolett 1 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Metronidazol Lösung 5 g/l	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Mineralöl	> 480	6
AccuTech Coated 91-250	MINNCARE Cold Sterilant, 3% in Wasser	> 480	6
PVA	Monochlorobenzol	> 480	6
Austral Plus	Monoethanolamin	> 480	6
Bi-Colour	Monoethanolamin	> 480	6
Duzmor Plus	Monoethanolamin	> 480	6
Extra	Monoethanolamin	> 480	6
Neox 09-912	Monoethanolamin	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Monoethanolamin	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Monoethanolamin	> 480	6
Profil Plus	Monoethanolamin	> 480	6
Snorkel	Monoethanolamin	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Monoethanolamin	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Monoethanolamin	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Monoethanolamin	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Monoethanolamin	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Monoethanolamin	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Universal Plus	Monoethanolamin	> 480	6
Scorpio	m-Trifluoromethylphenol	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	m-Trifluoromethylphenol	63	3
Sol-Vex 37-185/665	Naphtha, VM&P	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Naphtha, VM&P	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Naphtha, VM&P	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Naphtha, VM&P	84	3
Sol-Vex 37-695	Naphtha, VM&P	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Naphtha, VM&P	> 480	6
AccuTech Coated 91-250	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Dura-Touch SS 34-175	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Extra	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Gladiator 16-650	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Hy-Care	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Polar Grip	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
proFood 35-405	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Scorpio	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
ThermaPrene	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
Virtex	Natriumhydroxid, 40 % (Ätznatron)	> 480	6
AccuTech Ambi 91-104	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Austral Plus	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Barrier	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Bi-Colour	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
BN-45L - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
CAL-8 - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
CB-40 - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
CB-45PT-Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
CB-48 - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Conform + Powdered 69-140	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
DermaShield 73-701	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Dura-Touch 34-500	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Duzmor Plus	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
ECB-40 - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
ECB-40 - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Econohands	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Greenfit Plus	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Neotop	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Neox 09-912	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
OH-CAL-6ST - Mantelschürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Profil Plus	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
PVA	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	< 5	0
PVC-45G - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
PVC-45W - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
SAF-45W - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
SAF-50W - Schürzen	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Snorkel	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Knit	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Universal Plus	Natriumhydroxid, 50 % (Ätznatron)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Nikotin	51	2
Barrier	Nitrobenzol	> 480	6
PVA	Nitrobenzol	> 480	6
Sol-Knit	Nitrobenzol	> 360	5
Sol-Vex 37-185/665	Nitrobenzol	305	5
Sol-Vex 37-675/676/500	Nitrobenzol	105	3
Sol-Vex Premium 37-900	Nitrobenzol	105	4
Bi-Colour	N-Methyl-2-Pyrrolidon	26	1
Sol-Vex 37-695	N-Methyl-2-Pyrrolidon	20	1
Sol-Vex Premium 37-900	N-Methyl-2-Pyrrolidon	28	1
Sol-Vex 37-675/676/500	n-Undecan	> 480	6
Sol-Vex 37-695	n-Undecan	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	n-Undecan	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	n-Undecan	> 480	6
Austral Plus	Octylalkohol	> 480	6
Bi-Colour	Octylalkohol	> 480	6
Extra	Octylalkohol	> 480	6
Profil Plus	Octylalkohol	> 480	6
Universal Plus	Octylalkohol	> 480	6
Scorpio	Oleylaminethoxylat	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Oleylaminethoxylat	> 480	6
Austral Plus	Oxalsäure	> 480	6
Bi-Colour	Oxalsäure	> 480	6
Duzmor Plus	Oxalsäure	> 480	6
Extra	Oxalsäure	> 480	6
Neotop	Oxalsäure	> 480	6
Profil Plus	Oxalsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Oxalsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Oxalsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Oxalsäure	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Oxalsäure	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex Premium 37-900	Oxalsäure	> 480	6
Universal Plus	Oxalsäure	> 480	6
DermaShield 73-701	Palamed G60 Knochenzement	2	0
Neox 09-912	Pentanol (Amylalkohol)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Pentanol (Amylalkohol)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Pentanol (Amylalkohol)	> 480	6
Barrier	Perchlorethylen	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Perchlorethylen	< 5	0
Extra	Perchlorethylen	11	1
Greenfit Plus	Perchlorethylen	28	1
Neotop	Perchlorethylen	17	1
NeoTouch 25-101/201	Perchlorethylen	< 5	0
Nitrilite 93-301.311	Perchlorethylen	18	1
Nitrilite Silky 93-401	Perchlorethylen	< 5	0
Scorpio	Perchlorethylen	4	0
Snorkel	Perchlorethylen	5	0
Sol-Knit	Perchlorethylen	9	0
Sol-Vex 37-645	Perchlorethylen	111	3
Sol-Vex 37-655	Perchlorethylen	184	4
Sol-Vex 37-675/676/500	Perchlorethylen	138	4
Sol-Vex Premium 37-900	Perchlorethylen	395	5
Touch N Tuff 92-500	Perchlorethylen	< 5	0
Touch N Tuff 92-600	Perchlorethylen	13	1
Barrier	Peroxyessigsäure, 39%	> 480	6
Neotop	Peroxyessigsäure, 39%	300	5
PVA	Peroxyessigsäure, 39%	1	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Peroxyessigsäure, 39%	55	2
Touch N Tuff 92-600	Peroxyessigsäure, 39%	9	0
Neotop	Phenol	> 480	6
Neox 09-912	Phenol	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Phenol	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Phenol	> 480	6
PVA	Phenol	> 480	6
Duzmor Plus	Phosphorsäure, 20 %	> 480	6
Universal Plus	Phosphorsäure, 85 %	> 480	6
Austral Plus	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Bi-Colour	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Duzmor Plus	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Econohands	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Extra	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Neox 09-912	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Profil Plus	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Sol-Vex 37-655	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6
Scorpio	Piperazin	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Piperazin	> 480	6
Neox 09-912	Propanol	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Propanol	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Propanol	> 480	6
Scorpio	Propanol	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Propanol	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Propanol	> 480	6
Barrier	Propionitril	> 480	6
Scorpio	Propionitril	98	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Propylacetat	20	1
Sol-Vex 37-695	Propylacetat	26	1
Austral Plus	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Bi-Colour	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Extra	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Profil Plus	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Universal Plus	Propylenglykol (Propandiol)	> 480	6
Barrier	Pyridin	> 480	6
Bi-Colour	Pyridin	10	0
DermaShield 73-701	Pyridin	1	0
Econohands	Pyridin	< 5	0
Greenfit Plus	Pyridin	< 5	0
Neotop	Pyridin	12	1
NeoTouch 25-101/201	Pyridin	0,3	0
PVA	Pyridin	8	0
Snorkel	Pyridin	7	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Pyridin	10	0
Sol-Vex 37-695	Pyridin	14	1
Sol-Vex Premium 37-900	Pyridin	13	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Rohöl	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Salicylsäure2 % in Erdnussöl	> 480	6
Duzmor Plus	Salpetersäure, 20 %	> 480	6
AccuTech Ambi 91-104	Salpetersäure, 50 %	172	4
AccuTech Ultra-Clean 91-210	Salpetersäure, 50 %	233	4
Conform + No Powder 69-150	Salpetersäure, 50 %	186	4
Conform + Powdered 69-140	Salpetersäure, 50 %	109	3
Barrier	Salpetersäure, 65 %	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Salpetersäure, 70 %	53	2
Bi-Colour	Salpetersäure, 70 %	235	4
DermaShield 73-701	Salpetersäure, 70 %	> 480	6
Duzmor Plus	Salpetersäure, 70 %	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Econohands	Salpetersäure, 70 %	< 5	0
Extra	Salpetersäure, 70 %	> 480	6
Greenfit Plus	Salpetersäure, 70 %	15	1
Neotop	Salpetersäure, 70 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Salpetersäure, 70 %	29	2
Profil Plus	Salpetersäure, 70 %	> 480	6
proFood 35-405	Salpetersäure, 70 %	36	2
Scorpio	Salpetersäure, 70 %	> 480	6
Sol-Knit	Salpetersäure, 70 %	8	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Salpetersäure, 70 %	40	2
Sol-Vex 37-695	Salpetersäure, 70 %	79	3
Sol-Vex Premium 37-900	Salpetersäure, 70 %	73	3
TNT Blue	Salpetersäure, 70 %	< 5	0
Touch N Tuff 92-500	Salpetersäure, 70 %	< 5	0
Touch N Tuff 92-600	Salpetersäure, 70 %	< 5	0
Virtex	Salpetersäure, 70 %	< 5	0
DermaShield 73-701	Salpetersäure, rauchend, 100%	1	0
Gladiator 16-650	Salpetersäure, rauchend, 100%	3	0
Scorpio	Salpetersäure, rauchend, 100%	< 3	0
Snorkel	Salpetersäure, rauchend, 100%	8	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Salzsäure, 30 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
DermaShield 73-701	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Neotop	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	101	3
Neox 09-912	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Neox 09-922.924.928.430	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	126	4
Virtex	Salzsäure, 37 % (Chlorwasserstoffsäure)	394	5
Austral Plus	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Barrier	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Bi-Colour	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Duzmor Plus	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Econohands	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	269	5
Extra	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Neox Hi-Lo 09-022	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Profil Plus	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	240	4
proFood 35-405	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	< 5	0
Scorpio	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Snorkel	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6
Universal Plus	Salzsäure, konzentriert (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Austral Plus	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Barrier	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	> 480	6
Bi-Colour	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Conform + No Powder 69-150	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	0	0
Conform + Powdered 69-140	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	0	0
Duzmor Plus	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Extra	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Greenfit Plus	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Hy-Care	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Neotop	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Neox 09-922.924.928.430	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Polar Grip	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Profil Plus	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
proFood 35-405	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	6	0
PVA	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	> 480	6
Scorpio	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Snorkel	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Sol-Knit	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Sol-Vex 37-185/665	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Sol-Vex 37-645	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	8	0
Sol-Vex 37-655	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	9	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	12	1
Sol-Vex Premium 37-900	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	12	1
Touch N Tuff 92-600	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
Universal Plus	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	< 5	0
AlphaTec 58-530.535	Schwefelsäure, 30 %	> 480	6
Nitrilite 93-301.311	Schwefelsäure, 48 %	> 480	6
Nitrilite Silky 93-401	Schwefelsäure, 48 %	> 480	6
Austral Plus	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
BN-45L - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
CAL-8 - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
CB-40 - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
CB-45PT - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
CB-48 - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
ECB-40 - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
ECB-40 - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
Econohands	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
Greenfit Plus	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
OH-CAL-6ST - Mantelschürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
proFood 35-405	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
PVC-45G - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
PVC-45W - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
SAF-45W - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
SAF-50W - Schürzen	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
TNT Blue	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Touch N Tuff 92-500	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
Touch N Tuff 92-600	Schwefelsäure, 50 %	> 480	6
AccuTech Ambi 91-104	Schwefelsäure, 58 %	> 480	6
AccuTech Ambi 91-102	Schwefelsäure, 95 %	31	2
AlphaTec 58-530.535	Schwefelsäure, 95 %	114	3
Barrier	Schwefelsäure, 95 %	> 480	6
Bi-Colour	Schwefelsäure, 95 %	180	4
DermaShield 73-701	Schwefelsäure, 95 %	209	4
Neox 09-912	Schwefelsäure, 95 %	334	5
Profil Plus	Schwefelsäure, 95 %	> 480	6
Scorpio	Schwefelsäure, 95 %	302	5
Sol-Vex 37-185/665	Schwefelsäure, 95 %	177	4
Sol-Vex 37-695	Schwefelsäure, 95 %	110	4
Sol-Vex Premium 37-900	Schwefelsäure, 95 %	107	3
AccuTech Coated 91-250	Schwefelsäure, 96 %	57	2
AccuTech Ultra-Clean 91-210	Schwefelsäure, 96 %	30	1
AlphaTec 58-530.535	Schwefelsäure, 96 %	55	2
Austral Plus	Schwefelsäure, 96 %	221	4
Dura-Touch SS 34-175	Schwefelsäure, 96 %	< 5	0
Duzmor Plus	Schwefelsäure, 96 %	198	4
Gladiator 16-650	Schwefelsäure, 96 %	470	5
Hy-Care	Schwefelsäure, 96 %	> 480	5
Neotop	Schwefelsäure, 96 %	240	4
Neox 09-922.924.928.430	Schwefelsäure, 96 %	354	5
Neox Hi-Lo 09-022	Schwefelsäure, 96 %	218	5
Polar Grip	Schwefelsäure, 96 %	47	2
PVA	Schwefelsäure, 96 %	< 5	0
Snorkel	Schwefelsäure, 96 %	35	2
Sol-Vex 37-655	Schwefelsäure, 96 %	101	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Schwefelsäure, 96 %	104	3
ThermaPrene	Schwefelsäure, 96 %	353	5
Universal Plus	Schwefelsäure, 96 %	138	4
Virtex	Schwefelsäure, 96 %	11	1
AccuTech Ambi 91-104	Schwefelsäure, 98 %	38	2
Extra	Schwefelsäure, 98 %	381	5
Greenfit Plus	Schwefelsäure, 98 %	21	1
NeoTouch 25-101/201	Schwefelsäure, 98 %	7	0
Nitrilite 93-301.311	Schwefelsäure, 98 %	11	1
Nitrilite Silky 93-401	Schwefelsäure, 98 %	10	0
proFood 35-405	Schwefelsäure, 98 %	11	1
Sol-Knit	Schwefelsäure, 98 %	17	1
Sol-Vex 37-645	Schwefelsäure, 98 %	49	2
Touch N Tuff 92-600	Schwefelsäure, 98 %	1	0
Barrier	SkyKleen 1000	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	SkyKleen 1000	40	2
Sol-Vex 37-695	SkyKleen 1000	100	3

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Barrier	Steinkohlenteer	> 480	6
PVA	Stoddard- Solvent	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Stoddard- Solvent	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Stoddard- Solvent	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Stoddard- Solvent	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Stoddard- Solvent	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	19	1
Barrier	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	> 480	6
Bi-Colour	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	8	0
Extra	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	9	0
Hy-Care	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	6	0
Neotop	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	9	0
PVA	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	> 480	6
Scorpio	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	< 5	0
Snorkel	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	9	0
Sol-Knit	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	8	0
Sol-Vex 37-185/665	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	31	2
Sol-Vex 37-645	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	16	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	24	1
Sol-Vex 37-695	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	19	1
Sol-Vex Premium 37-900	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	32	2
Virtex	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	< 5	0
Sol-Vex 37-695	tert.-Butylmethylether (MTB)	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	tert.-Butylmethylether (MTB)	> 480	6
Bi-Colour	Testbenzin	10	0
Extra	Testbenzin	12	1
Neotop	Testbenzin	48	2
Sol-Vex 37-185/665	Testbenzin	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Testbenzin	> 480	6
Austral Plus	Tetrahydrofuran (THF)	< 5	0
Barrier	Tetrahydrofuran (THF)	> 480	6
DermaShield 73-701	Tetrahydrofuran (THF)	0	0
Extra	Tetrahydrofuran (THF)	6	0
Neotop	Tetrahydrofuran (THF)	11	1
NeoTouch 25-101/201	Tetrahydrofuran (THF)	0,2	0
PVA	Tetrahydrofuran (THF)	52	2
Scorpio	Tetrahydrofuran (THF)	< 5	0
Snorkel	Tetrahydrofuran (THF)	< 5	0
Sol-Vex 37-675/676/500	Tetrahydrofuran (THF)	6	0
Sol-Vex 37-695	Tetrahydrofuran (THF)	10	0
Sol-Vex Premium 37-900	Tetrahydrofuran (THF)	10	0
Touch N Tuff 92-600	Tetrahydrofuran (THF)	< 5	0
Barrier	Tetrahydrothiophen	> 480	6
Neotop	Tetrahydrothiophen	11	1
Neox 09-922.924.928.430	Tetrahydrothiophen	21	1
PVA	Tetrahydrothiophen	> 480	6

Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Scorpio	Tetrahydrothiophen	7	0
Sol-Knit	Tetrahydrothiophen	< 5	0
Sol-Vex 37-185/665	Tetrahydrothiophen	66	3
Sol-Vex 37-645	Tetrahydrothiophen	11	1
Sol-Vex 37-675/676/500	Tetrahydrothiophen	12	1
Sol-Vex Premium 37-900	Tetrahydrothiophen	29	2
Sol-Vex Premium 37-900	Thionylchlorid	< 10	0
AlphaTec 58-530.535	Toluol (Methylbenzol)	19	1
Barrier	Toluol (Methylbenzol)	> 480	6
Bi-Colour	Toluol (Methylbenzol)	5	0
DermaShield 73-701	Toluol (Methylbenzol)	1	0
Extra	Toluol (Methylbenzol)	4	0
Greenfit Plus	Toluol (Methylbenzol)	< 5	0
Neotop	Toluol (Methylbenzol)	7	0
NeoTouch 25-101/201	Toluol (Methylbenzol)	0,3	0
proFood 35-405	Toluol (Methylbenzol)	< 5	0
PVA	Toluol (Methylbenzol)	> 480	6
Scorpio	Toluol (Methylbenzol)	< 5	0
Snorkel	Toluol (Methylbenzol)	< 5	0
Sol-Knit	Toluol (Methylbenzol)	0,4	0
Sol-Vex 37-185/665	Toluol (Methylbenzol)	37	2
Sol-Vex 37-675/676/500	Toluol (Methylbenzol)	23	1
Sol-Vex 37-695	Toluol (Methylbenzol)	28	1
Sol-Vex Premium 37-900	Toluol (Methylbenzol)	30	1
Touch N Tuff 92-600	Toluol (Methylbenzol)	1	0
Virtex	Toluol (Methylbenzol)	< 5	0
Barrier	Trichlorethylen	> 480	6
Extra	Trichlorethylen	3	0
Neotop	Trichlorethylen	5	0
PVA	Trichlorethylen	> 480	6
Sol-Knit	Trichlorethylen	< 2	0
Sol-Vex 37-695	Trichlorethylen	10	0
Profil Plus	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Sol-Vex 37-655	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Triethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol [Tris(2-hydroxyethyl)-amin]	> 480	6
Austral Plus	Triethylamin	6	0
Barrier	Triethylamin	> 480	6
Bi-Colour	Triethylamin	5	0
Conform + No Powder 69-150	Triethylamin	3	0
DermaShield 73-701	Triethylamin	< 5	0
Econohands	Triethylamin	< 5	0
Extra	Triethylamin	13	1
Greenfit Plus	Triethylamin	89	3

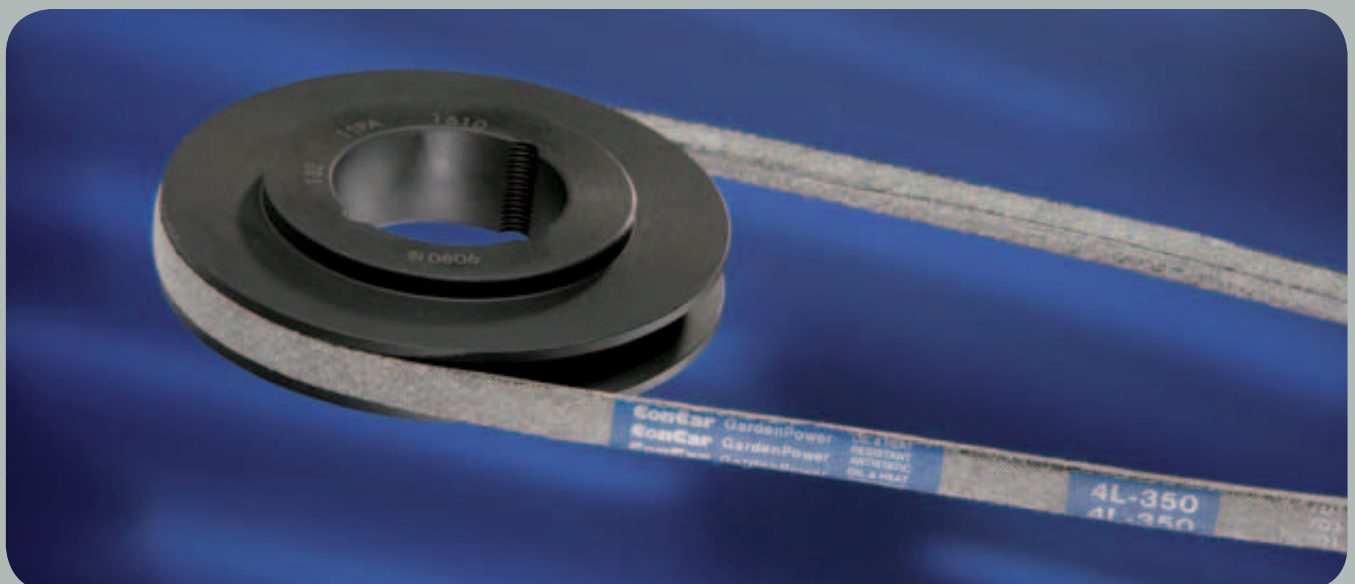
Handschuhe	Chemikaliename	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Neotop	Triethylamin	23	1
NeoTouch 25-101/201	Triethylamin	< 5	0
proFood 35-405	Triethylamin	< 5	0
PVA	Triethylamin	> 480	6
Scorpio	Triethylamin	< 5	0
Sol-Knit	Triethylamin	43	2
Sol-Vex 37-675/676/500	Triethylamin	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Triethylamin	> 480	6
TNT Blue	Triethylamin	15	1
Touch N Tuff 92-500	Triethylamin	9	0
Touch N Tuff 92-600	Triethylamin	155	4
Virtex	Triethylamin	102	3
Austral Plus	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
Bi-Colour	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
Duzmor Plus	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
Extra	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
Profil Plus	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
Universal Plus	Trikresylphosphat (Phosphorsäuretritolylester, TCF)	> 480	6
AccuTech Ambi 91-104	Wasserstoffperoxid, 30 %	334	5
AccuTech Coated 91-250	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
AccuTech Ultra-Clean 91-210	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Austral Plus	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Bi-Colour	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Wasserstoffperoxid, 30 %	346	6
Conform + Powdered 69-140	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Dura-Touch 34-500	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Duzmor Plus	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Econohands	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Neotop	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
NeoTouch 25-101/201	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Nitrilite 93-301.311	Wasserstoffperoxid, 30 %	53	2
Nitrilite Silky 93-401	Wasserstoffperoxid, 30 %	39	2
Scorpio	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Snorkel	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Sol-Vex 37-185/665	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Sol-Vex 37-645	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Sol-Vex 37-675/676/500	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Sol-Vex 37-695	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
Sol-Vex Premium 37-900	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
TNT Blue	Wasserstoffperoxid, 30 %	40	2
Touch N Tuff 92-500	Wasserstoffperoxid, 30 %	38	2
Touch N Tuff 92-600	Wasserstoffperoxid, 30 %	> 480	6
AlphaTec 58-530.535	Xylol (Dimethylbenzol)	41	2
Austral Plus	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
Barrier	Xylol (Dimethylbenzol)	> 480	6
Conform + No Powder 69-150	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0

Handschuhe	Chemikalienname	EN374-3 Permeations durchbruch (Min.)	Schutzindex
Extra	Xylol (Dimethylbenzol)	9	0
Greenfit Plus	Xylol (Dimethylbenzol)	7	0
Neotop	Xylol (Dimethylbenzol)	8	0
NeoTouch 25-101/201	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
Nitrilite 93-301.311	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
Nitrilite Silky 93-401	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
proFood 35-405	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
PVA	Xylol (Dimethylbenzol)	> 480	6
Scorpio	Xylol (Dimethylbenzol)	17	1
Snorkel	Xylol (Dimethylbenzol)	6	0
Sol-Knit	Xylol (Dimethylbenzol)	4	0
Sol-Vex 37-185/665	Xylol (Dimethylbenzol)	90	3
Sol-Vex 37-645	Xylol (Dimethylbenzol)	36	2
Sol-Vex 37-655	Xylol (Dimethylbenzol)	66	3
Sol-Vex 37-675/676/500	Xylol (Dimethylbenzol)	53	2
Sol-Vex 37-695	Xylol (Dimethylbenzol)	72	3
Sol-Vex Premium 37-900	Xylol (Dimethylbenzol)	83	3
ThermaPrene	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
TNT Blue	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
Touch N Tuff 92-500	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0
Touch N Tuff 92-600	Xylol (Dimethylbenzol)	7	0
Virtex	Xylol (Dimethylbenzol)	< 5	0

ConCar

POWER TRANSMISSION SYSTEMS

ConCar
GardenPower



Schutzhandschuhe von
Mapa Professionnel
Für jeden Beruf, für jede Hand



Hygiene
C/Min
LM/AV 1208
Ergänzung CEE
205-503.8

MAPA
PROFESSIONNEL

Chemische Beständigkeitstabelle

	Naturlatex	Neopren	Nitril	Fluorelastomer	Vinyl (PVC)
Acetaldehyd (acetisches Aldehyd)	+	+	-	-	-
Aceton	=	=	-	-	-
Alkohohaltige Getränke	++	++	++	++	++
Alkoholfreie Getränke	++	++	++	++	++
Ameisensäure zu 90%	+	++	=	=	++
Ammoniak, konzentriert	++	++	+	+	++
Ammoniumacetat	++	++	++	++	++
Ammoniumchlorid	++	++	++	++	++
Ammoniumkarbonat	++	++	++	++	++
Ammoniumnitrat	++	++	++	++	++
Amylalkohol	=	+	+	+	=
Anilin	=	++	-	+	=
Asphalt	-	=	++	++	=
Benzaldehyde (Benzolaldehyd)	-	=	=	+	-
Benzol	-	-	=	++	-
Benzylalkohol	=	+	=	++	+
Borax	++	++	++	++	++
Bremsöl (Lookheed)	=	++	++	++	+
Bromide	=	++	++	++	=
n - Butanol (Butylalkohol)	+	++	++	++	++
Butoxyethanol	+	++	++	++	=
Butter	-	++	++	++	=
Butylacetat	-	+	+	=	-
Calciumchlorid	++	++	++	++	++
Calciumhydroxyd	++	++	++	++	++
Calciumhypochlorit	++	++	++	++	++
Calciumnitrat	++	++	++	++	++
Calciumphosphat	++	++	++	++	++
Chlor	=	++	++	++	=
Chloroaceton	++	++	-	-	-
Chloroform	-	-	=	+	-
Chromsäure	=	+	=	=	+
Cyclohexan	-	++	++	++	=
Cyclohexanol	++	++	++	++	++
Cyclohexanon	+	=	-	-	-
Diacetonalkohol	++	++	+	=	-
Dibutylether	-	=	+	+	=
Dibutylphtalat	=	++	++	++	-
Dichloroethan	-	=	=	++	-
Diesel	-	+	++	++	+
Dieselöl	-	=	++	++	=
Diethanolamin	++	++	++	++	++
Dioctylphtalat	=	++	++	++	-
Düngemittel	++	++	++	++	++
Erdnussöl	-	++	++	++	=
Erdölprodukte	-	=	+	++	=
Essigsäure, konz.	+	++	=	=	=
Essigsäure zu 50%	++	++	=	-	++
Essig und Gewürze	++	++	++	++	+
Ethanol (Ethylalkohol)	+	++	++	++	++
2-Ethoxyethanol	=	++	++	++	+
2-Ethoxyethylacetat	-	++	=	=	-
Ethylacetat	-	+	=	=	-
Ethylamin	-	+	-	-	-
Ethylanilin	=	++	++	++	=
Ethylenglykol	++	++	++	++	++

	Naturlatex	Neopren	Nitril	Fluorelastomer	Vinyl (PVC)
Fahrzeugbenzin	-	+	++	++	=
Färbemittel (Haare)	++	++	++	++	++
Fisch und Schalentiere	=	++	++	++	=
Fixierer	++	++	++	++	++
Fluoride	=	++	++	++	=
Fluorwasserstoffsäure zu 30%	+	++	+	+	++
Formaldehyd (Formol) zu 30%	++	++	++	++	++
Furol (Furfurol oder Furaldehyd)	+	++	-	++	-
Geflügel	=	++	++	++	-
Gelöschter Kalk	++	++	++	++	++
Glykol	++	++	++	++	++
Glyzerin	++	++	++	++	++
Glyzerophtalische Farbe	-	=	++	++	=
Haarbleichmittel	++	++	++	++	++
Haushaltsreiniger	++	++	+	+	++
Heizöl	-	=	++	++	+
Hexan	-	+	++	++	=
Hydrauliköle (Erdöl)	-	=	++	++	=
Hydraulische Flüssigkeiten (Ester)	++	++	++	++	=
Isobutanol (Isobutylalkohol)	+	++	++	++	++
Isobutylketon	++	+	-	-	-
Javelwasser	+	++	++	++	+
Kaliumbikarbonat	++	++	++	++	++
Kaliumchlorid	++	++	++	++	++
Kaliumcyanid	++	++	++	++	++
Kaliumkarbonat	++	++	++	++	++
Kalium, konzentriert	++	++	+	++	++
Kaliumnitrat	++	++	++	++	++
Kaliumpermanganat	++	++	++	++	++
Kaliumphosphat	++	++	++	++	++
Kaliumsulfat	++	++	++	++	++
Kerosin	-	+	++	++	+
Kienöl	-	=	++	++	=
Königswasser	-	++	=	=	=
Kreosote	=	++	++	++	+
Kresol	+	++	++	++	+
Leinöl	-	++	++	++	=
Magnesium	++	++	++	++	++
Methanol (Methylalkohol)	=	+	++	++	+
2-Methoxyethanol	=	++	++	++	+
Methylamin	+	++	++	++	++
Methylanilin	=	=	++	++	++
Methylenchlorid	-	=	=	+	-
Methylethylketon	+	=	-	-	-
Methylisobutylketon	+	=	-	-	-
Milchsäure zu 85%	+	++	+	+	++
Milch und Milchprodukte	=	++	++	++	-
Mineralische Fettstoffe	-	=	++	++	=
Monochlorobenzol	-	++	=	++	-
Monoethanolamin	++	++	++	++	++
Naphta (Terpentin)	-	+	++	++	+
Naphtalin	-	=	+	++	-
Natriumbichromat	=	++	++	++	++
Natriumbikarbonat	++	++	++	++	++
Natriumbisulfid	++	++	++	++	++
Natriumchlorid	++	++	++	++	++

	Naturalatex	Neopren	Nitril	Fluorelastomer	Vinyl (PVC)
Natriumhypochlorit	++	++	++	++	++
Natriumkarbonat	++	++	++	++	++
Natriumnitrat	++	++	++	++	++
Natriumphosphat	++	++	++	++	++
Natriumsulfat	++	++	++	++	++
Natron, konzentriert	++	++	+	++	++
Nitrobenzol	-	=	-	++	-
Nitropropan	=	=	-	-	-
Oktanol (Oktylalkohol)	++	++	++	++	++
Öle für Turbinen	-	=	++	++	=
Olivenöl	-	++	++	++	=
Ölsäure	+	++	++	++	+
Oxalsäure	++	++	++	++	++
Paraffinöl	-	=	++	++	=
Parfüms und Essenzen	++	++	++	++	++
Perchloroethylen	-	=	++	++	=
Petroläther	-	=	++	++	-
Phenol (Karbolsäure)	=	+	+	+	+
Phosphorsäure zu 75%	++	++	++	++	++
Polyesterharze	-	=	+	+	=
Produkte für das Legen des Haares	++	++	++	++	++
Ricinusöl	-	++	++	++	=
Rüben	++	++	++	++	++
Rüböl	-	=	++	++	-
Salpetersäure zu 20%	+	++	+	+	++
Salzsäure zu 30% und zu 5%	++	++	++	++	++
Schmieröl	-	=	++	++	=
Schneidöl	-	++	++	++	++
Schwefelsäure, konzentriert	=	+	=	-	+
Schwefelsäure, verdünnt (Batterie)	++	++	++	++	++
Shampoo	++	++	++	++	++
Silikate	++	++	++	++	++
Sojaöl	-	++	++	++	=
Specköl	-	++	++	++	=
Styrol	-	=	=	++	-
Sulfit, Bisulfit, Hyposulfit	++	++	++	++	++
Terpentinöl	-	=	++	++	=
Tetrachlorkohlenstoff	-	=	+	++	=
THF = Tetrahydrofuran	=	=	-	-	-
Tierfette	=	++	++	++	+
Toluen	-	=	+	++	=
Tributylphosphat	-	=	-	-	-
Trichlorethylen	-	=	=	++	-
Triethanolamin zu 85%	++	++	++	++	++
Trinitrobenzol	-	=	+	++	=
Trinitrotoluen	-	=	+	++	=
Triphenylphosphat	=	+	-	-	-
Ungelöschter Kalk	++	++	++	++	++
Unkrautvernichter	+	++	++	++	+
Vinylacetat	-	=	=	=	-
Waschpulver	++	++	++	++	++
Wasserfarbe	++	++	++	++	++
Wasserstoffsuperoxyd	=	++	++	++	++
Xylen	-	=	+	++	=
Xylophen	-	=	+	++	=
Zinksulfat	++	++	++	++	++
Zitrussäure	++	++	++	++	++

Diese Tabelle enthält allgemeine Angaben zu den Materialien und dient nur als Orientierungshilfe. In Anbetracht der Vielzahl chemischer Verbindungen und verschiedener Einsatzbedingungen ist zur eigenen Sicherheit und in Zweifelsfällen stets ein Anwendungstest und ggf. eine Laboruntersuchung (EN 374) zur Ermittlung der chemischen Beständigkeit durchzuführen.

- ++ **sehr gut geeignet**
- + **gut geeignet**
- = **bedingt geeignet**
- **nicht empfohlen**

***Für weitere Informationen konsultieren Sie bitte die Produktbroschüre oder den technischen Kundenservice.**

Was ist ein Handschuhplan?

Ein Handschuhplan stellt in übersichtlicher Form dar, welche Schutzhandschuhe in welchen Arbeits- und Einsatzbereichen eines Unternehmens verwendet werden sollen.

Dabei kann ein Handschuhplan verschieden stark konzentriert sein – vom kompletten Übersichtsplan für das ganze Unternehmen bis hin zu detaillierten Plänen für einzelne Abteilungen oder Arbeitsplätze. Die Handschuhpläne von Mapa Professionnel werden individuell an die Anforderungen der jeweiligen Unternehmen angepasst.

Ein Handschuhplan enthält alle für den Handschuhträger relevanten Informationen:

- Beschreibung des Handschuhs (mit Bild)
- Beschreibung der Arbeitsbereiche, Abteilungen oder Tätigkeiten für die der Handschuh eingesetzt werden soll.

Ein Handschuhplan kann jederzeit erstellt werden, wenn der Bedarf besteht, die derzeitige Handschuh-Situation im Unternehmen zu überarbeiten und die Ergebnisse dieser Analyse für alle verbindlich und zugänglich zu machen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kompakte und verständliche Darstellung des erforderlichen Handschutzes am Arbeitsplatz
- Ein im Umfang an die Erfordernisse des jeweiligen Unternehmens angepasster Handschuhplan (ohne unnötige Überfrachtung mit Informationen)
- Reduzierung der Arbeitsunfälle durch Einsatz geeigneter Schutzhandschuhe (Reduzierung von Ausfallzeiten und -kosten)
- Reduzierung der Handschuhvielfalt und damit vielfältige Kosteneinsparungen
- Eindeutige Regelung und damit keine Verwechslungsgefahr bei der Benutzung der Handschuhe (höhere Sicherheit für Arbeitnehmer)
- Höhere Trageakzeptanz und Zufriedenheit der Mitarbeiter durch geeignete und eindeutige Handschuhlösung
- Bessere Kontrollmöglichkeiten für die Arbeitssicherheit
- Erfüllung der Anforderungen lt. Arbeitsschutzgesetz

Welche Vorteile bietet ein MAPA PROFESSIONNEL Handschuhplan?

Der erste Schritt für die Erstellung eines Handschuhplans ist eine detaillierte Arbeitsplatzanalyse durch einen Verkaufsleiter von Mapa Professionnel ggf. in Zusammenarbeit mit dem Außendienst des Handels. Das Erkennen der Anforderungen und Risiken im Zusammenhang mit dem jeweiligen Arbeitsplatz erfordert gute technische Kenntnisse und ist die Voraussetzung für eine ideale Handschuhempfehlung.

Die Arbeitsplatzanalyse im Rahmen der Handschuhplanerstellung ist folglich eine gute Gelegenheit für die Aufnahme des Ist-Zustandes hinsichtlich der Gefahren am Arbeitsplatz und der verwendeten Handschuhe.

- Welche Handschuhtypen werden verwendet?
- Sind diese Handschuhe für den Arbeitsplatz geeignet?
- Werden evtl. zu viele verschiedene Handschuhe eingesetzt?

Ist die Arbeitsplatzanalyse abgeschlossen und die Entscheidung über die zukünftig einzusetzenden Handschuhe getroffen, erleichtert ein Handschuhplan jedem Mitarbeiter den Überblick über die von ihm zu benutzenden Handschuhe. Zudem ist sichergestellt, dass jeder die für seinen Arbeitsbereich geeigneten Handschuhe benutzt.

Der fertige Handschuhplan visualisiert letztendlich die aus einer Arbeitsplatzanalyse hervorgegangene Handschuhempfehlung. Der Begriff „Handschuhplan“ umfasst darüber hinaus aber auch die gesamte Dokumentation, die im Rahmen des Arbeitsschutzgesetzes eine Rolle spielt. Zudem unterstützt Mapa Professionnel das analysierte Unternehmen bei der Schulung und Unterweisung der Mitarbeiter im Rahmen der Einführung des Handschuhplans.

Mechanisch	Mechanisch	Chemie	Chemie	Chemie Einfach	Lebensmittel
Ultrane Klassik 551	Titan 385	Technic 420	Stansolv AK22 381	Vital 124	Duo nit 180
					
Material: Polyureth. PU	Material: Nitrilbutadien, NBR	Material: Latex, unverschw. Naturgummi	Material: Nitrilbutadien, NBR	Material: unverschw. Naturgummi	Material: unverschw. Latex-NBR-Mix
Kurzbeschreibung: Ultra-Klassik, glatt, PU, Innen-Handgelenk, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt	Kurzbeschreibung: Titan, glatt, NBR, Innen-Handgelenk, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt	Kurzbeschreibung: Technic, chemisch beständig, NBR, Latex, unverschw. Naturgummi, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt	Kurzbeschreibung: Stansolv, chemisch beständig, NBR, Latex, unverschw. Naturgummi, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt	Kurzbeschreibung: Vital, glatt, unverschw. Naturgummi, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt	Kurzbeschreibung: Duo Nit, glatt, unverschw. Latex-NBR-Mix, 3-Digit, 2-Dot., Oberfläche glatt
Arbeitsbereich: Metallbearbeitung, Holzverarbeitung, Lebensmittel, etc.	Arbeitsbereich: Metallbearbeitung, Holzverarbeitung, etc.	Arbeitsbereich: Metallbearbeitung, Holzverarbeitung, etc.	Arbeitsbereich: Metallbearbeitung, Holzverarbeitung, etc.	Arbeitsbereich: Metallbearbeitung, Holzverarbeitung, etc.	Arbeitsbereich: Lebensmittel, etc.
Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet	Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet	Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet	Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet	Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet	Achtung: Nicht für Chemikalien geeignet
Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode	Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode	Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode	Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode	Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode	Kontakt: Mapa Professionnel, Lohse & Bode

Hilfe bei der Wahl eines Handschuhs

Formen



Anatomische Form
Die anatomische Form ist für jede Hand spezifisch. Es gibt eine spezielle Form für die linke und für die rechte Hand.



Beidhändige Form
Handschuhe dieser Form können beliebig an der rechten oder linken Hand getragen werden. Diese Form wird hauptsächlich für Einmalhandschuhe eingesetzt.

Abmessungen



Größe (EN 420)
Die Handschuhe gibt es in den Grössen 5 bis 11, je nach Umfang der Handfläche.

Länge (EN 420)

Die Handschuhlänge variiert im allgemeinen zwischen 22 und 60 cm. Sie muss den Gefahren entsprechend gewählt werden.



Stärke

Die Stärke spielt eine wichtige Rolle in Bezug auf Fingerfertigkeit und Schutzniveau der Handschuhe. Sie liegt im allgemeinen zwischen 0,1 und 1,5 mm.



Profile

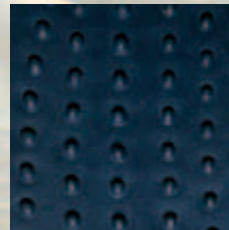
Je nach Anwendungsart kann das geforderte Handschuhprofil variieren. Insbesondere im Bereich Produktschutz müssen die Handschuhe i.d.R. glatt sein. Bei rutschigen Gegenständen ist dagegen zur Optimierung der Griffsicherheit ein Profil notwendig - je nach Einsatzgebiet des Handschuhs bietet Mapa Professionnel daher verschiedene Profilarten an:



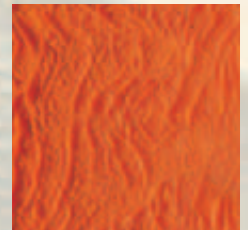
Gekörnt



Standard



Genoppt



Harpon

Materialien

Mechanische und chemische Eigenschaften

	Naturalatex	Neopren	Nitril	PVC	Fluorelastomer
Elastizität und Flexibilität	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Abrieb	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Schnitt	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Riß	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Durchstich	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Säuren	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Basen	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Öle und Fette	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Kohlenwasserstoffe	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Aromatische Lösungsmittel	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Chlorhaltige Lösungsmittel (Perchloroethylen ...)	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Ketonhaltige Lösungsmittel (Aceton ...)	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Acetate (Butylacetat ...)	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Glycolether (Ethoxyethylacetate ...)	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

Diese Tabellen enthalten allgemeine Angaben. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der technischen Dokumentation.
Je länger die farbige Linie, desto höher die Resistenz gegenüber der genannten Gefährdung.

Vorteile der Materialien und Vorsichtsmaßnahmen bei ihrer Verwendung

	Naturalatex	Neopren	Nitril	PVC	Fluorelastomer
Vorteile	Hervorragende Flexibilität und Reißfestigkeit. Gute Resistenz gegenüber vielen Säuren und Ketonen.	Vielseitige chemische Resistenz: Säuren, aliphatische Lösungsmittel. Gute Haltbarkeit bei Sonnenlicht und Ozonbelastung.	Sehr gute Abrieb- und Durchstichfestigkeit. Sehr gute Resistenz gegen Kohlenwasserstoff-derivate.	Gute Resistenz gegen Säuren und Basen.	Ausgezeichnete Resistenz gegen aliphatische, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel.
Vorsichtsmaßnahmen	Den Kontakt mit Ölen, Fetten und Kohlenwasserstoff-derivaten vermeiden. Die Proteine des Naturalatex können zu Allergien führen.	Den Kontakt mit chlorhaltigen und aromatischen Lösungsmitteln vermeiden.	Den Kontakt mit ketonhaltigen Lösungsmitteln und organischen Produkten, die Stickstoff enthalten, vermeiden.	Geringe mechanische Resistenz. Den Kontakt mit ketonhaltigen, aromatischen und chlorhaltigen Lösungsmitteln vermeiden.	Den Kontakt mit Ketonen und Acetaten vermeiden.

Innenverarbeitung

Die Stulpen

gepudert

Erleichtert das Ausziehen des Handschuhs ohne Erhöhung der Stärke.

chloriniert

Die Chlorinierung sorgt für leichtes An- und Ausziehen der Handschuhe, ohne daß eine höhere Materialstärke erforderlich wäre und ohne Einsatz von Puder. Verringerung des Allergierisikos bei Handschuhen aus Naturlatex.

velourisiert

Textilfasern auf Baumwollbasis im Handschuhinneren. Angenehm weich im Kontakt. Gute Schweißaufnahme.

textilgefüttert

Innengewebe aus Baumwolle oder Synthetikmaterial für besseren Tragekomfort. Besonders für Langzeitarbeiten empfohlen.

Textilarten

Baumwolle:

*Komfort,
Wärmeisolierung und
Schweißaufnahme.*

Polyamid:

*Optimierte
Fingerfertigkeit
(Feinheit, nahtlos).*

Para-Aramide

(Kevlar® oder Twaron®):

*Schnitt- und
Feuerfestigkeit.*

Hochdichtes

Polyethylen (Dyneema® oder Spectra®):

*Schnittfestigkeit und
Komfort.*

Zacken

Längere Lebensdauer.

Sicherheits- stulpe

Schutz des Handgelenks, rasches Ausziehen, atmungsaktiv.

Bund aus Baumwollstrick

Schutz des Handgelenks, guter Halt.

Überwendlich genäht

Höhere Reißfestigkeit.

Spannungsfrei beschichtet.

Standard.

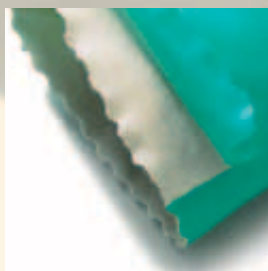
Rollrand

Höhere Reißfestigkeit beim Anziehen des Handschuhs.

velourisiert



textilgefüttert



Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours. Spectra® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Honeywell. Twaron® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Teijin Twaron. Dyneema® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DSM.

Eine Handschuh-Auswahl für jeden Tätigkeitsbereich

Mapa Professionnel stellt Ihnen 7 Symbole zur Verfügung, anhand derer Sie schnell die wichtigsten Handschuhe* finden können, die Ihrem Tätigkeitsbereich entsprechen.

Das komplette Mapa Professionnel Produktprogramm finden Sie in unserem Hauptkatalog

MAPA[®]
PROFESSIONNEL



Chemie

Jersette 300, Jersette 301 (S. 19) • Ultranitril 480, Ultranitril 481, Ultranitril 491, Ultranitril 492, Ultranitril 493, Ultranitril 494 (S. 21) • Ultil 377, Stansolv AK 22 381 (S. 22) • Technic 401, Duo-Mix 405, Techni-Mix 415, Neopreno 419, Technic 420, Technic 450 (S. 23) • Stanzoil 337, Chemzoil 339, Neotex 340, Neotex 341, Chem-Ply 407, Chem-Ply 414 (S. 24) • Trident 285, Telsol 361 (S. 25) • Cobra 466, Cobra 467 (S. 26) • Industrial 297, Industrial 298, Industrial 299 (S. 31) • Temp-Tec 332 (S. 41)



Laboratorien

Trillites 994, Solo Plus 995, Solo Blue 995, Solo Extra 998, Solo 990, Solo 992 (S. 13) • Solo Ultra 997, Solo Ultra Blue 997, Solo Ultra 999, Solo Ultra 996 (S. 14) • Optinit 472 (S. 18)



Mechanik

Optinit 472 (S. 18) • Ultranitril 481, Ultranitril 487, Ultranitril 492, Ultranitril 493 (S. 21) • Ultrane 550, Ultrane 551, Ultrane 553, Ultrane 554, Ultrane 555 (S. 28) • Ultrane Grip 561, Ultrane Grip 562 (S. 29) • Dextram 375, Dextram 376, Dexilite 383, Titanlite 397, Jersetlite 307 (S. 33) • Titan 391, Titan 392 (S. 34) • Ultrane Plus 557, Ultrane Plus 558 (S. 36) • Krolite 820, Krotech 830, Krotech 831 (S. 37) • Kronit 386, Kronit 387 (S. 39)



Hoch- und Tiefbau

Jersette 300, Jersette 301 (S. 19) • Duo-Mix 405, Techni-Mix 415 (S. 23) • Stanzoil 334 (S. 24) • Telsol 359, Telsol 361 (S. 25) • Ultrane 553 (S. 28), Industrial 299 (S. 31) • Enduro 330 (S. 32) • Dextram 375, Dextram 376, Dexilite 383, Titanlite 397 (S. 33) • Titan 385, Titan 388, Titan 391, Titan 392 (S. 34)



Nahrungsmittel

Trillites 994, Solo Plus 995, Solo Blue 995, Solo Extra 998 (S. 13) • Solo Ultra 997, Solo Ultra Blue 997, Solo Ultra 999 (S. 14) • Duo-Nit 180, Duo-Nit 181 (S. 17) • Optinit 472, Superfood 174, Superfood 175, Superfood 177, Ultrafood 497 (S. 18) • Ultranitril 481, Ultranitril 495 (S. 21) • Krytech 828, Krytech 829 (S. 38)



Fischerei

Superfood 174, Superfood 175, Superfood 177 (S. 18) • Jersette 300, Jersette 301, Jersette 315, Harpon 321, Harpon 325 (S. 19) • Ultranitril 492, Ultranitril 493 (S. 21) • Trident 285 (S. 25) • Dextram 375, Dextram 376 (S. 33) • Titan 393 (S. 34) • Isomapa 343 (S. 41)



Reinigung

Vital Eco 115, Vital Eco 117, Vital 124, Medio 200, Medio 210, Alto 258, Alto 266, Optimo 454 (S. 16) • Duo-Nit 180, Duo-Nit 181, Gantex 520, Gantex 540 (S. 17) • Jersette 300, Jersette 301 (S. 19) • Ultranitril 492 (S. 21) • Jersetlite 307 (S. 33)

Selbstverständlich eignet sich das Mapa Professionnel Produktprogramm auch für andere Anwendungsbereiche, die hier symbolisch nicht dargestellt wurden.

**Die Angaben dienen nur als Orientierungshilfe und ersetzen eine Arbeitsplatzanalyse sowie die daraus entstandene Handschuhempfehlung nicht.*

Neuheiten 2007



344 Fluotex

Kat. 3 Fluoroelastomer, glatt, schwarz
 Materialstärke: 1,5 mm, Länge: 37 cm, Umgang mit Lösemitteln, Säuren, Basen, Alkoholen, Harzen und Klebstoffen.
Einziges Fluorelastomerhandschuh mit Innenstrick!



345 TopChem

Kat. 3 PVA, glatt, schwarz (Mehrschichttechnologie)
 Materialstärke: 1,5 mm, Länge: 37 cm, In Kombination mit Chemikalienschutzanzügen, Sanierungstätigkeiten bei Chemieunfällen.
Resistent gegenüber allen 12 Prüfchemikalien der Norm EN 374!



382 Stanzoil NK 22

Kat. 3 Neopren, Profil, blau
 Materialstärke: 0,90 mm, Länge: 35,5 cm, Mischung und Umgang mit Chemikalien, Oberflächenbehandlung und Ölraffinerien.
Patentiertes Herstellungsverfahren für höchsten Komfort, Sicherheit und Tastempfinden!



468 Fluonit

Kat. 3 Fluoroelastomer, glatt, schwarz
 Materialstärke: 0,50 mm, Länge: 30 cm, Herstellung von Farben, Lacken, Harzen und Klebstoffen aller Art.



860 BioPro

Kat. 3 Thermoplast – Elastomer, glatt, farblos
 Materialstärke: 0,50 mm, Länge: 31 cm, Schutz vor Infektionen durch Nadelstichverletzungen.
Einziges Handschuh mit integrierter Desinfektionsschicht im Handschuh – mindert die Anzahl der übertragenen Viren um 80%!



Schützen Sie Ihre
 wichtigsten Werkzeuge -
Ihre Hände!



117 Vital Eco

Kat. 3 Naturlatex, blau, Gr. 6 - 10, Mechanische Risiken: 1020
 Materialstärke: 0,40 mm, Länge: 33 cm
 Reinigungsarbeiten, Gastgewerbe, Nahrungsmittelindustrie,
 Routinearbeiten mit Chemikalien.



124 Vital

Kat. 3 Naturlatex, gelb, Gr. 6 - 10
 Mechanische Risiken: 1020
 Materialstärke: 0,40 mm, Länge: 32 cm
 Einsatz wie Vital Eco.



285 Trident

Kat. 3 Naturlatex, Natur, Gr. 8 - 10
 Mechanische Risiken: 2131
 Materialstärke: 1.0 mm, Länge: 60 cm
 Fischverarbeitung, Sandstrahlung,
 Industrie und Wasserhochdruckreinigung.



300 Jersette

Kat. 2 Naturlatex, glatt, blau, Gr. 6 - 10
 Mechanische Risiken: 3141
 Materialstärke: 1,15 mm, Länge: 31 cm
 Gemüseanbau, Tierzucht, Mauerarbeiten,
 Wartungsarbeiten und Druckfarbenproduktion.



301 Jersette

Kat. 2 Naturlatex, gerauht, blau, Gr. 5 - 10
 Mechanische Risiken: 3141
 Materialstärke: 1,15 mm, Länge: 33 cm
 Einsatz wie Jersette 300.



307 Jersette

Kat. 2 Naturlatex, gerauht, violett, Gr. 5 - 10
 Mechanische Risiken: 3121
 Materialstärke: 0,75 mm, Länge: 31 cm
 Reinigung in Industrie und Gewerbe,
 Kranken und Altenpflege.



375 Dextram

Kat. 2 Nitril, glatt, gelb, Gr. 6 – 9
 Mechanische Risiken: 3111
 Materialstärke: 0,80 mm, Länge: 26 cm
 Malen und Lackieren, Umgang mit öligen Teilen,
 Tischlerei und Verpackungsarbeiten.



381 Stansolv AK 22

Kat. 3 Nitril, Profil, grün, GR. 7 – 11
 Mechanische Risiken: 3121
 Materialstärke: 0,85 mm, Länge: 35,5 cm
 Chemieindustrie und Automobilindustrie.



383 Dexilite

Kat. 2 Nitril, glatt, gelb, Gr. 7 – 10
 Mechanische Risiken: 3111
 Materialstärke: 0,80 mm, Länge: 26 cm
 Feinmechanik, Kosmetikproduktion,
 Verpackungsarbeiten, schleifen und lackieren.



386 Kronit

Kat. 2 Nitril - Kevlar, glatt, grün, Gr. 7 – 9
 Mechanische Risiken: 4532
 Materialstärke: NS, Länge: 26 cm
 Metallbearbeitung, Umgang mit öligen und heißen Material,
 Arbeiten mit spitzen, rauen oder scharfkantigen Metallen.



397 Titanlite

Kat. 2 Nitril, glatt, gelb, Gr. 6 – 10
 Mechanische Risiken: 4121
 Materialstärke: 1.00 mm, Länge: 24 cm
 Feinmechanik, Montagearbeiten und Herstellung
 elektrischen Kleinmaterials.



401 Technic

Kat. 3 Neopren – Latex, Profil, schwarz, Gr. 6 – 10
 Mechanische Risiken: 3111
 Materialstärke: 0,55 mm, Länge: 31 cm
 Chemische Industrie, Fertigung von Akkumulatoren
 und Industrieklebstoffen.



450 Technic

Kat. 3 Neopren – Latex, Profil, schwarz, Gr. 6 – 10
 Mechanische Risiken: 3121
 Materialstärke: 0,75 mm, Länge: 41 cm
 Chemische Industrie, Landwirtschaft (Düngemittel), Lederverarbeitung
 und Herstellung von Schleif- und Industrieklebstoffen.



472 Optinit

Kat. 3 Nitril, gerauht, blau, Gr. 6 – 9
 Mechanische Risiken: 3001
 Materialstärke: 0,20 mm, Länge: 31 cm
 Zubereitung von Nahrungsmitteln, Laborarbeiten,
 Kleinteilmontage und Lackierereien.



492 Ultranitril

Kat. 3 Nitril, Profil, grün, Gr. 6 – 11
 Mechanische Risiken: 4102
 Materialstärke: 0,45 mm, Länge: 32 cm
 Behandlung von Metallen mit Lösungsmitteln, Herstellung und
 Verarbeitung von Farben, Lacken und vielen chemischen Stoffen.



550 Ultrane

Kat. 2 PU, glatt, weiß, Gr. 6 – 10
 Mechanische Risiken: 3131
 Materialstärke: NS, Länge: 21 cm
 Top Handschuh in allen Montagebereichen,
 Herstellung von Medikamenten.



551 Ultrane

Kat. 2 PU, glatt, grau, Gr. 6 -10
 Mechanisch Risiken: 3131
 Materialstärke: NS, Länge: 21 cm
 Einsatz wie Ultrane 550.



553 Ultrane

Kat. 2 Nitril – Polyamid, glatt, schwarz, Gr. 6 -10
 Mechanische Risiken: 4121
 Materialstärke: NS, Länge: 21 cm
 Top Handschuh in allen Montagebereichen
 Mit öligen und fettigen Teilen.



555 Ultrane

Kat. 1 PU, glatt, blau, Gr. 6 – 9
 Mechanische Risiken: 1021
 Materialstärke: NS, Länge: 22 cm
 Handling von Kleinteilen, Herstellung von
 Getriebegehäusen und Servolenkungen.



557 Ultrane - Plus

Kat. 2 PU – Dyneema, glatt, grau, Gr. 6 – 9
 Mechanische Risiken: 4343
 Materialstärke: NS, Länge: 20 cm
 Keramikindustrie, Automobilindustrie,
 Umgang mit scharfen und kantigen Kleinteilen.



562 Ultrane - Gripp

Kat. 2 Nitril – Polyamid, genoppt, schwarz, Gr. 6 – 10
 Mechanische Risiken: 4121
 Materialstärke: NS, Länge: 21 cm
 Präzisionsmechanik in trockener und feuchter Umgebung,
 geeignet zur Sortierung von öligen Mechanikteilen.



990 Solo

Kat. 3 Vinyl (PVC) – gepudert, glatt, weiß, Gr. 6 – 9
 Materialstärke: 0,12 mm, Länge: 24 cm
 Wie eine zweite Haut bei kurzzeitigen Einsätzen
 Im Labor, Arzneimittel und Kosmetikbereich.



994 Trilites

Kat. 3 Tripolymer – Latex, glatt, violett,
 geraute Fingerkuppen, Gr. 6 – 9
 Materialstärke: 0,15 mm, Länge: 25,5 cm
 Laborhandschuh, besonders geeignet für alle
 Arbeiten in der Lebensmittelindustrie.



995 Solo Plus

Kat. 3 Naturlatex, glatt, grün, Gr. 6 – 9
 Materialstärke: 0,15 mm, Länge: 24,5 cm
 Gastgewerbe, Arzneimittel und Kosmetikindustrie.



997 Solo Ultra Blue

Kat. 3 Nitril, glatt, blau, geraute Fingerkuppen,
Gr. 6 – 9
Materialstärke: 0,10 mm, Länge: 24,5 cm
Nahrungsmittelindustrie, Elektronikindustrie,
Graphikgewerbe und Photoarbeiten.



999 Solo Ultra

Alle Angaben wie 997, Länge: 30 cm

**Die Experten von MAPA sind jederzeit bereit,
Ihre Probleme vor Ort zu klären!**



**Fordern Sie bei uns
den Spezialkatalog:
"Mapa Professionnel"
an.**



**Ansprechpartner:
Christian Roßner**

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-13
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de



Umweltechnik



Werkzeuge & Ausrüstungen zum Anfassen & Ausprobieren



Besuchen Sie uns in unserer großen Metallwerkstatt in Chemnitz
oder unter www.werkzeug-eylert.de

WERKZEUG **EYLERT**
GMBH & CO. KG

F.-O.-Schimmel-Str. 3
Eylruf 0371/5267-0
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de



1. Kugel- und Wälzlager

Hochgenauigkeitslager, Kegelrollenlager, Nadellager, Pendelrollenlager, Rillenkugellager, Schrägkugellager, Spannlager und Zylinderrollenlager



2. Lineartechnik

Flexibilität durch Angebotsspektren verschiedenster Hersteller



3. Keilriemen, Zahnriemen, Flachriemen und Zubehör

Keilriemen, Keilriemenscheiben, Kraftbänder, Kupplungstechnik, Rippenbänder, Rundriemen, Spannelemente, Zahnriemen und Zahnriemenscheiben



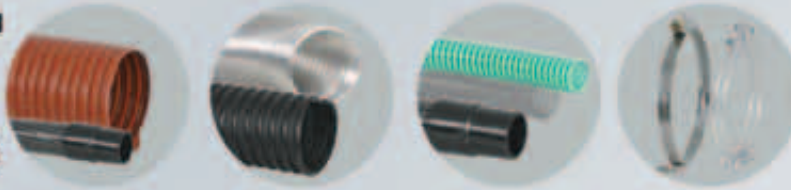
4. Ketten und Kettenräder

Flyerketten, Förderketten, Hohlbolzenketten, Kettenräder, Kettenradscheiben, Kettenspanner, Langgliederketten, Rollenketten, Stauförderketten und Transportketten



5. Schläuche, Armaturen und Gummiartikel

Feuerweherschläuche und Feuerweharmaturen, Industrielochschläuche, Lebensmittelschläuche, Metallschläuche, Spiralschläuche, Schlauchkupplungen, Schalenarmaturen, Schlauchschellen, Gummipfatten und Gummiprofile



6. Dichtungen, Schmierstoffe, Klebstoffe und Wartungsprodukte Profiltechnik

O-Ringe, V-Ringe, Nilosringe, Wellendichtringe, asbestfreie Dichtungen (auch nach Zeichnung) Loctite®, OKS



7. Hautschutz, Hautreinigung und Hautpflege

Hautreinigungs- und Pflegeprodukte, Spendersysteme Evonik - Stockhausen



8. Wisch- und Putztuchprogramme

Handtuchspendersysteme, Papierhandtücher, Putztuchrollen und Einwegbekleidung Kimberly Clark®



9. Spezialhandschuhe Atemschutz und Umweltschutz 3M

Arbeitshandschuhe, Atemschutzgeräte, Atemschutzmasken 3M, Industrie und Ölbindeliese



Umweltschutz-Produkte

Sicher, sauber und wirtschaftlich

Abfälle zu vermeiden oder stark zu reduzieren, ist heute oberstes Gebot in der Industrie. Die gesetzliche Regelung fordert ganz klar:

Vermeiden geht vor Entsorgen.

Diese Regel gilt auch für Bindemittel zur Aufnahme von industriellen Flüssigkeiten wie Ölen, Lösemitteln, Hydraulikflüssigkeiten, Kühl- und Schmierstoffen. 3M hat Bindevliese entwickelt, die von hoher Aufnahmegeschwindigkeit und großer Aufnahmekapazität sind. Sie nehmen Öle, Chemikalien und andere Flüssigkeiten auf.

Die 3M Bindevliese unterteilen sich in drei Gruppen:

- **Industriebindevlies**
Zur Aufnahme von minder aggressiven Flüssigkeiten wie Ölen, Schmierstoffen und Lösemitteln sowie wässrigen Lösungen.
- **Ölbindevlies**
Schwimmfähig und wasserabweisend, zur Aufnahme von Ölen und organischen Flüssigkeiten
- **Chemikalienbindevlies**
Zur Absorption von Säuren und Laugen.

Die Bindevliese sind leistungsstark. Sie besitzen aufgrund ihrer neuartigen Mikrofaser-Struktur eine extrem hohe Aufnahmekapazität. Das leichte und saugstarke Material ist einfach anzuwenden und überzeugt durch seine schnelle zuverlässige Aufnahme und Eindämmung ausgelaufener Flüssigkeiten. Durch das Vlies absorbierte Flüssigkeit lässt sich sogar zurückgewinnen, wiederverwenden oder getrennt entsorgen. Das niedrige Gewicht, das geringe Volumen, die hohe Aufnahmekapazität sowie die einfache Handhabung und das geringe Entsorgungsgewicht des Vlieses führen im Vergleich zu herkömmlichen Streumitteln zu hohen Kostenvorteilen. Die Entsorgung der getränkten Bindevliese erfolgt durch thermische Verwertung – ein starker Beitrag zum Umweltschutz und zur Abfallreduzierung.

Das vielseitige Multiformat Bindevlies vereint vier Produktformen in sich. Aus dem Spenderkarton zieht man einen Schlauch von gewünschter Länge. Er ist alle 40 cm perforiert und einfach abzutrennen. Je nach Anforderung wird er ein- oder zweimal zu einem Kissen oder Tuch entfaltet.

Für Ihren bleibenden Eindruck sorgen wir!

Nutzen Sie unseren Logo- & Waschservice. Schnelle Lieferung garantiert.



F.-O.-Schimmel-Straße 14
RUF: 0371 / 90949-50
MAIL: info@eyltex.de
NET: www.eyltex.de



Das-
Technikzentrum

Umweltschutz-Produkte

Öl- und Industriebindevliese

Die 3M Industriebindevliese eignen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit besonders zum präventiven Einsatz, um Verschmutzungen und Schäden schon im Vorfeld zu vermeiden. In Form von Tüchern, Rollen, Schläuchen oder Matten werden sie zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen eingesetzt.

3M Ölbindevlies-Produkte sind mit saugstarken, gleichzeitig ölanziehenden (oleophil) und wasserabweisenden (hydrphob) Eigenschaften ausgestattet. Die Vliese eignen sich ideal zum Aufsaugen von Ölen und Kraftstoffen in stehenden und fließenden Gewässern.

Industriebindevlies



zur Aufnahme von minderaggressiven Flüssigkeiten (Öle, Kühlschmierstoffe, Lösemittel etc.)

Ölbindevlies



zur Aufnahme von Öl und organischen Flüssigkeiten (schwimmfähig, wasserabweisend)

Die Vorteile im Überblick:

- Hohe Aufnahmekapazität – geringerer Bindemittelbedarf
- Geringes Gewicht – erleichtert das Transportieren und mindert die Abfallmenge
- Sauber – kein Schmutz, kein Staub, kein Aufkehren
- Umweltgerecht – rückstandsfreie Verbrennung
- Präventiv einsetzbar – verhindert die Ausbreitung von Schadstoffen
- Wirtschaftlich – reduzierter Arbeitsaufwand und geringe Entsorgungskosten

Multiformat-Bindevliese: 4 Formate in einer Box



Leicht zu tragen...



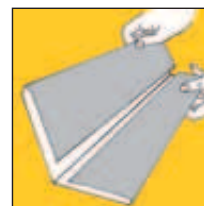
Leicht abzureißen...



Gebrauch in Schlauchform...



Gebrauch über Eck...



Gebrauch als Kissen im Kleinformat...



Gebrauch als Tuch im Großformat...

Chemikalienbindevliese und Notfallboxen

Chemikalienbindevlies

Zur Absorption von aggressiven Flüssigkeiten.

Die Vliese zeichnen sich ebenfalls durch hohe Aufnahmekapazität und geringes Gewicht aus und können nahezu alle Flüssigkeiten, darunter auch aggressive Säuren und Laugen, aufnehmen.

Notfallboxen für den schnellen Einsatz

Die Notfallboxen halten eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl an Chemikalienbindevliesen griffbereit.

Die praktischen Boxen, die in 5 verschiedenen Ausführungen erhältlich sind, bieten schnelle und wirksame Hilfe bei Unfällen mit nahezu allen gefährlichen Flüssigkeiten.



Notfallbox SK26



Die Vorteile im Überblick:

- Nimmt nahezu alle Flüssigkeiten auf
- Schnelle und wirksame Eindämmung und Absorption
- Erhöht die Werks- und Arbeitssicherheit
- Reduziert den Arbeitsaufwand durch einfache Handhabung
- Spezielle Notfallboxen für sofortige Verfügbarkeit

Chemikalienbindevlies



zur Aufnahme von aggressiven Säuren und Laugen

Wir bewegen was!

Riemen & Ketten

Wälzlager & Lineartechnik

Kupplungstechnik & Drehdurchführungen

Schwingungstechnik

Schläuche & Armaturen

Gummiprofile & Klebetechnik

Putz- & Wischtuchsysteme

Hautschutz, Hautreinigung & -pflege

Spezialhandschuhe

Umwelttechnik



Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz

DYNRUF: 0371/ 700 61-0

DYNFAX: 0371/ 700 61-20

DYMAIL: info@dynatec-sachsen.de

DYNNET: www.dynatec-sachsen.de

Hinweise zum Katalog:

Lieferung: Die Lieferung erfolgt in Deutschland ab 80,00 € frei Haus. Bei Auftragswerten unter 80,00 € werden die Versand- und Verpackungskosten mit 6,50 € in Rechnung gestellt. Ausgenommen hiervon sind alle Artikel die mit Spedition versandt werden müssen. Bei diesen Artikeln werden die anfallenden Kosten berechnet.

Technische Daten: Die im Katalog aufgeführten technischen Daten sind freibleibend. Änderungen der Katalogartikel bleiben vorbehalten. Alle Angaben, Klassifizierungen und Piktogramme sind nur Empfehlungen. Haftungen für Druckfehler, wie Beschreibungen, Preise, Abbildungen etc. werden ausgeschlossen.

Nachdruck und Vervielfältigung: Dieser urheberrechtlich geschützte Katalog in Satz und Gestaltung wird unseren Kunden zur Verfügung gestellt, bleibt jedoch unser Eigentum, welches jederzeit von uns zurückverlangt werden kann. Vervielfältigungen und Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Dynatec GmbH gestattet.

Dynatec GmbH, Gewerbegebiet Am Stadion, F.-O.-Schimmel-Straße 14, 09120 Chemnitz
Amtsgericht Chemnitz, HRB-Nr. 20678, St-Nr. 214/107/04746, Geschäftsführer: Karin Heinz





**Das-
Technikzentrum^{de}**



Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel: 0371/ 700 61-0
Fax: 0371/ 700 61-20
Mail: info@dynatec-sachsen.de
Net: www.dynatec-sachsen.de