



REINIGUNGS- UND ABSAUGTECHNIK



MOBILTEC

GmbH



*Der mobile
Technikservice!*

Herzlich Willkommen!



Liebe Kunden, sehr geehrte Geschäftspartner,

„Wir liefern bei höchster Verfügbarkeit sofort Qualitätsware zu einem fairen Preis“
Diese Grundphilosophie des Technikzentrums bestimmt unser Handeln. Wir sind Dienstleister für Reinigungs- und Ablufttechnik. Unsere Qualitätsschwerpunkte sehen wir in Beratung, Nutzereinweisung und Servicequalität. Spezielle Serviceangebote und kundenfreundliche Öffnungszeiten haben für einen Zuwachs unserer Stammkunden gesorgt. Der Gedankenaustausch mit Ihnen, liebe Stammkunden, führt zu mehr Kompetenz, Leistungsvermögen und Qualität auf beiden Seiten, bei Ihnen und bei uns.

Dafür unser Dank an Sie!

In den letzten Jahren konnten wir unser Leistungsspektrum um einige Spezialreinigungsortimente erweitern. Durch die ständige personelle Kooperation und Fortbildung sind wir in der Lage Ihnen schnell, kompetent und unkompliziert zu helfen.

Thomas Seifert
Geschäftsführer

MOBILTEC

GmbH



*Der mobile
Technikservice!*

Kärcher-Reinigungstechnik

eyltool-Reinigungstechnik

Industrielle Absaugtechnik

Vermietung

Reparaturwerkstatt



Gewerbegebiet am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 12
09120 Chemnitz

Tel: 0371 520620

Fax: 0371 520622

Mail: info@mobiltec.net

Net: www.mobiltec.net

Shop: www.mobiltecshop.net



Rundum Sorglos Pakete



*Bedarfsanalyse,
Beratung durch
gut geschultes
Verkaufspersonal*

**Wissens-
vermittlung**



*Erstellung,
Projektierung,
Montage von
Individuallösungen*



*Vorführung,
Verkauf, Finanzierung,
Leasing, Mietkauf,
Betriebsbereite Lieferung
und Einweisung
der Nutzer*



*Werksgeschulter
Kundendienst vor Ort oder
in unserer Servicewerkstatt
Hohe Ersatzteilverfügbarkeit
Wartung und Sicherheitüber-
prüfungen
Kurze Reaktionszeiten,
Reparaturersatzgeräte
bei Bedarf*



*Kurz- und
Langzeitmieten
Mobilrent
mit Full Service*

**Ihr kompetenter Partner für
Reinigungs- und Warmlufttechnik
in Chemnitz**

Tel.: 0371 / 520620 - info@mobiltec.net
www.mobiltec.net

MOBILTEC 
GmbH

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

MIETEN

maximale Flexibilität in jedem Bereich

Mieten heißt sparen

Mietgeräte bringen mehr als die reine Einsparung von Investitionen. Mieten erweitert Ihren finanziellen Spielraum und eröffnet Möglichkeiten für andere Investitionen. Dazu optimierte Kostenkontrolle, immer Top-Geräte optimal gewartet und mit allen vorgeschriebenen Prüfungen wie UVV usw. Und Sie haben nur dann Kosten für die Maschine, wenn Sie mit ihr auch Geld verdienen.

Immer bestens ausgestattet

Mit Mietgeräten können Sie zeitlich befristete Aufgaben optimal abdecken – ohne große Investitionen.

Nutzen Sie immer genau die Maschine, die für die jeweilige Anwendung optimal ist. Und nur so lange, wie sie wirklich gebraucht wird. Mit der Freiheit, diese im laufenden Betrieb einfach auszutauschen. Keine langen Standzeiten. Kein totes Kapital. Kein schleichender Wertverlust.

Nutzen Sie unseren Service!

Sie brauchen ein Mietgerät direkt am Reinigungsort oder möchten es zu Ihrem Betriebshof geliefert haben? Es wird pünktlich am gewünschten Platz sein. Gern liefern wir Ihnen das Mietgerät - das spart Ihnen Zeit! Außerdem wird sicher gestellt, dass das Mietgerät sicher verladen und transportiert wird. Wenn Sie Selbstabholung bevorzugen, geht das selbstverständlich auch.

Der Weg zu Ihrem individuellen Mietangebot

Beratung zu unseren Mietgeräten bekommen Sie telefonisch über die 0371 520620. Unsere Experten sind von Montag bis Freitag von 7.00 - 18.00 Uhr für Sie da.

Unsere Mietgeräte finden Sie ab der Seite 152 und online auf www.mobiltec.net.



Allgemeine Informationen über Reinigung

Reinigung und Pflege - Warum?



Der Reinigungskreis

Auch Sinnersche Kreis genannt, ist ein Mechanismus, mit dem Reinigungsabläufe in der gewerblichen Reinigung durchgeführt werden. Benannt ist dieser nach Tensid-chemiker Herbert Sinner (*1900 in Chemnitz, †1988 in Hilden).

Folgende Parameter bestimmen den Erfolg einer Reinigung

- Zeit
- Mechanik
- Chemie
- Temperatur



Instandhaltung und Wartung

Instandhaltungs-, Um- und Nachrüstarbeiten dürfen nur von beauftragten, befähigten Personen durchgeführt werden.

Um technische Sicherheit zu gewährleisten müssen sie in folgenden Abständen einer UVV Prüfung unterzogen werden:

- vor der ersten Inbetriebnahme (Kärcher)
- nach Reparaturarbeiten
- nach einer 6-monatigen Nicht-Nutzung
- mindestens alle 12 Monate

Dies wird durch eine Prüfplakette bestätigt.



MOBILTEC Shop

Viele Artikel finden Sie auch in unserem Online Shop. Stöbern Sie einfach vom Büro, von zu Hause oder von unterwegs online unter www.mobiltecshop.net und lassen Sie sich Ihre Artikel bequem liefern!

MOBILTEC Shop
🛒


Kärcher Home & Garden Kärcher gewerblich eyltool-Reinigungstechnik Klima-, Heiz- & Trocknungsgeräte

Start / **Kärcher gewerblich**


- Hochdruckreiniger
- Sauger gewerblich
- Industriesauger
- Scheuersaugmaschinen
- Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- Dampfreiniger/-Sauger
- Industrielle Reinigungssysteme
- Teppichreinigungsgeräte
- Park & City Solutions
- Altgeräte & Zubehöre

Kärcher gewerblich


Kärcher gewerblich




Hochdruckreiniger




Sauger gewerblich




Industriesauger




Scheuersaugmaschinen




Kehr- und Kehrsaugmaschinen




Dampfreiniger/-Sauger




Industrielle Reinigungssysteme



Teppichreinigungsgeräte



Park & City Solutions



Altgeräte & Zubehöre

* inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

<p>KONTAKT</p> <p>Montag bis Freitag 7 Uhr - 18 Uhr +49-371-520-620 E-Mail: shop@mobiltec.net</p> <p>ZAHLUNGSARTEN</p> <p>VORKASSE </p>	<p>RECHTLICHES</p> <p>Zahlung und Lieferung</p> <hr/> <p>Datenschutz</p> <hr/> <p>Kundenservice</p> <hr/> <p>Hinweis nach Batteriegesetz</p> <hr/> <p>Widerrufsbelehrung</p> <hr/> <p>AGB</p> <hr/> <p>Impressum</p>	<p>INFO & KONTAKT</p> <p>Kontakt</p> <hr/> <p>Warenkorb</p> <hr/> <p>Konto</p>	<p>KATEGORIEN</p> <p>Kärcher Home & Garden</p> <hr/> <p>Kärcher gewerblich</p> <hr/> <p>eyltool-Reinigungstechnik</p> <hr/> <p>Klima-, Heiz- & Trocknungsgeräte</p>
---	---	---	--

5

Inhaltsverzeichnis

Reinigungstechnik



Hochdruckreiniger

10-25

- Kaltwasser-Hochdruckreiniger / MT-Cleaner 13-14 / 15
- Heißwasser-Hochdruckreiniger / MT-Cleaner 16-17
- Spezialhochdruckreiniger 18
- Unkrautbekämpfung 19-20
- stationäre Hochdruckreiniger 21
- Anwendungen / Sonderlösungen 22-25

NEU



Sauger

26-45

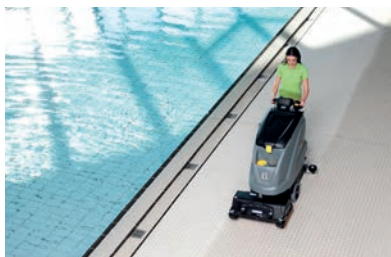
- Trockensauger / Teppichbürstsauger 29-30
- Nass- / Trockensauger mit Patronenfilter 31
- Nass- / Trockensauger mit Flachfaltenfilter 32-33
- Spezialsauger 34-35
- Kühlschmierstoff- und Spänesauger 36-37
- Industriesauger 38-43
- Höhenabsaugung 44-45



Kehrmaschinen

46-49

- Handkehrmaschinen 47
- Aufsitz-Kehrmaschinen / Industrie-Kehrmaschinen 48-49



Scheuersaugmaschinen

50-57

- kompakte Scheuersaugmaschinen 53
- Einscheiben-/Scheuersaugmaschinen 54
- Scheuersaugmaschinen 55-56
- Orbital-Technologie 57



Teppichreinigungsgeräte

58-59



Dampfreiniger

60-65

- Dampfreiniger 61
- industrielle Dampfreiniger 62-65



Trockeneisreinigung

66-67

Inhaltsverzeichnis

Absaugtechnik



Absaugtechnik 68-83

- Erfassungselemente und Zubehör 71
- POC-Staubfilter 72-73
- Farbnebelwand Minidry 74
- Schleiftisch 75
- LMD-Rauchfilter 76
- Ölnebelabscheider - zentrifugal 77-79
- Ölnebelabscheider - mechanisch 80-81
- Filterturm 82
- Schweißrauchfilter 83

Pumpen



- MAST Tauchpumpen 85-86
- SPECK Pumpen 87-89

manuelle Reinigung



- Fahreimer und Zubehör 91-95
- Wasserschieber und Fensterreinigung 96-100
- Besen und Bürsten 101-104
- Müllbeutel und Allzweckgreifer 105
- Schutzkleidung 106
- Seifen und Händedesinfektion 106
- Seifen- und Papierspender 107
- Handtuchpapier und Putztuchrollen 108
- Hygienepapier und Spender 109
- Fahrzeugpflege 110-113

Reinigungsmittel



- Bodenreiniger und KfZ Reiniger 114
- Wischpflegen und Allgemeinreiniger 115
- Grundreiniger und Beschichtungen 116
- Sanitärreiniger 117-118
- Teppichbodenreiniger 118
- Spezial-Produkte 119
- weitere Reinigungsmittel 120-121

Inhaltsverzeichnis

Remko



Raumklimageräte - Heizsysteme - Luftentfeuchter 122-136

- Raumklimageräte 123-126
- Heizautomaten 127-133
- Luftentfeuchter 134-135
- Luftreiniger **NEU** 136

Stihl



Gartentechnik 137-153

- Akku-System 138-139
- Motorsägen 140-142
- Motorsensen und Freischneider 143-145
- Heckenscheren und -schneider 146-147
- Blasgeräte und Saughäcksler 148-149
- Betriebsstoffe 150-151
- Handwerkzeuge und Forstzubehör 152-153

Unsere Mietgeräte



Miete 154-164

- Hochdruckreiniger 155
- Sauger 156
- Teppichreinigung 157
- Dampfreinigung / industrielle Dampfreinigung 158
- Hartbodenreinigung nass / trocken 159-161
- Schleifmaschinen 162
- Trockeneisreinigung 162
- Wasserschadenbeseitigung 163
- Heizgeräte 164



Geräte mit diesem Symbol können Sie bei uns mieten.

KÄRCHER



makes a difference

MT-Cleaners

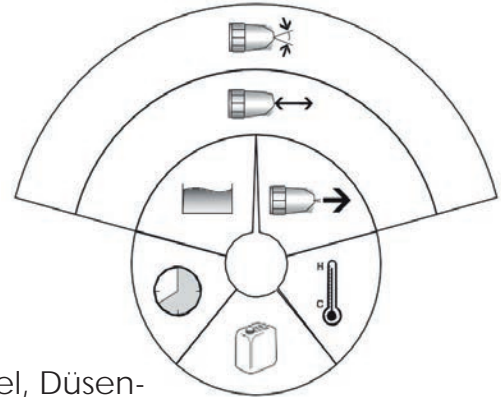


Hochdruckreinigung

Der Reinigungskreis

Faktoren des Reinigungskreises

- Zeit
- Mechanik
wird hier von Aufpralldruck, Düsendruck, Pumpendruck bestimmt
- Chemie
- Temperatur



Der Aufpralldruck hängt vom Spritzabstand, Spritzwinkel, Düsendruck und Wassermenge ab. Sie wird als Aufprallkraft pro Flächeneinheit definiert.

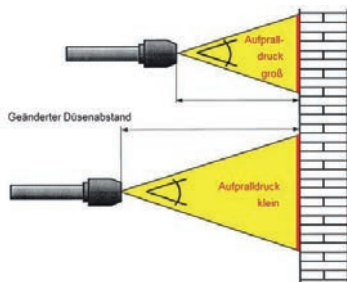
Der Düsendruck seinerseits wird von der Wassermenge und dem Düsenquerschnitt bestimmt.

Der Pumpendruck wird ebenfalls von der Wassermenge und dem Düsenquerschnitt bestimmt, ist aber um die Widerstände (HD-Schlauch, Pistole) zwischen Pumpenraum und Düse höher.

Abstand und Spritzwinkel

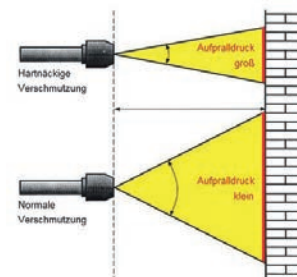
Abstand

Einfluss des Abstandes bei gleichem Spritzwinkel
Empfohlene Abstände zwischen 10-30 cm



Spritzwinkel

Hartnäckige Verschmutzungen: 0-25°
Mittlere Verschmutzungen: 25-50°
Leichte Verschmutzungen: 50-80°

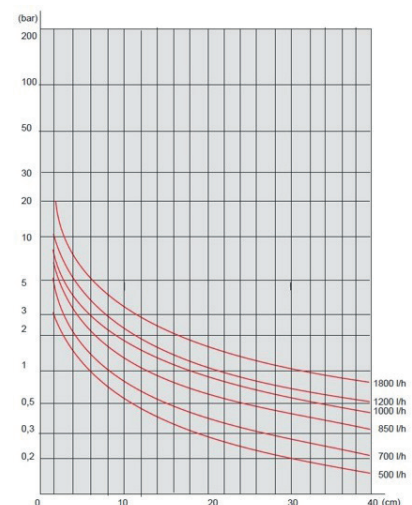


Fördermenge

Große Wassermengen erzeugen einen hohen Aufpralldruck

Der Strahl reißt auf größere Entfernungen weniger auf (geringere Zerstäubung). Dies zeigt die Kurve für 1200 l/h. Sie verläuft steiler als diejenige für 500 l/h.

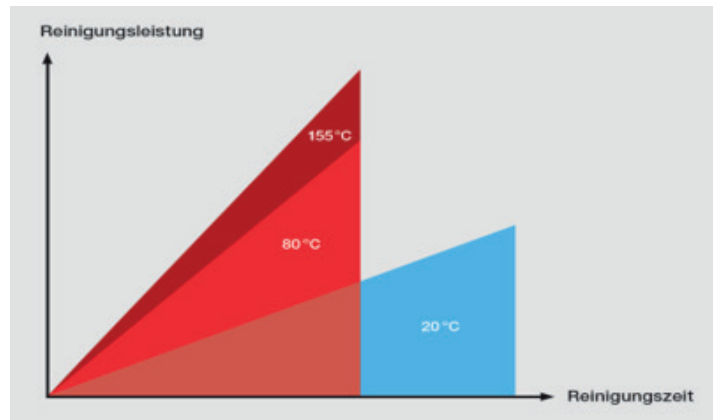
Erhöht man bei etwa 80 bar Düsendruck die Wassermenge um 60% von 750 auf 1200 l/h, so steigt der Aufpralldruck um fast 100%.



Hochdruckreinigung

Wärmeenergie

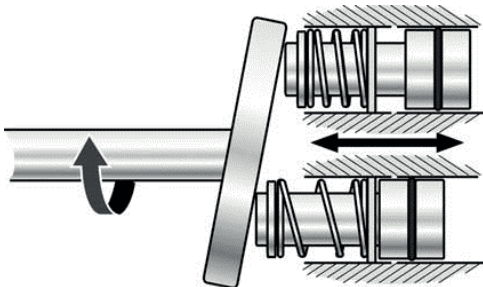
- Wärme beschleunigt Chemische Prozesse $+20^{\circ}\text{C} = 4\text{fache Reaktionsgeschwindigkeit}$
- Öle, Fette und Ruß können leichter entfernt werden und emulgieren schneller
- Geheizte Oberfläche trocknet schneller
- Die Reinigungszeit verkürzt sich bis um 35%
- Dampfstufe (max. 155°C) zum entfernen von Bitumen, Farben, Ruß, Algen & Flechten



Pumpenarten

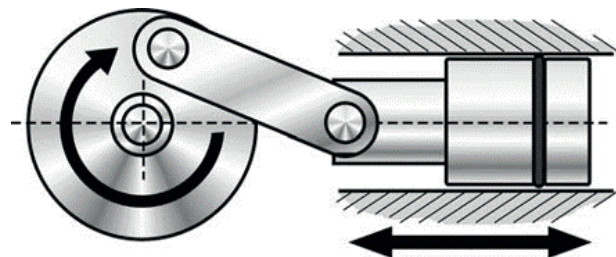
3 Kolben Axial Pumpe

Einsatzzeit: 1-3 h täglich



Kurbelwellenpumpe

Einsatzzeit: 3-8 h täglich
große Kolbendurchmesser
für große Fördermengen
bessere Saugeigenschaften



Hochdruckreinigung

Sicherheitshinweise

Hochdruckreiniger sind heute nicht mehr wegzudenken.

Dennoch wird häufig unterschätzt:

Die Arbeit mit hohem Druck kann zu Verletzungen führen, wenn z.B. der Strahl auf den Körper trifft. Im folgenden finden Sie Schutzmaßnahmen um Gefahrenquellen zu minimieren. Dies betrifft Geräte mit einem Druck > 25 bar und/oder Temperatur > 50°C.

mögliche Gefahren

- Schneidwirkung des Strahls
- Rückstoßkräfte bei hohen Wassermengen
- unkontrolliertes Austreten von Flüssigkeit
- Aerosole von Gefahrstoffen
- Kontakt mit stromführenden Teilen
- unzulässige Drucküberschreitung
- heiße Teile/Medien
- Abgase des Brennerkessels



Vor Inbetriebnahme

1. Sichtkontrolle des Geräts

- Sind Schläuche und Hochdruckpistolen in Ordnung?
- Funktionieren die Sicherheitseinrichtungen?
- Ist das Gerät ohne Mängel?

2. Kann das Reinigungsmittel mit Produktresten reagieren?

- Sicherheitsdatenblatt der Zusätze
- Verschmutzungsart klären
- Test durchführen

3. Nur an geeignete Speisepunkte anschließen

- Stromverteiler mit ausreichender Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- falls nicht, PRCD Schalter verwenden
- ggf. Anlaufstrombegrenzer

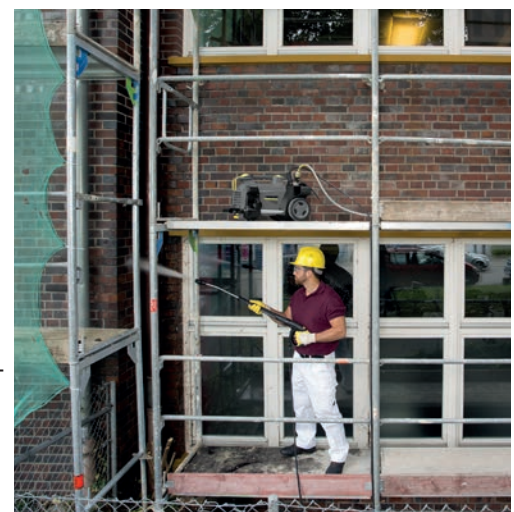
4. PSA - Persönliche Schutzausrüstung

- wasserdichte Schutzkleidung
- wasserundurchlässige Handschuhe
- wasserdichte Schutzschuhe
- Kopf- und Gesichtsschutz
- ggf. Atem- und/oder Gehörschutz

Sicherer Umgang

Die Arbeiten können beginnen, wenn die vorherigen Schritte beachtet wurden

- sicherer Stand
- verwenden Sie ein Gerüst, keine Leiter
- Hochdruckstrahl niemals auf Personen richten
- gegenseitige Gefährdung vermeiden
- Arbeitsablauf abstimmen
- Abzugshebel nicht feststellen
- Ab Rückstoßkraft von 150 N (15 kg) muss eine Körperstütze verwendet werden
- Es darf nur mit dem max. zugelassenen Druck des Zubehörs gearbeitet werden



Kaltwasser-Hochdruckreiniger



HD 6/13 C Plus +
FR Classic



HD 6/15 MXA Plus



HD 7/17 M Plus



Die leistungsstarken und langlebigen Allroundgeräte der Mittelklasse.

- > automatische Druckentlastung
- > für stehenden und liegenden Betrieb
- > Easy-Press-Handspritzpistole und drehbares Strahlrohr

- > Federgetriebene autom. Schlauchtrommel
- > EASY!Force-HD-Pistole und EASY!Lock Schnellverschlüsse
- > Automatische Druckentlastung und um bis zu 20% erhöhte Energieeffizienz

- > 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- > EASY!Force HD-Pistole und EASY!Lock Schnellverschlüsse
- > Automatische Druckentlastung und um bis zu 20% erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten

Stromart V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Anschlussleistung kW	2,9	3,1	4,2
Fördermenge l/h	590	560	700
Arbeitsdruck bar/MPa	130 / 13	150 / 15	170 / 17
max. Druck bar/MPa	200 / 20	225 / 22,5	255 / 25,5
max. Zulauftemp. °C	60	60	60
Gewicht kg	30	35,1	31,9
Maße (LxBxH) mm	400 x 456 x 960	400 x 455 x 966	400 x 455 x 700

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch m	10	15	10
Strahlrohr mm	840	840	840
Powerdüse	-	▲	▲
Dreifachdüse umschaltbar	manuell	-	-
Dreckfräser	▲	▲	▲
Flächenreiniger	▲	-	-
HD-Schlauchtrommel	-	▲	-
Bestell-Nr. / Preis in €* 1.520-953.0 / 690,00		1.150-943.0 / 1.080,00	1.151-932.0 / 1.015,00

optionales Zubehör

Hochdruckschlauch Verlängerung 10 m	6.110-031.0	6.110-031.0	6.110-031.0
Kupplung	4.111-037.0	4.111-037.0	4.111-037.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Kaltwass-Hochdruckreiniger



HD 8/18-4 MXA Plus
Farmer



HD 10/23-4 S
HD 10/23-4 SX Plus



HD 10/25-4
Cage Plus



Wo täglich jede Menge Schmutz anfällt, leisten diese Geräte unverzichtbare Dienste.

- > 4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor
- > Servo Control: die stufenlose Wasser- und Druckmengenregulierung an der Pistole
- > Automatische Druckentlastung

- > 4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor
- > EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- > ausgestattet mit der Kärcher Powerdüse

- > 4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor
- > mit integriertem Bügel zur Kranverladung
- > 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben

Technische Daten

Stromart V/Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Anschlussleistung kW	4,6	7,8	9,2
Fördermenge l/h	380-760	1000	1000
Arbeitsdruck bar/MPa	30-180 / 3-18	230 / 23	250 / 25
max. Druck bar/MPa	270 / 27	253 / 25,3	273 / 27,3
max. Zulauftemp. °C	60	60	60
Gewicht kg	46,5	62 64	62
Maße (LxBxH) mm	400 x 455 x 966	560 x 500 x 1090	547 x 543 x 1104
Reinigungsmitteltank l	-	6 6	-

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch m	10	10 20	10
Strahlrohr mm	1050	1050	1050
Dreifachdüse umschaltbar	-	-	-
Powerdüse	▲	▲	▲
Dreckfräser	▲	- ▲	▲
HD-Schlauchtrommel	▲	- ▲	-
Servo Control	▲	-	-
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.524-977.0 / 1.690,00	1.286-922.0 / 1.780,00 1.286-924.0 / 1.995,00	1.353-902.0 / 2.210,00

optionales Zubehör

Hochdruckschlauch Verlängerung 10 m	6.110-031.0	6.110-031.0	6.110-031.0
Kupplung	4.111-037.0	4.111-037.0	4.111-037.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

mobile Hochdruckreiniger mit langsam laufender Kurbelwellenpumpe



HD 230/15



HD 400/15



HD 400/25



Allrounder für jeden Einsatz mit einer Laufzeit von bis zu 8 Stunden täglich.

- > Druck- und Wassermenge regulierbar
- > Vollkeramikkolben
- > Schlauch- und Pistolenanschluss aus Edelstahl

- > robustes Edelstahlgestell
- > Druck- und Wassermenge regulierbar
- > Totalstop-System
- > Vollkeramikkolben
- > Schlauch- und Pistolenanschluss aus Edelstahl
- > Wassermangelsicherung

- > robustes Edelstahlgestell
- > Druck- und Wassermenge regulierbar
- > Totalstop-System
- > Vollkeramikkolben
- > Schlauch- und Pistolenanschluss aus Edelstahl
- > Wassermangelsicherung

Technische Daten

Stromart V/Hz	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Anschlussleistung kW	3,2	5,5	7,5
Fördermenge l/h	600	1260	900
Arbeitsdruck bar/MPa	150	150	250
max. Temperatur °C	60 / 70	60 / 70	60 / 70
Gewicht kg (ohne Zubehör)	15	45	61
Maße (LxBxH) mm	460 x 450 x 810	750 x 530 x 950	750 x 530 x 950

Ausstattung

Hochdruckschlauch m	10	10	10
Hochdruckpistole VA-M22	▲	▲	▲
Strahlrohr mm	800	1000	1000
Powerdüse	▲	▲	▲
Bestell-Nr.	235242 / 1.300,00	234687 / 2.150,00	235059 / 2.590,00

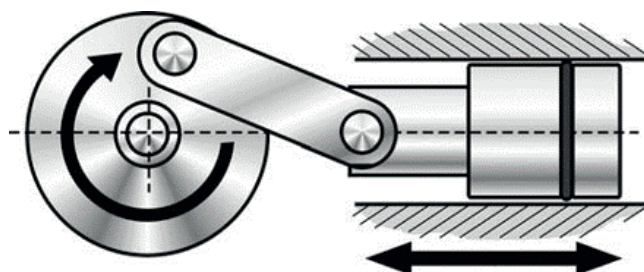
optionales Zubehör

autom. Schlauchaufroller Edelstahl	-	231759	231759
Dreckfräse	235060	234674	235060
Hochdruckschlauch 20 m	212731	212731	212731
Handgriff für Strahlrohr	234684	234684	234684

Abbildung autom. Schlauchaufroller siehe Seite 21

Kurbelwellenpumpe

Einsatzzeit: 3-8 h täglich
große Kolbendurchmesser
für große Fördermengen
bessere Saugeigenschaften



Heißwasser-Hochdruckreiniger



HDS 6/14-4 C
HDS 6/14-4 CX



HDS 8/18-4 C
HDS 8/18-4 CX



HDS 10/20-4 M
HDS 10/20-4 MX



Als universelle Profigeräte erfüllen sie praktisch jedes Ihrer Reinigungsbedürfnisse.

- > wirtschaftliche eco!efficiency Stufe
- > intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- > umfangreiche Serienausstattung

- > wirtschaftliche eco!efficiency Stufe
- > intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- > 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

- > 4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor
- > 2 Reinigungsmitteltanks
- > wirtschaftliche eco!efficiency Stufe
- > 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben

Technische Daten

Stromart V/Hz	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Anschlussleistung kW	3,6	6	7,8
Fördermenge l/h	240-560	300-800	500-1000
Arbeitsdruck bar/MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-200 / 3-20
max. Temperatur °C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Verbrauch Heizöl Vollast kg/h	3,5	5	6,4
Gewicht kg	111 114,4	119,4	171 179
Maße (LxBxH) mm	1060 x 650 x 920 1215 x 650 x 920	1060 x 650 x 920 1250 x 650 x 920	1330 x 750 x 1060
Reinigungsmitteltank l	10	10	20 + 10
Brennstofftank l	15	15	25

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch m	10 15	10 15	10 20
Strahlrohr mm	1050	1050	1050
Trockenlaufschutz	-	-	▲
Powerdüse	▲	▲	▲
Softdämpfungssystem (SDS)	▲	▲	▲
HD-Schlauchtrommel	- ▲	- ▲	- ▲
Servo-Control	▲	▲	▲
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.170-900.0 / 3.040,00 1.170-902.0 / 3.230,00	1.174-900.0 / 3.090,00 1.174-906.0 / 3.190,00	1.071-900.0 / 4.090,00 1.071-912.0 / 4.340,00

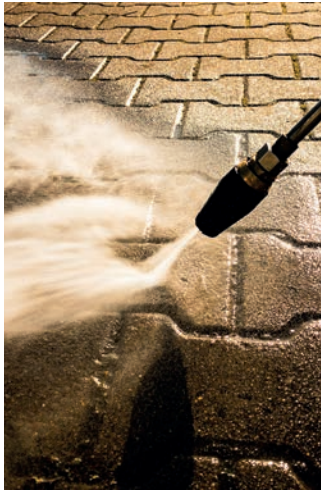
optionales Zubehör

Hochdruckschlauch Verlängerung 10 m	6.110-031.0	6.110-031.0	6.110-038.0
Kupplung	4.111-037.0	4.111-037.0	4.111-037.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Heißwasser-Hochdruckreiniger



HDS 1320



HDS 1380



Höchste Qualität und Innovation mit exklusiver Leistung.

- > Druckabschaltung
- > Edelstahl-Heizschlange mit VA-Ummantelung
- > Edelstahlchassis
- > Schlauch- und Pistolenanschluss aus Edelstahl

- > Druckabschaltung
- > Edelstahl-Heizschlange mit VA-Ummantelung
- > Edelstahlchassis
- > Schlauch- und Pistolenanschluss aus Edelstahl

Technische Daten

Stromart V/Hz	230 / 50	400 / 50
Anschlussleistung	3,2	7,4
Fördermenge l/h	600	900
Arbeitsdruck bar/MPa	140 / 14	200 / 20
max. Temperatur °C	150	150
Gewicht kg	110	150
Maße (LxBxH) mm	1100 x 650 x 700	1180 x 730 x 960

Ausstattung

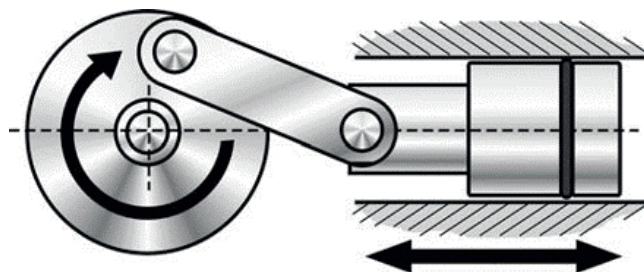
Handspritzpistole	▲	▲
Hochdruckschlauch m	10	10
Strahlrohr mm	1000	1000
Powerdüse	▲	▲
Bestell-Nr.	238152 / 2.990,00	235211 / 3.200,00

optionales Zubehör

Hochdruckschlauch 20 m	212731	212731
Handgriff für Strahlrohr	234684	234684
Dreckfräse	235060	238202

Kurbelwellenpumpe

Einsatzzeit: 3-8 h täglich
große Kolbendurchmesser
für große Fördermengen
bessere Saugeigenschaften



▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Spezialhochdruckreiniger



HDS-E 8/16-4 M
12, 24 oder 36 kW



HDS 1000 Be



HD 9/50-4 Cage



Für ganz spezielle Einsätze überzeugen die Geräte durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit.

- > elektrisch beheizt
- > wirtschaftliche ecoefficiency Stufe
- > Kipphilfe
- > 2 Reinigungsmittel tanks mit automatischer Klarspülung

- > Benzinmotor mit Elektrostart
- > Motor: Honda GX 360
- > professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

- > robuste Industripistole
- > Wassermangelsicherung (optional)
- > Industripumpe
- > professionelles Hochleistungsgerät im Kaltwasserbereich

Technische Daten

Stromart V/Hz	400 / 50		400 / 50
Anschlussleistung / Motorleistung kW / PS	17,5 29,5 41,5	9,5 / 13	15
Fördermenge l/h	300-760	450-900	500-900
Arbeitsdruck bar/MPa	30-160 / 3-16	40-210 / 4-21	150-500 / 15-50
max. Temperatur °C	30 / 85 45 / 85 58 / 85	98 / 80	60 (max. Zulauftemperatur)
Verbrauch Heizöl Vollast kg/h	-	5,6	-
Gewicht kg	108 112 118	165	190
Maße (LxBxH) mm	1330 x 750 x 1060	1100 x 750 x 785	930 x 800 x 920
Reinigungsmittel tank l	20 + 10	-	-

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	Industripistole
Hochdruckschlauch m	10	15	10
Strahlrohr mm	1050	1050	700
Trockenlaufschutz	▲	-	-
Powerdüse	▲	▲	▲
Dreckfräser	-	-	-
Cage-Schutzrahmen	-	▲	▲
Servo Control	▲	▲	-
Bestell-Nr. / Preis in €* 1.030-900.0 / 5.005,00 1.030-904.0 / 5.150,00 1.030-906.0 / 5.470,00		1.811-942.0 / 7.305,00	1.367-156.0 / 7.700,00

optionales Zubehör

Hochdruckschlauch Verlängerung 10 m	6.110-031.0	6.110-031.0	199959
Kupplung	4.111-037.0	4.111-037.0	4.403-002.0

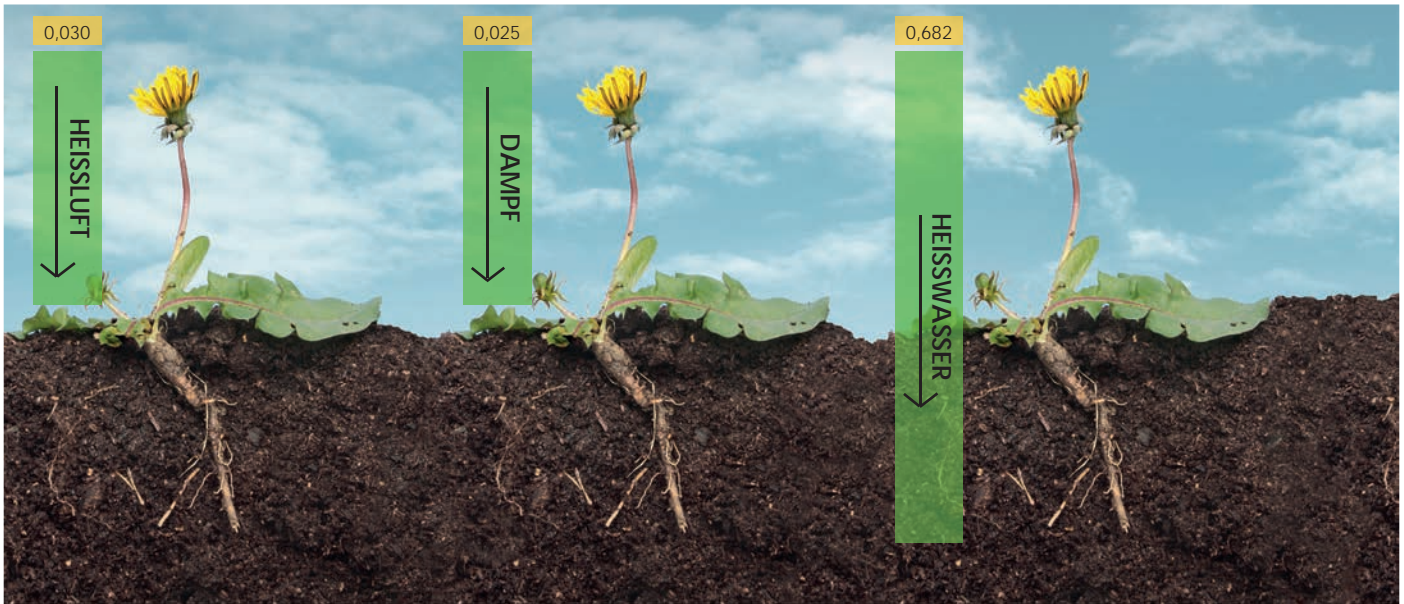
▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Unkrautbeseitigung mit Heißwasser

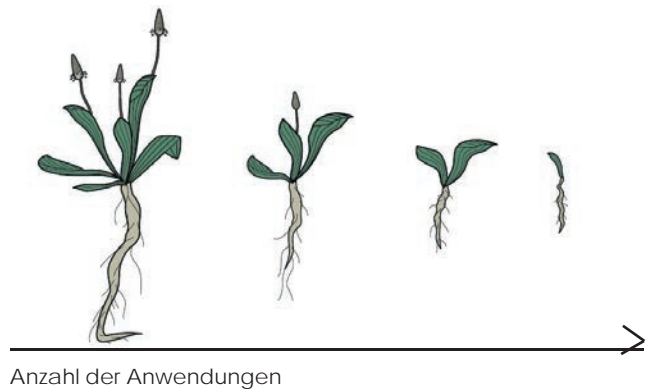
Unkraut vergeht nicht? - Doch, mit Heißwasser!

Das Prinzip der thermischen Unkrautvernichtung beruht auf einer biochemischen Grundregel: Eiweiße denaturieren ab einer Temperatur von etwa 42°C. Das heißt, dass sich die Eiweiße verändern, aufbrechen und ihre Funktionen nicht mehr erfüllen können. Die dazu erforderliche Hitze wird durch das Verbrennen von Gas oder Öl erzeugt und auf unterschiedliche Weise umgesetzt: direkt als Flamme oder Dampf. Davon ist Heißwasser die einzige chemiefreie Methode, die auch die Wurzeln erreicht.



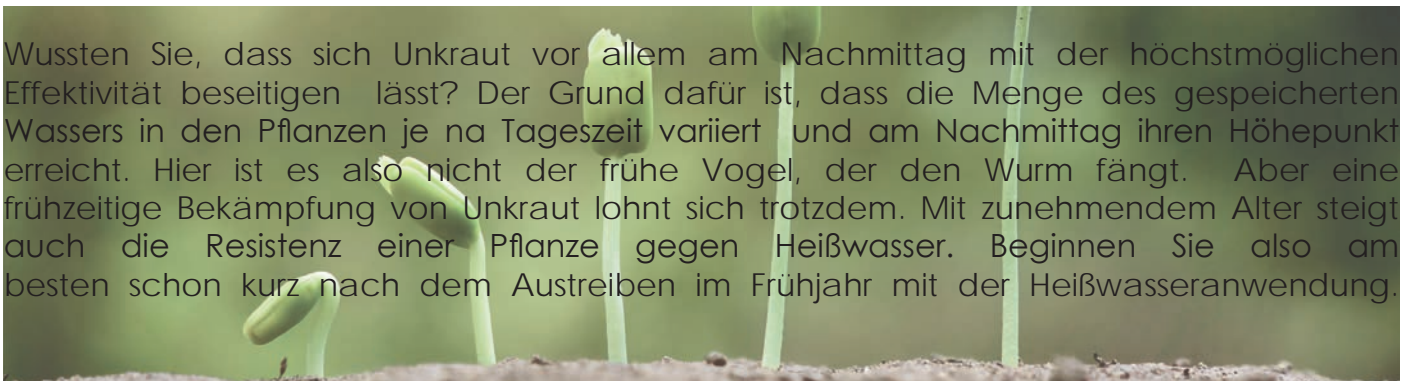
Wärmeleitfähigkeit W/m K

Heißwasser erzielt aufgrund seiner Wärmeleitfähigkeit gegenüber allen thermischen Verfahren die höchste Tiefenwirkung. Damit wird ein nachhaltiges Absterben der Pflanze und der Wurzel garantiert. Selbst wenn die Wurzeln nicht sofort komplett vernichtet werden, wird das Unkraut mit jeder Heißwasseranwendung weiter geschwächt. Wenn Sie die Anwendung von Beginn an regelmäßig durchführen, wird das Nachwachsen gehemmt und die Anwendungshäufigkeit bereits im 2. Jahr deutlich abnehmen. Als Faustregel gilt, dass dafür 3 bis 4 Behandlungen im Jahr ausreichen.



Tipp: Einsatz zur richtigen Zeit

Wussten Sie, dass sich Unkraut vor allem am Nachmittag mit der höchstmöglichen Effektivität beseitigen lässt? Der Grund dafür ist, dass die Menge des gespeicherten Wassers in den Pflanzen je nach Tageszeit variiert und am Nachmittag ihren Höhepunkt erreicht. Hier ist es also nicht der frühe Vogel, der den Wurm fängt. Aber eine frühzeitige Bekämpfung von Unkraut lohnt sich trotzdem. Mit zunehmendem Alter steigt auch die Resistenz einer Pflanze gegen Heißwasser. Beginnen Sie also am besten schon kurz nach dem Austreiben im Frühjahr mit der Heißwasseranwendung.



Unkrautbeseitigung mit Heißwasser

Vernichten Sie Unkraut mit System



Technische Daten WR 20 WR 50

Arbeitsbreite mm	200	500
Zulauftemperatur min. °C	90	90
Zulauftemperatur max. °C	100	100
Zulaufmenge l/m	5,8-8,3	8,3-16,7
Gewicht kg	0,3	2,2
Bestell-Nr.	2.643-760.0	2.643-758.0

Die Kärcher Unkrautlanzen sind mit einem Adapter ausgestattet, der zur Anpassung der optimalen Wassermenge für den eingesetzten Kärcher HDS dient. Die Unkrautlanze WR 50 hat ein abnehmbares und höhenverstellbares Fahrwerk für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Dauereinsatz.



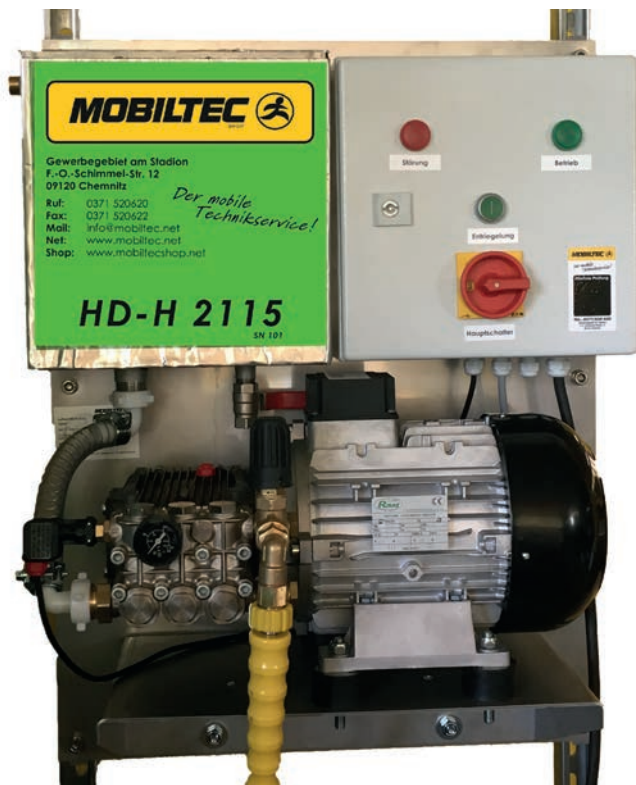
Technische Daten HDS 1000 Be

Anschlussleistung / Motorleistung kW / PS	9,5 / 13
Fördermenge l/h	450-900
Arbeitsdruck bar/MPa	40-210 / 4-21
max. Temperatur °C	98 / 80
Verbrauch Heizöl Vollast kg/h	5,6
Gewicht kg	165
Maße (LxBxH) mm	1100 x 750 x 785



stationärer Hochdruckreiniger HD-H 2115

mit langsam laufender Kurbelwellenpumpe



optionales Zubehör



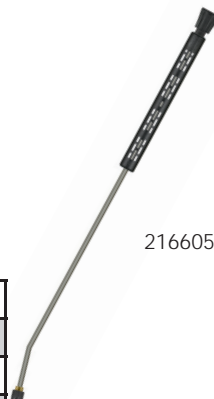
231759



164615



212730



216605



216606



185871

Technische Daten

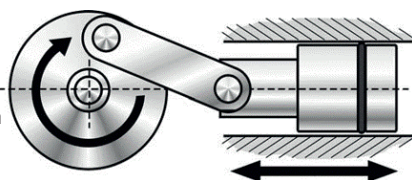
Typ	HD-H 2115	HD-H 2115 X
Stromart V/Hz	400/50	400/50
Anschlussleistung kW	4	5,5
Fördermenge l/h	900	1250
Arbeitsdruck bar/MPa	150	150
max. Temperatur °C	70	70
Gewicht kg	80	80
Maße (LxBxH) mm	700 x 630 x 1210	700 x 630 x 1210

Merkmale

- timergesteuerte Abschaltautomatik inkl. Fernbedienungs-vorbereitung
- Motorkonsole, Anlagengrundgestell und Schwimmerkasten aus Edelstahl
- optional: Boden- und Wandständer

Kurbelwellenpumpe

Einsatzzeit: 3-8 h täglich
große Kolbendurchmesser
für große Fördermengen
bessere Saugenschaften



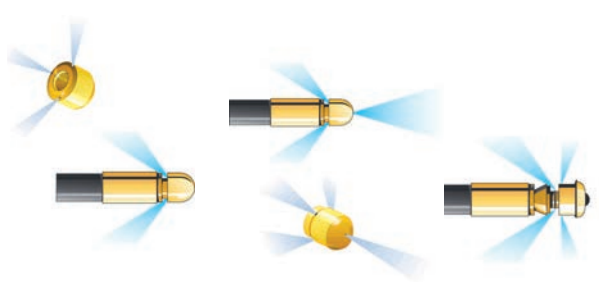
Fernbedienelement	234211
autom. Schlauchaufroller Edelstahl	231759
Wandschwenkkonsole Edelstahl	164615
Lanzenköcher easywash365+ Edelstahl	185871
Hochdruckschlauch 10 m	212730
Hochdruckpistole VA-M22	216606
Strahlrohr 1050 mm	216605

Zubehör / Anwendungen

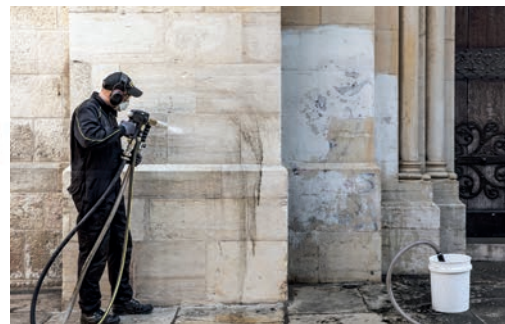
Schaumreinigung



Rohrreinigung



Nassstrahlen

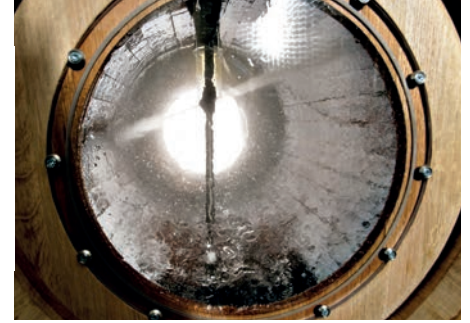


Teleskoplanze



Zubehör / Anwendungen

Fass- und Behälterreinigung



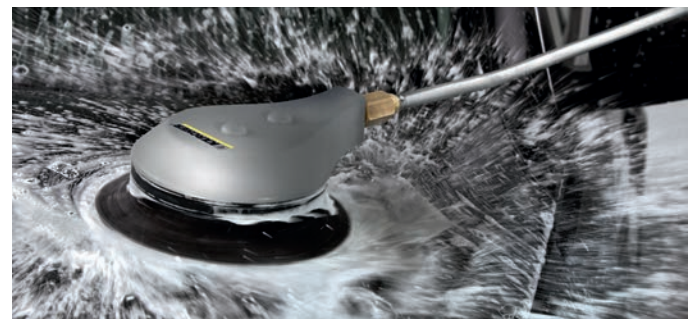
Bodenreinigung



Fassaden- und Solarreinigung



Waschbürsten



Sonderlösungen

- Kundenspezifische stationäre Sonderlösungen
- Motor-Pumpenkombination nach Bedarf
- bis 500 bar Nenndruck
- mit oder ohne Steuerungen
- mit oder ohne Gehäuse
- Messing oder Edelstahl
- Komponentenbauweise

IHREN Bedürfnissen angepasst.



- Kundenspezifische stationäre Sonderlösungen
- Warmwassererzeuger
- Öl- oder Gasbeheizt
- Nieder- oder Hochdruck
- Stahl beschichtet oder Edelstahl
- verschiedenste Leistungsklassen
- Komponentenbauweise

IHREN Bedürfnissen angepasst.



- Kundenspezifische stationäre Sonderlösungen
- Motor-Pumpenkombination nach Bedarf
- Warmwassererzeuger nach Bedarf
- fast Steckerfertig
- mit oder ohne Gehäuse
- Messing oder Edelstahl
- Komponentenbauweise

IHREN Bedürfnissen angepasst.



Planung und fertige Übergabe von Mobiltec, auf Wunsch auch inkl. CE-Kennzeichen.

Sonderlösungen

Strahlrohrhalter

Lanzenköcher zur Wandmontage

Rohrlänge 590 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

Best.-Nr.: 185871

Lanzenköcher zur Bodenmontage mit Federung

Köcher mit Abflusstutzen Ø 20 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

Best.-Nr.: 209382 (passende Wandkosole: 219654)

Lanzenköcher zur Bodenmontage

Köcher mit Abflusstutzen Ø 28 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

Best.-Nr.: 219919



Schlauchtrommeln

Automatischer Schlauchaufroller Typ ST (mit Federrückzug)

verschiedene Montagemöglichkeiten und Schlauchlängen je nach Kundenwunsch

Werkstoffe: Stahl, pulverbeschichtet (Einsatz in trockener Umgebung)

Edelstahl (Einsatz in nasser Umgebung)

Edelstahl elektropoliert (Einsatz in Hygienebereichen)



Manueller Schlauchaufroller Typ STKi2 (mit Handkurbel)

verschiedene Schlauchlängen je nach Kundenwunsch

Die Geräte wurden einem Konformitätsbewertungsverfahren unterworfen und werden mit einer EU- Konformitätserklärung ausgeliefert. Sie entsprechen der Richtlinie 94/9/EG, auch unter den Begriffen „ATEX 95“ oder „ATEX 100“ bekannt.

Einsatzbereich: Außerhalb des Bergbaus, über Tage

Zonen 1 + 2 (Gase, Nebel, Dämpfe)

Zonen 21 + 22 (Stäube)



Schlauchwagen Edelstahl

Handlicher Schlauchwagen für die Aufnahme der Schlauchaufroller STKi2 und STKi4. Zum Schlauchwagen können Sie den passenden Schlauchaufroller sowie Ablagewanne mitbestellen.

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301 V2A (Einsatz in nasser Umgebung)

Edelstahl 1.4571 V4A (Einsatz in aggressiver Umgebung)



Motorbetriebener Schlauchaufroller Typ STKi2Mo

Ein Elektromotor übernimmt den Antrieb dieses robusten und ausgereiften Schlauchaufroller der Baureihe STKi2Mo

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301 V2A (Einsatz in nasser Umgebung)

Die Aufroller können mit folgenden Spannungen betrieben werden:

- Wechselstrom 230 V, Wechselstrom 400 V,

- Gleichstrom 12 V DC, Gleichstrom 24 V DC



Schwenkausleger

Decken- und Wandkreisel

Sehr robuste, auf lange Lebensdauer ausgelegte, wartungsfreie Konstruktion. Für Wand- oder Deckenmontage, verschiedene Längen.



Sauger

Vergleich Durchluftturbine und Bypass-Turbine

Durchluftturbine

- gefilterte Saugluft strömt durch den Motor
- dient gleichzeitig als Kühlung des Motors
- werden nur in Trockensaugern eingesetzt
- verstopfter Filter = Motorüberhitzung
- Schutz durch Filtertüte, Permanent- und Motorschutzfilter zwingend notwendig

Bypass-Turbine

- Saugluft- und Kühlluftstrom sind voneinander getrennt
- Saugluftstrom dient nicht zur Motor-kühlung
- Verwendung in allen Nass-/Trockensaugern
- Überhitzung durch verstopften Filter ist ausgeschlossen
- Lebenserwartung min. 800 Betriebsstunden



Filterabreinigung

Nass			Trocken			
Flüssig	Schlamm	Grob	Mittel	Fein	Sehr fein	
Tact					große Mengen!	
Ap						
Standard						

Sauger

Filterabreinigungssysteme

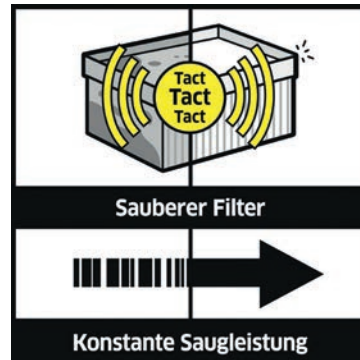
Ap-Klasse

- halbautomatische Filterabreinigung
- Anwendung bei Bedarf
- feuchtigkeitsempfindlich
- durch Betätigung des gelben Knopfes wird die Saugluft umgekehrt
- diese schießt dann von oben in den Flachfilter und befreit die Poren



Tact-Klasse

- patentiertes System zur Filterabreinigung
- unterbrechungsfreies Aufsaugen größter Mengen an Feinstaub
- in Abständen von 15 Sekunden wird der Filter durch 3 Luftstöße abgereinigt. (Tact² = 7,5 Sekunden)
- konstant hohe Saugkraft



Übersicht Staubklassen

Staubklasse L

AGW-Wert ab 2005:
Stäube AGW > 0,1 mg/m³

MAK-Wert bis 2005:
Stäube MAK > 1 mg/m³

max. Durchlassgrad 1%



Staubklasse H

AGW-Wert ab 2005:
Stäube krebserzeugend AGW < 0,1 mg/m³

MAK-Wert bis 2005:
Stäube krebserzeugend MAK < 0,1 mg/m³

max. Durchlassgrad 0,005 %

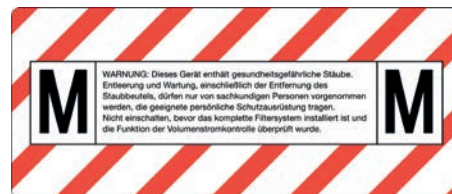


Staubklasse M

AGW-Wert ab 2005:
Stäube & Holzstaub AGW > 0,1 mg/m³

MAK-Wert bis 2005:
Stäube MAK > 1 mg/m³

max. Durchlassgrad 0,1%



Beispiele für Stäube

Staubklasse L

- Gips, Kalk, Glimmer, Kaolin

Staubklasse M

- Kupfer, Holz, Borax, Mangan

Staubklasse H

- Blei, Keime, Formaldehyd, Beryllium

Sauger

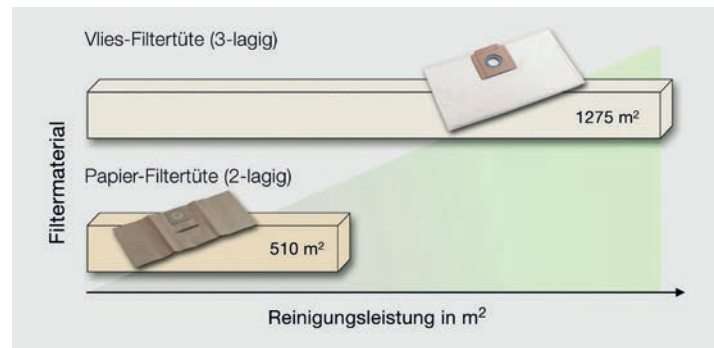
Vergleich Papierfiltertüten - Vliesfiltertüten

Papierfiltertüte

- kostengünstig
- 2-lagig
- feuchtigkeitsempfindlich
- nicht reißfest
- Saugleistung lässt schnell nach

Vliesfiltertüte

- ähnliche Anschaffungskosten
- 3-lagig
- dreidimensionale Oberflächenstruktur
- reißfest
- kann 2x soviel Staub aufnehmen



Vergleich Patronenfilter - Flachfaltenfilter

Patronenfilter

- große Filterfläche auf kleinem Raum
- hängt tief im Behälter
- reduziertes Füllvolumen
- schwer zu reinigen
- preiswert
- durch Nässe und Feuchtigkeit verzieht sich der Filter
- Schwimmerschaltung

Flachfaltenfilter

- große Filterfläche
- kompakte Baugröße
- einfach zu reinigen
- abspülbar (PES-Ausführung)
- Zusatznutzen in Verbindung mit TACT
- höherer Befüllungsgrad
- verschiedene Filtermaterialien erhältlich



Vergleich Filterarten Papier - PES

Papier

- feuchtigkeitsempfindlicher Filter
- quillt bei Feuchtigkeit auf und wird spröde
- Filter wird bei ständiger Feuchtigkeit modrig
- nur abspülbar (muss anschließend getrocknet werden)

PES

- Filter aus Hochleistungskunststoff (Polyethersulfon) → PES
 - feuchtigkeits- und Chemiebeständig
 - langlebiger als Papierfilter
 - Abscheidegrad 99,9 %
 - Staubklasse „M“ geprüft
- NICHT ZERTIFIZIERT**

Trockensauger



BV 5/1 Bp Pack

T 10/1 Adv

T 13 Profi (o. Abb.)
T 13 SE



Leise Sauger für geräuschsensible Bereiche.

- > Kraftvoller 36 V Sauger mit Battery Power+-Akku
- > Ladezustandsanzeige am Bedienfeld
- > Teleskop-Saugrohr

- > steckbares Kabel
- > Kabelhaken
- > Parkposition Bodendüse
- > Zubehöraufnahme

- > steckbares Kabel (T13 Profi)
 - > Parkposition für Zubehör
 - > verschließbarer Kabelhaken
 - > geringes Gerätegewicht
- T 13 SE**
- > Gerätesteckdose mit Ein-/Ausautomatik

Technische Daten

Luftmenge l/s	40	53	38 42
Vakuum mbar/kPa	210 / 21	240 / 24	210 / 21
Behälterinhalt l	5	10	11 13
Nennleistungsaufnahme W	500	800	700
Spannung V	36	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35	DN 32
Kabellänge	-	12	10 7,5
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	66	59	62,5
Schallleistungspegel dB(A)	-	73	77 75
Gewicht kg	8	6,5	4,2 4,9
Abmessungen (L x B x H) mm	400 x 320 x 636	355 x 310 x 410	350 x 290 x 380

Ausstattung

Saugschlauch m	1,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer	2 2,5 mit Krümmer
Saugrohr	Teleskopsaugrohr	Metall 2 x 0,5 m	Aluminium 2 x 0,5 m
Akku / Ladegerät	▲ / ▲ (36 V)	-	-
Filtertüte	Vlies	Vlies	Vlies
Bodendüse	umschaltbar 270 mm	umschaltbar 270 mm	Kombidüse 360 mm Trocken 280 mm
Filterkorb	-	Vlies	- Vlies
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.394-250.0 / 756,29	1.527-154.0 / 139,00	238639 / 119,00 209458 / 199,00

optionales Zubehör

Filtertüten Vlies (10 Stück)	220158	220163	212827
Starter Kit Battery Power + 36/60	2.445-071.0 (2 Akkus + Schnellladegerät)	-	-
Starter Kit Battery Power + 36/75	2.445-070.0 (2 Akkus + Schnellladegerät)	-	-

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Teppichbürstsauger



Force 380 eco

CV 38/2

CV 48/2



Teppichbürstsauger kombinieren den Saugstrom mit einer elektrisch angetriebenen Bürste.

- > optische Bürsteneinstellhilfe
- > elektronischer Bürstenüberlastschutz
- > 2 Motoren
- > Teleskopsaugrohr

- > optische Bürsteneinstellhilfe
- > elektronischer Bürstenüberlastschutz
- > 2 Motoren

- > optische Bürsteneinstellhilfe
- > elektronischer Bürstenüberlastschutz
- > 2 Motoren

Technische Daten

Arbeitsbreite mm	380	380	480
Luftmenge l/s	49	40	48
Vakuum mbar/kPa	230 / 23	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt l	4,5	5,5	5,5
Nennleistungsaufnahme W	880	850	850
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35	DN 35
Kabellänge	10	12	12
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	o. A.	65	65
Schalleistungspegel dB(A)	79	79	80
Leistung Bürstenmotor W	o. A.	150	150
Gewicht kg	7,9	9,5	10
Abmessungen (L x B x H) mm	315 x 3 x 1110	1215 x 390 x 350	1215 x 485 x 350

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	▲	▲	▲
Saugrohr, herausnehmbar	▲	▲	▲
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	▲	▲	▲
Filtertüte	Papier	Vlies	Vlies
Filterzustandsanzeige	▲	▲	▲
Bürstenwalze	1	1	1
Bestell-Nr. / Preis in €*	219923 / 399,00	1.033-335.0 / 479,00	1.057-328-0 / 599,00

optionales Zubehör

Filtertüten	234196 Papier (8 Stück) + 2 Mikrofilter + 1 Motorfilter	220162 Vlies (10 Stück)	220162 Vlies (10 Stück)
-------------	---	-------------------------	-------------------------

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Nass-/Trockensauger mit Patronenfilter



NT 27/1 Me Adv

NT 28

NT 58/2 A



Qualität zum günstigen Preis.

- > Patronenfilter mit vergrößerter Filterfläche
- > Edelstahlbehälter
- > breite Nasssaugdüse

- > Hoher Filtrationsgrad durch Feinstaub-Filterpatrone
- > Drehdurchführungen am Saugschlauch für rückstellfreies Arbeiten
- > Edelstahlbehälter
- > Zubehöraufbewahrung

- > 2 Turbinen, mit Stufen-schaltung
- > robustes Fahrwerk, stabile Metallrollen
- > komplett elektrisch leitfähig inkl. Saugschlauch
- > Kippfunktion

Technische Daten

Luftmenge l/s	67	48	2 x 70
Vakuum mbar/kPa	200 / 20	230 / 23	300 / 30
Behälterinhalt l	27	30	55
max. Aufnahmeleistung W	1380	1200	2600
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 32	DN 38
Kabellänge m	7,5	7,5	10
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	72	76	76
Gewicht kg	8,2	8,9	21
Abmessungen (L x B x H) mm	420 x 420 x 540	420 x 380 x 630	470 x 540 x 900

Ausstattung

Saugschlauch m	2,5	2,5	3
Saugrohr 2 x 0,5 m	▲ (Metall)	▲ (Aluminium)	▲ (Edelstahl)
Patronenfilter	▲	▲	▲ (Hepa 13)
Filtertüte	Papier	Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse mm	400	360	450 / 450
Fugendüse / Möbelpinsel	▲ / -	▲ / ▲	▲ / ▲
Zykloneinsatz	-	▲	▲
Bestell-Nr.	1.428-114.0 / 279,00	223991 / 199,00	216360 / 799,00

optionales Zubehör

Filtertüten Vlies (5 Stück)	220164	212828	213343
Filterpatrone	6.414-789.0 (Papier)	213145 (HEPA 13)	213145 (Hepa 13)
Fahrbanddüse	-	-	209448

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Nass-/Trockensauger mit Flachfaltenfilter

halbautomatische Filterabreinigung



NT 20/1 Ap L
NT 20/1 AP Te L



NT 30/1 Ap L (o. Abb.)
NT 30/1 Ap Te L



NT 65/2 Ap



Lange Einsätze mit kostanter Saugleistung durch ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)

> halbautomatische Filterabreinigung
> flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung
NT 20/1 Ap Te L:
> Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik

> halbautomatische Filterabreinigung
> flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung
NT 30/1 Ap Te L:
> Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik

> halbautomatische Filterabreinigung
> Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
> Ablassschlauch und Schubbügel

Technische Daten

Luftmenge l/s	74	74	2 x 74
Vakuum mbar/kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt l	20	30	65
max. Aufnahmeleistung W	1380	1380	2760
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35	DN 40
Kabellänge	6	7,5	10
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	66	70	73
Gewicht kg	8,5	11,8	20
Abmessungen (L x B x H) mm	440 x 380 x 470	525 x 370 x 560	600 x 480 x 920

Ausstattung

Saugschlauch m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr Metall 2 x 0,5 m	▲	▲	▲
Nass-/Trockenbodendüse mm	300	300	360
Fugendüse	▲	▲	▲
Flachfaltenfilter	Papier	PES	Papier
Filtertüte	Vlies	Vlies	Papier
Bestell-Nr. / Preis in €* 1.378-500.0 / 239,00 1.378-510.0 / 289,00		1.148-221.0 / 357,97 1.148-231.0 / 416,80	1.667-291.0 / 859,00

optionales Zubehör

Filtertüten Vlies (5 Stück)	6.907-469.0	2.889-154.0	220160
Flachfaltenfilter	6.904-367.0	6.904-367.0	6.904-283.0
Flachfaltenfilter PES-Vlies	6.904-360.0	6.904-360.0	6.904-284.0
Saugschlauchverlängerung 2,5 m	6.906-237.0	2.889-145.0	6.906-344.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Nass-/Trockensauger mit Flachfaltenfilter

automatische Filterabreinigung



NT 30/1 Tact L (o. Abb.)
NT 30/1 Tact Te L

NT 40/1 Tact Te L

NT 65/2 Tact²



Tact, die vollautom. Filterabreinigung, reinigt den Filter mit kraftvollen Luftstößen.

- > automatische Filterabreinigung Tact
- > Antistatikvorbereitung
- > PES-Flachfaltenfilter
- NT 30/1 Tact Te:**
- > Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik

- > automatische Filterabreinigung Tact
- > Schubbügel optional
- > Antistatikvorbereitung
- > PES-Flachfaltenfilter
- > Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik

- > automatische Filterabreinigung Tact²
- > Antistatiksystem
- > verstellbarer Schubbügel

Technische Daten

Luftmenge l/s	74	74	2 x 74
Vakuum mbar/kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt l	30	40	65
max. Aufnahmeleistung W	1380	1380	2760
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35	DN 40
Kabellänge	7,5	7,5	10
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	69	69	73
Gewicht kg	13,5 14	14,4	26,5
Abmessungen (L x B x H) mm	560 x 370 x 580	560 x 370 x 658	575 x 490 x 880

Ausstattung

Saugschlauch m mit Krümmer	2,5 4	4	4
Saugrohr Metall 2 x 0,5 m	▲	▲	▲
Nass-/Trockenbodendüse mm	360	360	360
Fugendüse	▲	▲	▲
Anschlussmuffe für E-Werkzeug	- ▲	▲	-
Filtertüte	Vlies	Vlies	Papier
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.148-201.0 / 479,00 1.148-211.0 / 549,00	1.148-311.0 / 599,00	1.667-286.0 / 1.140,00

optionales Zubehör

Filtertüten (5 Stück)	2.889-154.0 (Vlies)	2.889-155.0 (Vlies)	145697 (Papier)
Flachfaltenfilter	6.904-367.0	6.904-367.0	6.904-283.0
Flachfaltenfilter PES-Vlies	6.904-360.0	6.904-360.0	6.904-284.0
Saugschlauchverlängerung 2,5 m	2.889-145.0	2.889-145.0	6.906-344.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Spezialsauger



**NT 40/1 Tact Bs
Bäckersauger**



- > Antistatikvorbereitung
- > automatische Filterabreinigung Tact
- > Zubehöralter für Sonderzubehöre

NT 611 Eco K



- > mechanischer Filterrüttler
- > für Trockeneinsatz geeignet (mit optionalem Filter)
- > mit integrierter Schmutzwasserpumpe
- > inkl. Grobfilter für Nasssaugbetrieb

N 51/1 KPS



- > integrierte Schmutzwasserpumpe (bis 14.000 l/h)
- > bis zu 9m Förderhöhe
- > auch für reinen Saugerbetrieb geeignet
- > besonders robuster Behälterbetrieb

Die Sauger für spezielle Bereiche und Anwendungen.

Technische Daten

Luftmenge l/s	74	57	70
Vakuum mbar/kPa	254 / 25,4	235 / 23,5	230 / 23
Behälterinhalt l	40	55	50
max. Aufnahmeleistung W	1380	1200 / Pumpe 800	1300 / Pumpe 900
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 40	DN 38
Kabellänge	7,5	10	7,5
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	68	63	79
Gewicht kg	16,2	23	15
Abmessungen (L x B x H) mm	630 x 370 x 1100	570 x 370 x 860	500 x 440 x 650

Ausstattung

Saugschlauch m	-	4 / mit Krümmer	7
Saugrohr 0,5 m	-	2x Metall	4x Kunststoff
Nass-/Trockenbodendüse mm	-	360	360 (Nassbodendüse)
Fugendüse/ Teichdüse	- / -	▲ / -	▲ / ▲
Schmutzwasserschlauch m	-	-	10
Filter	Flachfilter PES	Grobschmutzfilter	Filternetz
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.148-340.0 / 679,00	1.146-209.0 / 1.670,00	209653 / 799,00

optionales Zubehör

Bäckerset, elektrisch leitend	2.640-436.0	-	-
Backofenset	2.640-341.0	-	-
Feuerwehrset	-	2.637-360.0	-

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Spezialsauger



NT 30/1 Tact Te M
NT 30/1 Tact Te H



C-10 EX H Z22



NT 75/1 Me EC H Z22



Die Sauger für spezielle Bereiche und explosive Stäube.

- > komplettes Antistatiksystem inkl. leitender Zubehöre
- > Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- H-Variante**
- > Asbestgeeignet
- > inkl. Sicherheitsfilterset

- > Schutzklasse I
- > Staubklasse H
- > Antistatiksystem
- > inkl. leitfähigen Filtertüten
- > ATEX Zulassung

- > Schutzklasse I
- > Staubklasse H
- > Bürstenloser EC-Antrieb (5000 h)
- > Antistatiksystem
- > inkl. Sicherheitsfilterset
- > ATEX Zulassung

Technische Daten

Luftmenge l/s	74	54	61
Vakuum mbar/kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	220 / 22
Behälterinhalt l	30	38	75
max. Aufnahmeleistung W	1380	1200	1000
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 38	DN 40
Kabellänge	7,5	10	10
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) dB(A) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit (K=1 dB(A))	69	72	76
Gewicht kg	13,5	24,5	24,8
Abmessungen (L x B x H) mm	560 x 370 x 580	690 x 510 x 990	640 x 540 x 925

Ausstattung

Saugschlauch m	4 / mit Krümmer	3	4 / mit Krümmer
Saugrohr 2 x 0,5 m	▲ Edelstahl	▲ Metall	▲ Metall
Nass-/Trockenbodendüse mm	360	300 Trocken	360
Fugendüse	▲	▲	▲
Filter	Flachfallenfilter PES Glasfaser	HEPA Filter	Flachfallenfilter Glasfaser
Filtertüte	Vlies	aus leitfähigem Material	Vlies
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.148-235.0 / 747,89 (M-Sauger) 1.148-237.0 / 859,00 (H-Sauger)	234456 / 1.999,00	1.667-239.0 / 2.770,00

optionales Zubehör

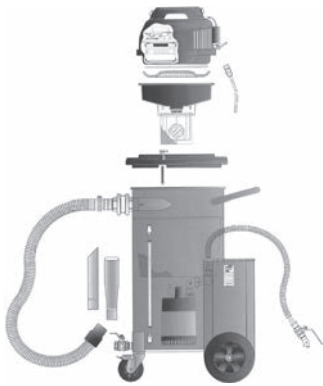
Flachfallenfilter	6.904-360.0 6.907-671.0 (H)	-	6.904-364.0
Hauptfilterkorb / HEPA Filter	-	234432 / 234429	-
Filtertüten	2.889-154.0 (M) 2.889-183.0 (H)	212994-SD	6.904-420.0 (Filtersäcke)

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Kühlschmierstoff- und Spänesauger

NT 58/2 S



Ideal für das Absaugen von Kühlschmiermitteln, Schneideölen und benetzten Spänen

- > robuster Edelstahlbehälter
- > stabiles Fahrwerk
- > 2 Saugturbinen
- > Entleerung per Ablassschlauch oder Kippfunktion
- > 2 Leistungsstufen
- > VA-Spänekorb

Mobilsog 100



- > robuster Stahlbehälter
- > robuste, leicht laufende Räder
- > Entsorgung der Flüssigkeit über eingebaute Pumpe
- > integrierter Spänekorb

Liquamat 400 DS
Liquamat 200 WS



- > für täglichen Dauereinsatz
- > Entleerung über Umschaltung von Saug- auf Druckluftbetrieb (400 DS)
- > aufschwenkbare Türe für einfache Behälterreinigung (400 DS)
- > integrierter Spänekorb

Technische Daten

Spannung V	230	230	400 230
Motoreistung kW	2,2	2,2	5,5 2,2
max. Unterdruck mbar	300	250	260 250
Lufförderleistung m ³ /h	2 x 252	300	500 300
Fassungsvermögen l	55	100	400 200
Fassungsvermögen Spänekorb l	30	35	25
Standardnennweite	DN 38	DN 50	DN 50
Gewicht kg	21	70	250 110
Abmessungen (LxBxH) mm	470 x 540 x 900	700 x 630 x 1210	1850 x 800 x 1550 1380 x 650 x 1200

Ausstattung

Spänekorb / Sieb	▲ / -	▲ / -	▲
integrierte Pumpe / Abpumpfunktion	-	▲ / -	▲
integrierte Ölnebel-Filtration	-	optional	▲
eingebauter Kugelhahn / Ablassschlauch	- / ▲	▲ / -	▲
Bestell-Nr.	223778	189415	auf Anfrage

benötigtes Zubehör

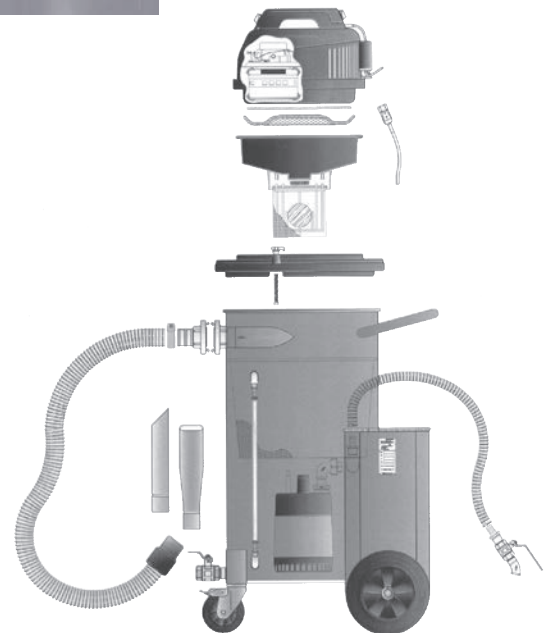
Saugschlauch kpl.	▲ (4 m)	DN 50, 5 m - Best.-Nr. 212853	DN 50, 5 m - Best.-Nr. 212853
2 Saugrohre	▲	DN 50 verchromt - Best.-Nr. 212844	DN 50 verchromt - Best.-Nr. 212844
Bodendüse mit Gummilippe	▲	DN 50, 500 mm - Best.-Nr. 212846	DN 50, 500 mm - Best.-Nr. 212846
Fugendüse	▲	DN 50, 500mm - Best.-Nr. 6.906-771.0	DN 50, 500mm - Best.-Nr. 6.906-771.0
Krümmmer	▲	DN 50, verchromt - Best.-Nr. 212843	DN 50, verchromt - Best.-Nr. 212843

Für weitere Produkte oder Informationen schauen Sie einfach auf www.mobiltecshop.net

▲ Im Lieferumfang enthalten

Mobilsog 100

Kompakter Späne- und Emulsionssauger mit Wechselstrom-Antrieb



Technische Daten

Motorleistung kW	2,2
Spannung V	230
Luftförderleistung m ³ /h	300
Unterdruck mbar	250
Fassungsvermögen l	100
Fassungsvermögen Spänekorb l	35
Förderleistung Entleerungspumpe l/min	200
Sauganschluss mm	50
Maße (LxBxH) mm / Gewicht kg	700 x 630 x 1210 / 70

Merkmale

- Mit kraftvollen 2200 Watt Motorleistung fördert der MOBILSOG 100 das aufgesaugte Material in den robusten Stahlbehälter
- Späne und Flüssigkeiten werden in einem Spänekorb getrennt
- einfache und schnelle Entleerung der Späne durch herausnehmbaren Korb
- Entsorgung der Flüssigkeit über eine eingebaute Pumpe
- Permanente Füllstandskontrolle durch Sichtrohr am Behälter

Für die harten Anforderungen im Industrieinsatz hat der MOBILSOG 100 ein stabiles Fahrgestell, einen unverwüstlichen Behälter und robuste, leicht laufende Räder.

Die starke Saugleistung, die kompakten Abmessungen und die extrem stabile Konstruktion machen den MOBILSOG 100 zu einem unverzichtbaren Helfer bei der Reinigung von Werkzeugmaschinen.

optionales Zubehör

Saugschlauch 5 m kpl. NW 50	212853
Gummi-Schrägrohrdüse DN 50	238146
Fugendüse 500 mm DN 50	205701
Krümmter DN 50 verchromt	212843
2 x Saugrohr DN 50 verchromt 500 mm	2 x 212844
Bodendüse Metall mit Gummilippe 500 mm DN 50	212846
Bürststreifen zu Bodendüse	212847
Gummilippen zu Bodendüse	212848
Ölnebel-Abscheidemodul kpl. mit Gehäuse	193670

INDUSTRIESAUGER PRINZIP

MARKEN CODE

KÄRCHER

makes a difference

ANTHRAZIT
Ausgesuchte Industriestaubsauger der Kärcher-Gruppe mit Kärcher Branding.

RINGLER 
Kärcher Group

BLAU
Besondere Industriestaubsauger Lösungen mit Ringler Kärcher-Gruppe Branding

INDUSTRIETAUGLICH

Robustes und durchgängig antistatisches Zubehör, ideal für den industriellen Gebrauch.

ANWENDERFREUNDLICH

Das Saugen über den Antriebskopf ermöglicht einen 360° Arbeitsradius auch ohne Verknoten des Saugschlauchs.

LEISTUNGSSTARK

Intelligente Filtertechnik und Adaptionmöglichkeiten verhelfen zu langen Arbeitsintervallen auch im mehrschichtigen Einsatz.

LEISE

Eine überlegene Schalldämmung sorgt für ein stets angenehmes Arbeitsgeräusch.

LANGLEBIG

1,25 mm Wandstärke, optional in Edelstahlausführung, ölfeste Kabel und Rollen sowie eine geschweißte Verbindungstechnik. Ringler Industriesauger sind für harte Einsatzbedingungen gemacht.

SERVICEFREUNDLICH

Alle Wartungsteile sind leicht zugänglich und bei Bedarf schnell gewechselt.



Industriesauger

Die Anwendung entscheidet über die Auswahl des Saugers

Die Zielgruppe ist die selbe, aber...

NT Sauger

- Mehrzweck-Anwendungen
- leichte Saugmedien
- geringe Mengen an Saugmedium
- kurze Einsatzdauer
- mobil



Industriesauger

- Einzweck-Anwendung
- aggressive Saugmedien
- große Mengen an Saugmedien
- lange Einsatzdauer
- mobil und/oder stationär



Auswahlfehler

Saugleistung ausreichend, Robustheit nicht



Sie sind sich nicht sicher, welcher Sauger für Ihre Reinigungsaufgabe richtig ist?

Rufen Sie uns einfach an, unsere Fachberater helfen Ihnen gern!

0371 520620

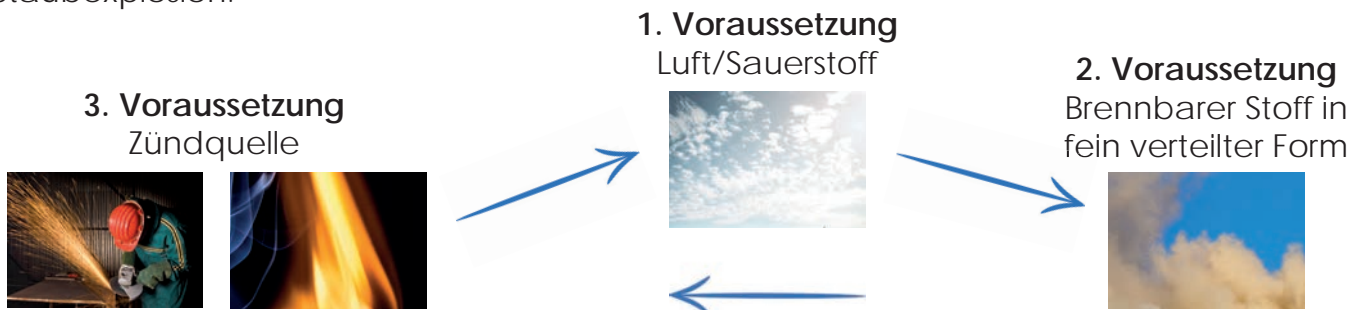
Industriesauger

Atex - Was ist das?

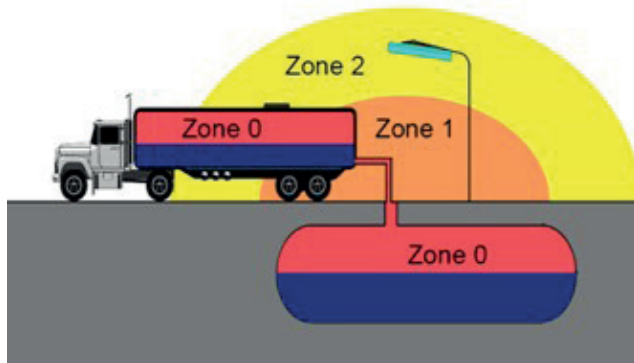
- ATEX = Atmosphères Explosibles
- europäische Richtlinie für explosionsgefährdete Bereiche
- Geräte müssen den Richtlinien entsprechen
- Zertifizierung von Gerät mit Zubehör erforderlich

Wann besteht Brandgefahr und die Gefahr einer Explosion?

Wenn die drei folgenden Voraussetzungen gegeben sind, besteht die Gefahr einer Staubexplosion:



Wann besteht Brandgefahr und die Gefahr einer Explosion?



Gas: Staub:
 Zone 0 → Äquivalent Zone 20
 Zone 1 → Äquivalent Zone 21
 Zone 2 → Äquivalent Zone 22

Einstufung der Ex-Zone ist die Aufgabe des Betreibers!

Filterklassifizierung nach DIN EN 60335-2-69

Filterklassifizierung nach DIN EN 60335-2-69				
Bild	Staubklasse	Geeignet für	Max. Durchlässigkeit	Anwendung
	Zusätzliche Voraussetzung für Asbest *	Staub kontaminiert mit Asbest	< 0.005 % Staubklasse H zwingend notwendig	• Stäube, die Asbest von Nachtspeicherheizungen oder Feuerwänden enthalten
	Explosionsgefährdete Stäube (ATEX Zone 22)	Stäube innerhalb der Zone 22	Staubklasse L, M oder H unterliegt zusätzlichen Anforderungen	• Papierstaub • Mehlstaub • Metalstaub
	EX	Stäube mit MAC Werten > 1 mg/m ³	≤ 1.0 %	

ATEX = ATmosphere EXplosion MAC = Maximal zulässige Konzentration

Industriesauger



Der starke Einstieg ins Flüssigkeitsaugen

IVR-L 40/12-1



- > stabiles Fahrwerk
- > Entleerung per Ablassschlauch mit Spänesieb
- > 1 Leistungsstufe

IVR-L 100/24-2
Tc Me Dp



- > robuster Edelstahlbehälter
- > robuste, leicht laufende Räder
- > Kippfahrgestell
- > Entsorgung der Flüssigkeit über eingebaute Pumpe
- > optional: Spänekorb

Ri 502 W2E



- > Vorbereitung für eine Fasspumpe zur Rückführung der Kühlschmierstoffe
- > robustes Fahrwerk mit Stapleraufnahme
- > integrierter Siebkorb

Technische Daten

Spannung V	220-240	220-240	230
Aufnahmeleistung im Betrieb kW	1,2	2,4	2,6
max. Luftmenge m³/h	212,4	532	430
max. Vakuum mbar	230	235	230
Behälterinhalt l	40	100	200
Schalldruckpegel dB(A)	70	68	72
Kabellänge m	6	6	7
Gewicht kg	33	56	137
Abmessungen (LxBxH) mm	711 x 523 x 960	740 x 620 x 1180	1481 x 760 x 1469

Ausstattung

Überfüllsicherung	▲	optional	optional
Bestell-Nr.	9.986-054.0	9.987-887.0	9.986-593.0

benötigtes Zubehör auf Anfrage



▲ Im Lieferumfang enthalten

Industriesauger



IVR 35/20-2 Pf Me

IVM 60/36-3

IVS 100/40



Speziell für hohe Staubmengen in der Industrie entwickelt

- > kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- > zyklonartiges Vorabscheidesystem
- > Edelstahlbehälter
- > extragroße Filterfläche
- > antistatische Ausstattung
- > mech. Filterabreinigung

- > antistatische Ausstattung
- > extragroße Filterfläche
- > stabile Räder und Lenkrolle
- > mech. Filterabreinigung

- > antistatische Ausstattung
- > extragroße Filterfläche
- > Pol-Wendestecker
- > zertifiziert für Staubklasse M

Technische Daten

Spannung V	220-240	220-240	400
Aufnahmeleistung im Betrieb kW	2	3,6	4,2
max. Luftmenge m³/h	360	799	500
max. Vakuum mbar	220	254	150
Behälterinhalt l	35	60	100
Schalldruckpegel dB(A)	75	79	75
Kabellänge m	6	10	8
Gewicht kg	53	72	142
Abmessungen (LxBxH) mm	740 x 580 x 1105	970 x 690 x 1530	1202 x 771 x 1470

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	35 l	60 l	100 l
Filterabreinigung	manuell	manuell	manuell
Hauptfilter	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Bestell-Nr.	9.986-065.0	1.573-320.0	1.573-622.0

benötigtes Zubehör auf Anfrage



▲ Im Lieferumfang enthalten

Industriesauger



IVR-B 20/8



- > geringe Einbauhöhe
- > Patronenfilter
- > Edelstahlbehälter

IVR-B 30/15



- > geringe Einbauhöhe
- > Patronenfilter
- > Edelstahlbehälter

IVR-B 50/30



- > geringe Einbauhöhe
- > Patronenfilter
- > Edelstahlbehälter

Platzsparende
Beistellsauger für
Stäube und Späne

Technische Daten

Spannung V	400	400	400
Aufnahmeleistung im Betrieb kW	0,8	1,5	3
Luftmenge l/s	39	58	88
Unterdruck kPa / mbar	9 / 90	20 / 200	26 / 260
Behälterinhalt l	20	30	50
Schalldruckpegel dB(A)	70	77	72
Kabellänge m	7,5	7,5	7,5
Gewicht kg	32	53	70
Abmessungen (LxBxH) mm	610 x 450 x 480	810 x 575 x 520	835 x 715 x 570

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	20 l	30 l	50 l
optionale Geräterollen	9.986-099.0	9.986-099.0	9.986-099.0
Staubklasse Hauptfilter	M	M	M
Bestell-Nr.	9.989-417.0	9.989-416.0	9.989-415.0

benötigtes Zubehör auf Anfrage



▲ Im Lieferumfang enthalten

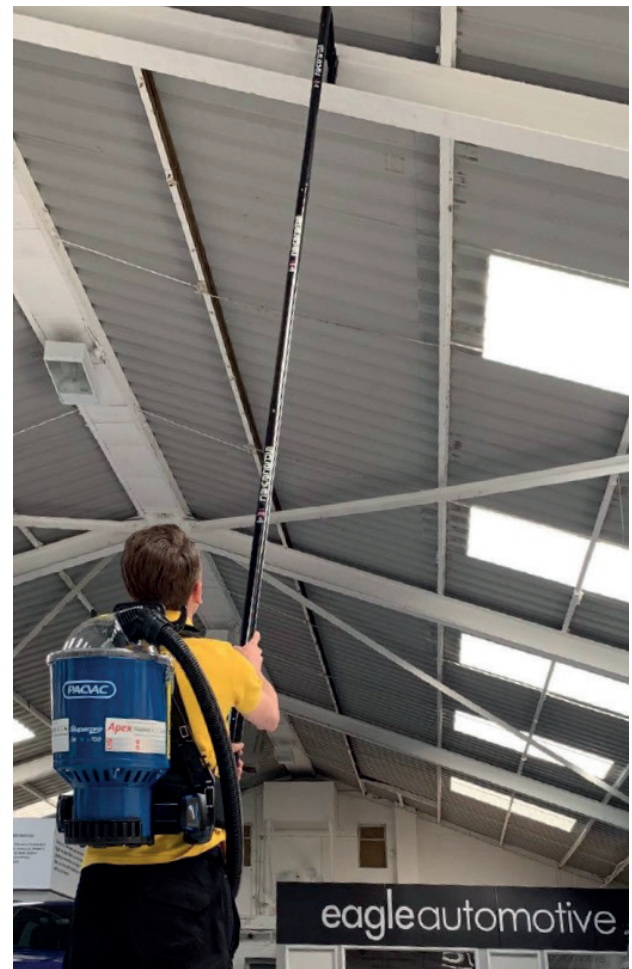
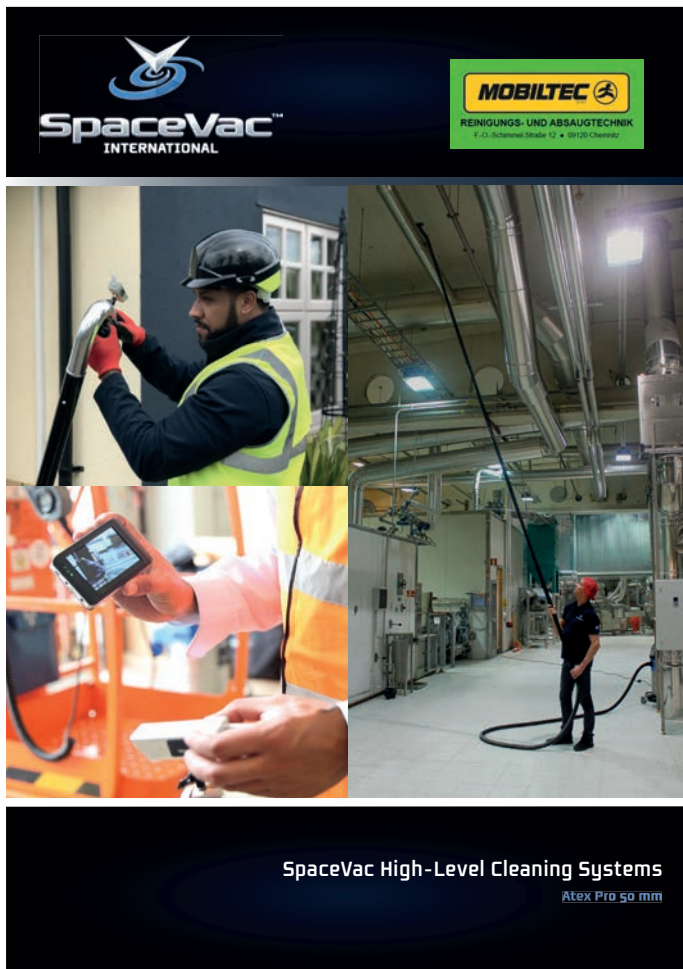
Höhenabsaugung leicht gemacht

Mit SpaceVac haben Sie das innovativste und führende Reinigungssystem in den Händen, wenn es um die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen in großer Entfernung geht.

Sie können mit diesen Produkten bis in 16m Entfernung operieren. Dank der extrem leichten, aber stabilen Werkstoffe ist das auch für eine Person kein Problem. Dank der Bluetooth Kamera können sie auch in dieser Entfernung punktgenau operieren und den Reinigungsfortschritt sehen.

Diese Systeme sind optional auch mit ATEX Zertifizierung erhältlich.

Durch das einfache System können sie bis zu 80 % der Kosten einsparen im Vergleich zur Reinigung mit der Hebebühne. Gleichzeitig können Sie dank des extrem kleinen und flexiblen Systems auch die Flächen reinigen, zu den die große Hebebühne nicht vordringen kann.



Höhenabsaugung leicht gemacht



SV38/16-CLASSIC
5 x 38 mm x 1.6m Pioneer Poles



SV38/08-CLASSIC
1 x 38mm x 0.8m Cleaning Pole [half pole]



SV-PB
1 x Padded Pole Bag



SV38/50HC
1 x 38mm Hose to 50mm vac inlet cuff



SV38/HA
1 x Pole to Hose Adaptor



SV38/3H
1 x 3m Hose



SV38/45H
1 x 45 Degree Cleaning Head



SV38/90H
1 x 90 Degree Cleaning Head



SV38/SRB
1 x Small Round Brush



SV38/FLT
1 x 300mm Flat Surface Brush



SV38/8SW
1 x 8" Flexi Brush

optional mit Kamera



SPACEVAC PIONEER

Das SpaceVac PIONEER Reinigungssystem ist ein dynamisches, leistungsstarkes Reinigungssystem, das einen einzigartigen Platz in der SpaceVac-Produktreihe einnimmt. Das SpaceVac Pioneer Set wurde entwickelt, um Anwendern, eine schnelle und sichere Reinigungsmethode in bis zu 6 Metern Höhe zu bieten.

Zu den häufigsten Einsatzorten gehören Büros, Gewerbeflächen, Schulen, Hochschulen, Einzelhandelsflächen, Industriehallen, Restaurants und Unterhaltungsstätten.

Kehrmaschinen

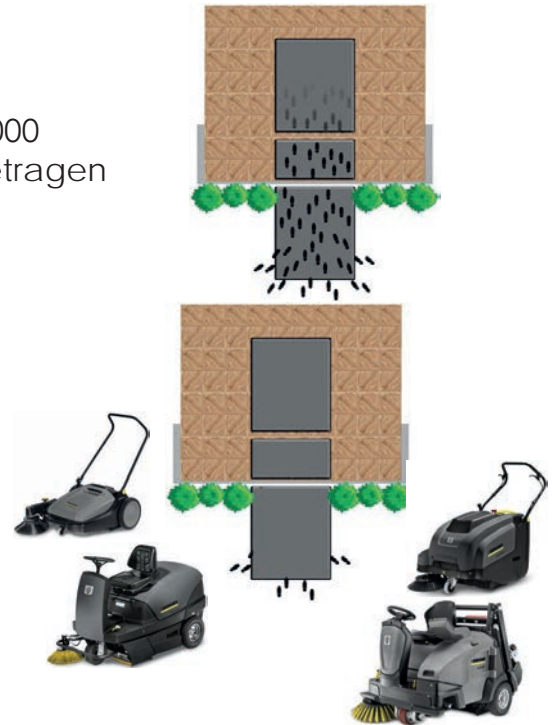
Grundlagen Kehrmaschine

Eine durch die ISSA* durchgeführte Studie zeigt:

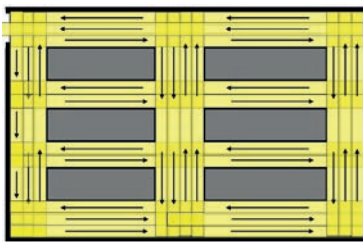
- Bis zu 94% des Schmutzes in einem Gebäudes kommt durch den Fußgängerverkehr hinein
- Nach 20 Tagen und einem Durchgangsverkehr von 1000 Menschen pro Tag werden bis zu 11 kg Schmutz eingetragen
- Der Schmutz wirkt schleifend auf die Oberfläche mit der Wirkung eines 120er Schleifpapiers

* International Sanitary Supply Association (ISSA)

- Durch effektives Kehren, bereits vor dem Gebäude, kann der Schmutzeintrag um 66 % reduziert werden
- Die Lebensdauer der Böden kann dadurch verlängert werden – weniger Kosten für die Innenreinigung und für Arbeitsmittel
- Die gepflegte Optik von Teppichböden bleibt länger erhalten



Strukturierte Reinigung von großen Hallen

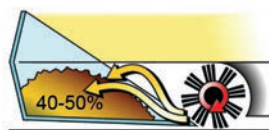
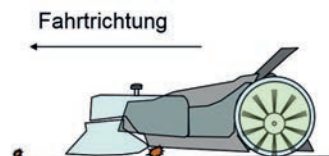


- Start an den Rändern, Seitenbesen ist aktiviert
- anschließend die Freien Flächen mit abgeschalteten Seitenbesen (dies verhindert Staubaufwirbelung)

Kehrprinzipien

Kehrschaufel- oder Direkt-Kehrprinzip

- + Geringere Drehgeschwindigkeit, weniger Staubaufwirbelung
- + Höhere Standzeit der Kehrwalze
- + geringe Belastung des Filtersystems
- + für schwere und große Staubmengen
- Bei Aufsitzkehrmaschinen schlechtere Sicht nach vorn und auf die Seitenbesen
- Befüllungs des Kehrgutbehälters ca. 40-50%



Überwurf- oder Überkopf-Kehrprinzip

- + Bessere Sicht nach vorn und auf die Seitenbesen
- + 85-100% Nutzung des Kehrgutbehälters
- + Grobschmutzklappe zur Aufnahme von grobem Schmutz
- Höhere Drehgeschwindigkeit und damit auch größerer Verschleiß der Kehrwalze
- Dadurch mehr Staubaufwirbelung im und am Kehrkasten → hohe Filterbelastung



Kehrmaschinen



KM 70/20 C



KM 75/40 W G (o. Abb.)
KM 75/40 W Bp Pack



KM 85/50 R Bp Pack



Mit diesen Kehrmaschinen reinigen Sie kleine bis mittelgroße Flächen souverän.

- > Kehrwalzantrieb über beide Räder
- > Schubbügel 3-fach verstellbar, klappbar
- > Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

- > Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- > Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- > effektives Filterabreinigungssystem mit reinseitigem werkzeuglosen Filterwechsel
- > Fahrtrieb

- > kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- > Intuitive und einfache Bedienung
- > ausweichender Seitenbesen
- > Polyester-Flachfaltenfilter
- > Saugstromregulierung

Technische Daten

Antrieb	manuell	4-Takt-Honda-Benzinmotor Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung W	-	3300 400	1000
Spannung V	-	- 24	24
max. Flächenleistung m ² /h	2800	3375	5100 (1 Seitenbesen)
Arbeitsbreite mm	480	550	615
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen mm	700	750	850
Kehrgutbehälter l	42	40	50
Steigfähigkeit %	-	15 12	12
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	-	4,5	6
Filterfläche m ²	-	1,8	2,1
Gewicht kg	23	84 124	230
Abmessung (L x B x H) mm	1300 x 765 x 1035	1430 x 780 x 1180	1350 x 940 x 1170

Ausstattung

Schubbügel klappbar	▲	▲	-
Fahrtrieb vorwärts / rückwärts	-	▲ / -	▲ ▲
Hauptkehrwalze	einstellbar	einstellbar	pendelnd
Seitenbesen	anhebbar / justierbar	anhebbar / justierbar	Drehzahlregulierung
Batterie und Ladegerät	-	- ▲	▲
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.517-106.0 / 535,00	1.049-205.0 / 3.140,00 1.049-207.0 / 3.810,00	1.351-127.0 / 9.280,00

optionales Zubehör

Kehrwalze Standard	6.907-041.0	6.906-884.0	4.762-430.0
Seitenbesen	6.966-005.0	6.905-625.0 (hart) 6.905-626.0 (weich)	6.906-132.0 (standard)

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Aufsitz-Kehrmaschinen



KM 90/60 R Bp Pack Adv

KM 100/100 R LPG

KM 105/110 R Bp Pack



Mit diesen Kehrmaschinen reinigen Sie kleine bis mittelgroße Flächen souverän.

- > mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem
- > integrierte Home-Base
- > ausweichender Seitenbesen
- > **auch als Gas und Benzin-Version erhältlich**

- > automatische Filterreinigung
- > ergonom. Bedienkonzept
- > Vollhydraulisch, wartungsarm
- > Saugstromregulierung
- > **auch als Batterie, Diesel und Benzin-Version erhältlich**

- > Containerhochentleerung
- > leichte Ecken- / Kurvenreinigung mit Kehrsichelbesen
- > autom. Tact-Filterabreinigung
- > **auch als LPG-, Diesel- und Benzin-Version erhältlich**

Technische Daten

Antrieb	Gleichstrommotor	4-Takt-LPG-Motor / Honda	Gleichstrommotor
Leistung kW	1,2	6,7	1,44
max. Flächenleistung m ² /h 1 / 2 Seitenbesen	5400 / 6900	8000 / 10400	6300 / 8400
Arbeitsbreite mm	615	700	640
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen mm	900 / 1150	1000 / 1300	1050 / 1400
Kehrgutbehälter l	60	100	110
Steigfähigkeit %	12	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	6	8	6
Gewicht kg	355 / 272	340	620
Abmessung (L x B x H) mm	1635 x 980 x 1260	2006 x 1005 x 1343	1800 x 1250 x 1450

Ausstattung

Polyester-Flachfallenfilter	▲	-	▲
Polyester-Rundfilter	-	▲	-
Filterabreinigung man./autom.	- / ▲	▲ / ▲	- / ▲
Hauptkehrwalze pendelnd	▲	▲	-
Hauptkehrwalze einstellbar	-	-	Teach-System (autom. Nachstellung)
Kehrsichel-Seitenbesen	-	-	▲
Batterie und Einbauladegerät inkl.	▲	-	▲
Bestell-Nr.	1.047-302.0	1.280-107.0	0.300-208.0

optionales Zubehör

Kehrwalze	4.762-430.0 (standard)	6.906-375.0 (standard)	4.762-523.0 (weich)
Seitenbesen	6.906-132.0 (standard)	6.905-986.0 (standard)	6.966-065.0 (weich)

▲ Im Lieferumfang enthalten

Industrie-Kehrmaschinen



**KM 105/180 R Bp
Pack Classic**

**KM 130/300 R Bp
Pack**

**KM 150/500 R Bp
Pack**



Höchstleistung für härteste Einsätze.

- > robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- > Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- > Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

- > Hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
- > Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- > Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- > **auch als LPG-, und Diesel-Version erhältlich**

- > Hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
- > Wartungsarm
- > Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- > **auch als LPG-, und Diesel-Version erhältlich**

Technische Daten

Antrieb	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung kW	36 / 2,5	5	10
max. Flächenleistung m ² /h 1 / 2 Seitenbesen	6300 / 5850	9100 / 10850	12000 / 14400
Arbeitsbreite mm	780	1000	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen mm	1050 / 1300	130 / 1550	1500 / 1800
Kehrgutbehälter l	180	300	500
Steigfähigkeit %	12	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	6	7	8
Gewicht kg	950	1300	2690
Abmessung (L x B x H) mm	1820 x 1080 x 1360	2150 x 1330 x 1430	2442 x 1550 x 1640

Ausstattung

Hydr. Hochentleerung	▲	▲	▲
Filterabreinigung man./autom.	▲ / ▲	▲ / -	▲ / -
Hauptkehrwalze	pendelnd	einstellbar	einstellbar
Verschleißanzeige Hauptkehrwalze	▲	-	-
Rundumwarnleuchte	▲	optional	optional
Pannensichere Bereifung, Vollgummi	▲	▲	▲
Batterie und Einbauladegerät inkl.	▲	▲	▲
Bestell-Nr.	1.186-051.0	1.186-129.0	1.186-130.0

optionales Zubehör

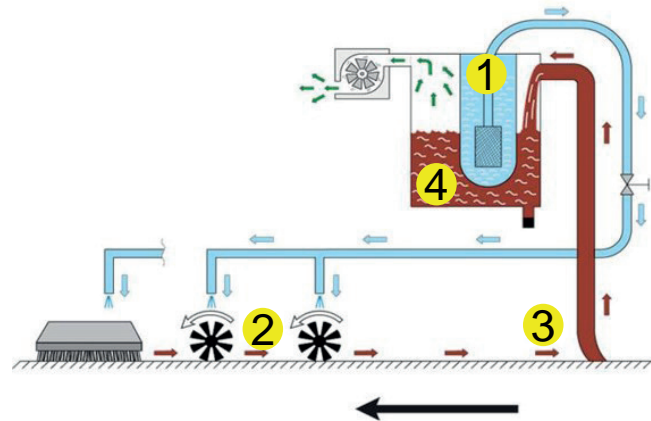
Kehrwalze	4.762-430.0 (standard)	6.906-375.0 (standard)	6.987-085.0 (standard)
Seitenbesen	6.906-132.0 (standard)	6.905-986.0 (standard)	6.987-083.0 (standard)

▲ Im Lieferumfang enthalten

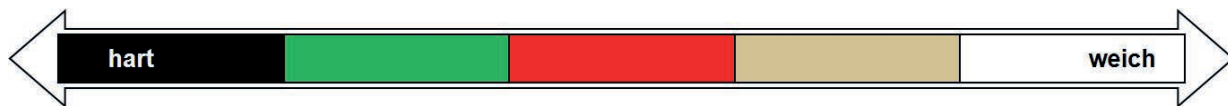
Scheuersaugmaschinen

Funktion einer Scheuersaugmaschine

- (1) Reinigungslösung wird mittels der Schwerkraft oder mit einer Pumpe auf den Boden gebracht
- (2) Durch die passende Bürste/Walze wird die Lösung mechanisch eingearbeitet
- (3) Nach kurzer Einwirk- bzw. Bearbeitungszeit wird die Schmutzflotte mittels einer Absaugung aufgenommen
- (4) Die Schmutzflotte wird in einem separaten Behälter gesammelt.



Abrasivität der Bürsten/Pads



Grüne Bürsten/Pads

Zur Grundreinigung von Industrieböden oder zum Entschichten von Linoleum/PVC. Die grünen Walzenbürsten haben einen Borstendurchmesser von 0,6 mm. Die Borsten enthalten ein Schleifmittel, damit sind sie sehr abrasiv und daher nicht für hochglänzende Böden geeignet.

Schwarze Bürsten/Pads

Schwarze Bürsten / Pads dienen zum Grundreinigen von Industrieböden bei extrem Hartnäckigen Verschmutzungen. Die schwarzen Walzenbürsten haben einen Borstendurchmesser von 1,0 mm. Sie setzen sehr hohe mechanische Energie frei „SCHLEIFEN“

Weißer Bürsten/Pads

Die Hauptanwendung ist das Polieren. Sie können bei sehr empfindlichen Böden auch zur Nassreinigung eingesetzt werden, z.B. auf Sporthallenböden., PVC, Linoleum, Gumminoppenböden oder Parkett.

Rote Bürsten/Pads

Die rote Bürsten/Pads dienen zur täglichen Unterhaltsreinigung sämtl. Hartflächen, ausgenommen kratzempfindlicher Böden.

Mikrofaserwalzen/-pads

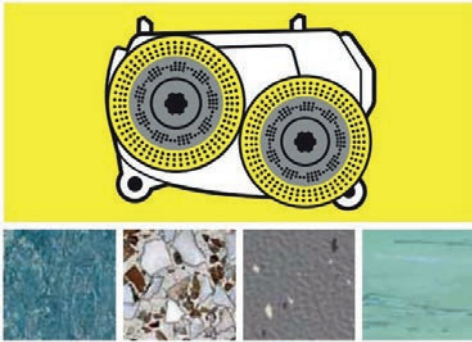
Mikrofaser sind extrem feine und dabei äußerst strapazierfähige Kunstfasern. Sie werden überall da eingesetzt, wo Reinigung bis in feinste Oberflächenstrukturen gefordert ist. (Feinsteinzeug) Viele aneinander liegende Fasern tragen Schmutz mit Hilfe des Wassers ab. Die hohe Reinigungskraft ermöglicht die niedrigere Dosierung von Reinigungsmittel.

Scheuersaugmaschinen

Bürstenkopfauswahl

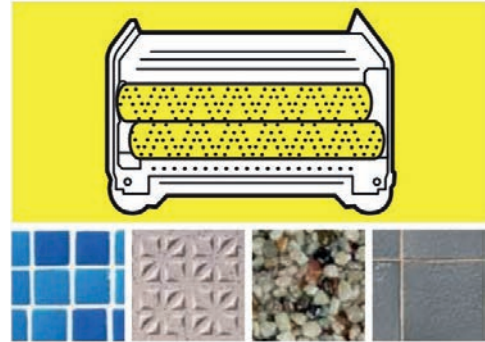
Bürstenkopf mit Scheibentechnik

- Insbesondere für unstrukturierte Bodenbeläge
- Optimal für empfindliche Böden
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

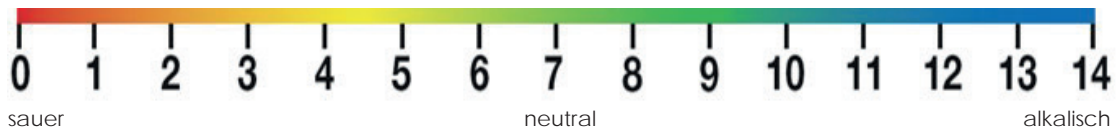


Bürstenkopf mit Walzentechnik

- Insbesondere für strukturierte Bodenbeläge
- Hoher Anpressdruck
- Für stark verschmutzte Flächen
- Kehrfunktion
- Selbstreinigungseffekt der Walzen
- Gute Eckenreinigung



PH-Wert - Verhalten gegenüber Oberflächen



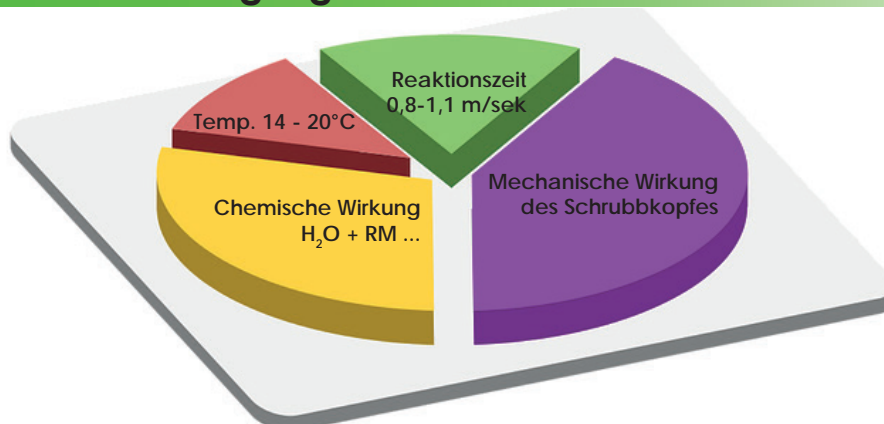
Entfernen
 Kalk
 Rost
 Urinstein
 Zementschleier

Empfindlich
 Kalksteine
 Zementfugen
 farbige Oberflächen (Kunststoff)
 unedle Metalle

Entfernen
 Fett/Öl
 Wachse
 Farben/Lacke
 Eiweiß

Empfindlich
 lackierte Oberflächen
 Pflegefilme
 Linoleum
 Gummibeläge

Einflussfaktoren der Reinigung



Mieten statt kaufen! Sauber kann so einfach sein.

Bleiben Sie flexibel und immer auf dem neusten Stand der Reinigungstechnik!

Mit der Scheuersaugmaschine M360 bekommen Sie Sauberkeit für nur 99,- €/Monat!

Mit unserer All-Inclusive-Miete können Sie sich während der gesamten Mietdauer rundum sorglos fühlen. Machen Sie sich keine Gedanken über große Reparatur- oder Wartungskosten! Das alles ist im Mietpreis bereits enthalten!



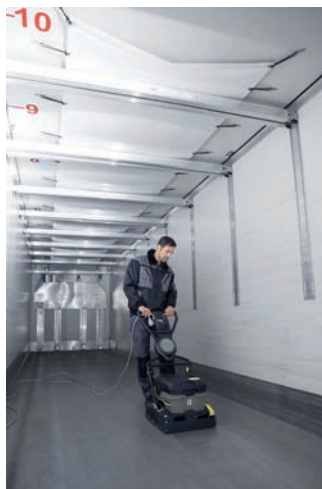
Technische Daten:

Arbeitsbreite Bürsten:	360 mm
Bürstendruck:	26 kg
Frischwassertank:	14 Liter
Schmutzwassertank:	16 Liter
theor. Flächenleistung:	1260 qm/h
Gewicht mit Batterie:	60 kg
Maße o. Saugbalken:	680x450x1000 mm
Saugbalken:	450 mm
Bürstendrehzahl:	140 U/min
Bürstenmotor:	250 Watt
Saugmotor:	200 Watt
Fahrtrieb:	über Bürste
max. Steigfähigkeit:	2%
Spannung:	12 Volt

*zzgl. MwSt., ab 24 Monate Mietvertragsdauer

Mobiltec GmbH • F.-O.-Schimmel-Str. 12 • 09120 Chemnitz
Tel.: 0371 520 620 • Fax: 0371 520 622
www.mobiltec.net • www.mobiltecshop.net

kompakte Scheuersaugmaschinen



BR 30/4 C + MF



BR 40/10 C Adv



BR 45/22 C Bp Pack Fleet



Diese Maschinen sind selbsterklärend, kompakt und wendig.

- > inkl. zusätzl. Mikrofaserwalze
- > Absaugung abschaltbar
- > reinigt vor- und rückwärts

- > hohe Schrubbleistung
- > mit Anpressdruckverstellung
- > inkl. Walzenbürsten

- > Li-Ion Batterie
- > Einbauladegerät im Lieferumfang
- > Lenkstange höhenverstellbar
- > drehbarer Bürstenkopf
- > einstellbarer Anpressdruck

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	300	400	450
Arbeitsbreite Saugen	300	400	500
Aufnahmeleistung W	820	2710	bis zu 500
Tank Frisch-/Schmutzwasser l	4 / 4	10 / 10	22 / 22
Bürstenanpressdruck g/cm ²	100	100-200	100-150
Bürstendrehzahl U/min	1450	1100	750-1050
Flächenleistung m ² /h	200	400	1800
Netzspannung V / Frequenz Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50	-
Spannung Batterie V/Ah Spannung Ladegerät V/Hz	-	-	25,2 / 42 220-240 / 50-60
Gewicht kg	11,5	30	51,1
Abmessung (L x B x H) mm	390 x 335 x 1180	520 x 470 x 380	970 x 550 x 1115

Ausstattung

Walzenbürste	▲	▲	▲
2-Tank-System	▲	▲	▲
Netzbetrieb	▲	▲	-
Batterie und Ladegerät inkl.	-	-	▲
Transporträder	▲	▲	▲
variabler Anpressdruck	-	▲	▲
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.783-223.0 / 1.330,00	1.783-311.0 / 2.230,00	1.783-465.0 / 4.790,00

optionales Zubehör

Bürstenwalze standard	4.762-005.0	4.762-003.0	4.762-392.0
Saugbalken	4.777-008.0 oder 4.777-324.0 (ölfest)	4.777-323.0 oder 4.777-322.0 (ölfest)	4.037-034.0
Gummilippen	-	-	4.037-131.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Einscheiben-/Scheuersaugmaschinen



D 430



eyltool M 360



eyltool M 460



Leistungsstarke
Reinigungs-
maschinen zur
Intensivreinigung
aller Bodenbeläge

- > Stahlplanetengetriebe
- > werkzeugloser Bürsten- und Scheibenwechsel
- > große, gummierte Transporträder
- > inkl. 2 Bürsten und Pad-Treibteller

- > hohe Trocknungsleistung
- > bedienerfreundliches Arbeitsfeld
- > extrem wendig
- > hohe Reinigungsleistung
- > lange Batterie-Laufzeit

- > hohe Trocknungsleistung
- > bedienerfreundliches Arbeitsfeld
- > extrem wendig
- > hohe Reinigungsleistung
- > lange Batterie-Laufzeit

Technische Daten

Spannung V/Hz	230 / 50	12 (Batterie)	2 x 12 (Batterie)
Leistung W	1500	250 (Bürstenmotor) / 200 (Saugmotor)	450 (Bürstenmotor) x 280 (Saugmotor)
Bürstendrehzahl U/min.	175	140	150
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen mm	432 / -	360 / 450	460 / 540
Tank Frisch-/Schmutzwasser l	12 / -	14 / 16	28 / 30
Kabellänge m	12	-	-
Flächenleistung m ² /h	-	1260	1600
Gewicht kg	48	63	106
Maße (LxBxH) mm	500 x 420 x 1190	680 x 450 x 1000	830 x 540 x 1000

Ausstattung

Scheibenbürste	▲	▲	▲
2-Tank-System	-	▲	▲
Netzbetrieb	▲	-	-
Batterie und Ladegerät inkl.	-	▲	▲
Transporträder	▲	▲	▲
Ablassschlauch	-	▲	▲
Bestell-Nr. / Preis in €*	231522 / 829,00	216647 / 2.681,00	216643 / 3.678,00

optionales Zubehör

Pad Treibteller	216505	216850	216851
Schrubbbürste	216504 (mittel) oder 216503 (weich)	-	-
Bürste Standard PPL 0,6	-	216859	216860
Bürste Tynex 1,2	-	216852	216817
Gummilippe vorn / hinten ölfest	-	216857 / 216858	216854 / 216853
Gummilippe vorn / hinten standard	-	224087 / 224096	224098 / 224099

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Scheuersaugmaschinen



**B 40 W Bp Pack
(105 Ah) Fleet + R 55**



- > Batteriebetrieb
- > Bürstenkopf R 55 mit 2 Walzenbürsten
- > KIK: Kärcher Intelligent Key System
- > Auto-Fill-In
- > Tankspülsystem

Ideal für produktives und ermüdungsarmes Arbeiten auf mittleren bis großen Flächen.

**B 60 W Bp Pack
(170 Ah) Fleet**



Bürstenkopf optional erhältlich.

- > KIK: Kärcher Intelligent Key System
- > 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- > inkl. Batterie und Einbauladegerät
- > Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung

**B 150 R Dose Bp Pack
(240 Ah) Dose Fleet**



Bürstenkopf optional erhältlich.

- > KIK: Kärcher Intelligent Key System
- > 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- > inkl. Batterie und Einbauladegerät
- > Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten mm	550	je nach Bürstenkopf 550 - 650	je nach Bürstenkopf 750 - 900
Arbeitsbreite Saugen mm (separat bestellen)	850	je nach Saugbalken 850 / 940	je nach Saugbalken 940 / 1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser l	40 / 40	60 / 60	150 / 150
Flächenleistung theoretisch m ² /h	2200	2200 - 2600	5400
Bürstendrehzahl U/min	1200	je nach Bürstenkopf 180 - 2000	je nach Bürstenkopf 180 - 1300
Bürstenanpressdruck g/cm ²	140	je nach Bürstenkopf 26-315	je nach Bürstenkopf 34 - 505
Aufnahmeleistung W	1300	2100	2500
Batterie V/Ah	24 / 105	24 / 170	36 / 240
Gewicht kg	164	150 (Grundgerät)	je nach Bürstenkopf 435 - 520
Abmessung (L x B x H) mm	1249 x 620 x 1145	1295 x 611 x 1146	1790 x 910 x 1410

Ausstattung

Kehrfunktion	▲	mit Bürstenkopf R	mit Bürstenkopf R
Fahrtrieb	▲	▲	▲
Batterie und Einbauladegerät inkl.	▲	▲	▲
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	▲	optional	optional
Tankspülsystem	▲	optional	optional
Tank-in-Tank-Bauweise	▲	▲	▲
FACT (3 voreingestellte Reinigungsprogramme)	▲	mit Bürstenkopf R	mit Bürstenkopf R
DOSE (Reinigungsmitteldosierung)	optional	optional	optional
Bestell-Nr.	0.300-253.0	auf Anfrage	auf Anfrage

optionales Zubehör

Bürstenwalze Standard	4.762-393.0	je nach Bürstenkopf	je nach Bürstenkopf
Gummilippen	6.273-213.0 oder 6.273-207.0 (ölfest)	je nach Saugbalken	je nach Saugbalken

▲ Im Lieferumfang enthalten

Scheuersaugmaschinen



eyltool M 610



eyltool M 810



eyltool M 750



Maximale Laufleistung durch minimierten Elektro-einsatz und robuste Bauweise

- > stufenloser Fahrtrieb
- > werkzeugloser Bürstenwechsel
- > Motorschutzfilter
- > Regelung von Druck und Neigung des Saugbalkens
- > lange Batterie-Laufzeit

- > stufenloser Fahrtrieb
- > werkzeugloser Bürstenwechsel
- > Motorschutzfilter
- > Regelung von Druck und Neigung des Saugbalkens
- > lange Batterie-Laufzeit

- > stufenloser Fahrtrieb
- > werkzeugloser Bürstenwechsel
- > Motorschutzfilter
- > Regelung von Druck und Neigung des Saugbalkens
- > lange Batterie-Laufzeit

Technische Daten

Spannung V (Batterie)	24	24	24
Leistung W (Bürstenmotor/Saugmotor)	2 x 300 / 550	2 x 500 / 550	2 x 400 / 550
Bürstendrehzahl U/min.	250	200	190
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen mm	610 / 830	810 / 995	760 / 920
Tank Frisch-/Schmutzwasser l	40 / 56	70 / 80	110 / 125
Flächenleistung m ² /h	2440	3555	4500
Bürstenanpressdruck kg	25	46-60	52
Gewicht (ohne Batterie) kg	134	178	212
Maße (LxBxH) mm	1301 x 598 x 1110	1555 x 820 x 1110	830 x 540 x 1000

Ausstattung

2 Scheibenbürsten	optional	optional	optional
2-Tank-System	▲	▲	▲
Ladegerät	▲	▲	▲
Saugbalken	▲	▲	▲
Bestell-Nr.	223785	212769	212752

optionales Zubehör

Pad Treibteller	2 x 223788	2 x 212772	2 x 212753
Bürste hart PPL 1,2	2 x 223787	2 x 223787	2 x 216832
Bürste weich PPL 0,6	2 x 223786	2 x 212770	2 x 212755
Gummilippe vorn / hinten (Standard)	223791 / 223792	212775 / 212776	212757 / 212758
Gummilippe vorn / hinten (ölfest)	223793 / 223794	212773 / 212774	212760 / 212759
Spritzschutz Gummi Lynatex	-	-	212761
Spritzschutz Polyurethan (ölfest)	-	-	212762
Batterie wartungsfrei	2 x 4.035-182MO (12V, 105 Ah)	4 x 219937 (6 V, 180 Ah)	4 x 219937 (6 V, 180 Ah)

▲ Im Lieferumfang enthalten

Orbital-Technologie

"Wahre" Orbital-Technologie ist ein überlegenes System. Im Gegensatz zu herkömmlichen Maschinen erzeugt die Orbital-Technologie tausende winziger orbitaler Kontaktpunkte, da das Pad 1.725 Oszillationen pro Minute mit 30 Umdrehungen pro Minute kombiniert. Tausende Kontaktpunkte des Orbitalantriebs erzeugen auf der Bodenoberfläche die größte mechanische Wirkung.

Top Argumente für die Orbital-Technologie

Ausgezeichnete Entschichtungs- und Reinigungsergebnisse

- sehr effektive Lösung für das Entfernen von Fußbodenversiegelungen (kann jetzt nur von einer Person durchgeführt werden)
- sehr produktiv und erstklassige Reinigungsergebnisse
- bis zu 40% Zeitersparnis durch weniger Überfahrten
- kann jetzt nur noch von einer Person durchgeführt werden

Reinigung ohne Chemikalien

- Chemikalien sind nicht erforderlich
- in den meisten Fällen sind Kosteneinsparungen von bis zu 100% möglich
- Ökologisch, da nur minimale Mengen an Reinigungsmittel bzw. nur Wasser verwendet werden

Vorteile der Orbital-Technologie

- (1) 1.723 U/min plus 30 U/min
- (2) Tausende winziger Kontaktpunkte greifen den Schmutz von allen Richtungen an
- (3) ausgezeichnetes Ergebnis bei Entschichtung und Reinigung
- (4) Entschichtung ohne Chemikalien
- (5) weniger/keine Reinigungsmittel notwendig
- (6) Kosteneinsparung, umweltfreundliche Lösung

Mit welchen Maschinen lässt sich die Orbital-Technologie umsetzen?

Orbitalmaschine D460-O von Eyltool

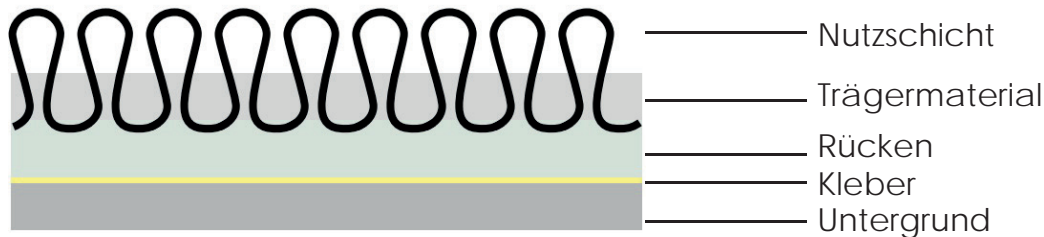


Kärcher B 40 W mit Orbitalkopf O51



Teppichreinigungsgeräte

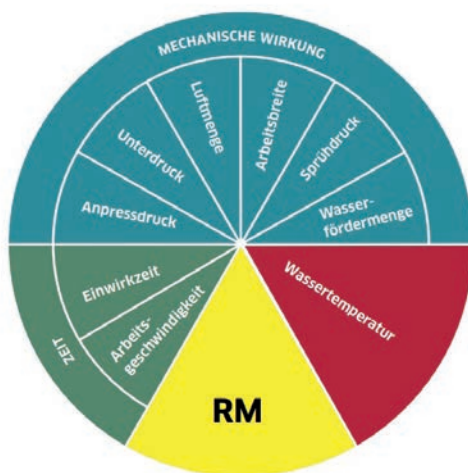
Aufbau textiler Beläge



Bei der Reinigung textiler Beläge treffen wir auf viele empfindliche Werkstoffe und Untergründe. Darum ist eine genaue Kenntnis über deren reinigungstechnischen Eigenschaften und die Prüfung der Reinigungsfähigkeit (z.B. Untergründe, Kleber) unerlässlich.

Arbeitsablauf Sprühextraktion - 2-stufige Methode

Die Sprühextraktion ist das einzige Verfahren, um den Schmutz bis auf den Grund textiler Beläge zu entfernen. Von den vier Reinigungsfaktoren nach Sinner, ist die Mechanik bei der Sprühextraktion der Wichtigste, um ein zufriedenstellendes Reinigungsergebnis zu erhalten.



- (1) Maschine aufrüsten und mit Reinigungsflotte oder Wasser befüllen
- (2) Aufsprühen der Reinigungsflotte
- (3) Schrittweises Bearbeiten des Belags in leicht überlappenden Bahnen
- (4) Belag mit klarem Wasser 1-2 mal spülen nach Verwendung von Reinigungsmitteln
- (5) eventuelle Flecken nochmal bearbeiten
- (6) bei velourartigen Belägen Floor nochmal mit einem Teppichkamm aufrichten
- (7) Während der Trocknungszeit für eine gute Belüftung sorgen
- (8) Mobiliar erst wieder einräumen, wenn der Belag völlig getrocknet ist

Die mechanische Wirkung der Sprühextraktion wird von 6 Faktoren bestimmt

- **Wasserfördermenge:** Transportiert den gelösten Schmutz ab. Je größer die Fördermenge, umso besser die Spülwirkung
- **Sprühdruk:** Sorgt dafür, dass das Wasser bis in die Tiefe des Floors eindringt
- **Arbeitsbreite:** Je kleiner die Arbeitsbreite um so besser ist das Saugergebnis
- **Luftmenge:** Umso größer die Luftmenge pro Minute, um so mehr Schmutzflotte kann abtransportiert werden
- **Unterdruck:** Ist wichtig, um den gelösten Schmutz von der Faser zu entfernen und den Volumenstrom zuzuführen
- **Anpressdruck:** Ist die Mechanik der Bodendüse, mit der festhaftender Schmutz durch Druck und Reibung gelöst werden kann.

Teppichreinigungsgeräte



Puzzi 8/1 C



- > klappbarer Netzkabelhaken
- > große Fußschalter
- > Zubehöraufnahme für Handdüse

Puzzi 10/2 Adv



- > Entschäumer-Dosierung
- > Staufach für RM-Tab's
- > Steckdose für PW 30/1 (Profi Waschkopf)

BRC 40/22 C



- > kompakt, für mittelgroße freie Flächen
- > Arbeitsrichtung vorwärts
- > Anpressdruck bzw. Bürsteneingriff auf Verschmutzungsgrad / Florhöhe einstellbar
- > Bürstenkopf drehbar

Für die Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und textilen Oberflächen.

Technische Daten

Flächenleistung m ² /h	12-18	30-45	500
Luftmenge l/s	61	54	47
Vakuum mbar/kPa	236 / 23,6	220 / 22	299 / 30
Sprühdruck bar	1	2	7
Sprühmenge l/min	1	2	2,5
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen mm	-	-	400 / 480
Tank Frisch-/Schmutzwasser l	8 / 7	10 / 9	22 / 19
Leistung Turbine W	1200	1250	1119
Leistung Pumpe / Bürstenmotor W	40 / -	80 / -	- / 400
Spannung V	220-240	220-240	220-240
Gewicht kg	9,8	11,5	45,5
Abmessung (L x B x H) mm	530 x 330 x 440	705 x 320 x 435	889 x 470 x 1118

Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung m	2,5	2,5	-
schmale Bodendüse kpl. mit flexibler Sauglippe	-	▲	-
Handtool	▲	▲	optional
iCapsol-Betrieb	-	-	▲
Anzahl Walzen	-	-	1
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.100-225.0 / 537,81	1.193-120.0 / 1.145,00	1.008-062.0 / 5.420,00

optionales Zubehör

CarpetPro Teppichreiniger RM 760 200 Tabs	6.295-851.0	6.295-851.0	6.295-851.0
---	-------------	-------------	-------------

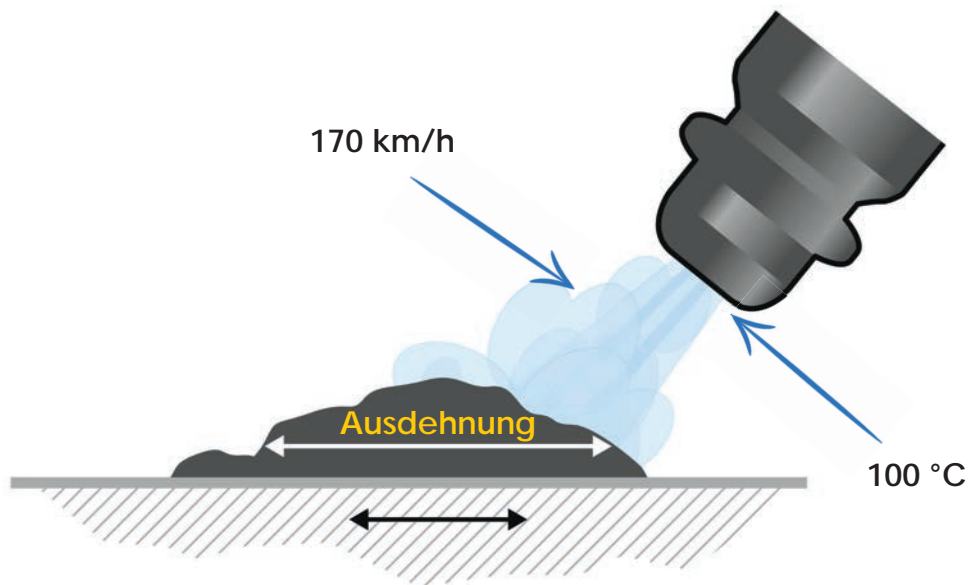
▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

Dampfreiniger

Die Funktionsweise des Dampfreinigers

- Aufgrund der Temperatur entsteht Dampf
- Durch den Druck (max. 4,2 Bar) werden die winzig kleinen Dampfpartikel mit bis zu 170 km/h gegen die Oberfläche geschleudert
- Dadurch gelangt der Dampf in alle Ritzen und Poren und reinigt auch dort, wo gewöhnliche Reinigungstextilien nicht hinkommen
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen können auch Bürsten oder Reinigungstextilien zur mechanischen Unterstützung eingesetzt werden



Gründe für das Reinigen mit Dampf

- umweltfreundlich – geringer Wasserverbrauch
- hygienisch sauber – an schwer zugänglichen Stellen
- mühelos – ohne Schrubben und Polieren
- gesünder – ohne Chemie
- vielseitig einsetzbar – Küche, Bad, Fenster uvm.
- spart Zeit – das Reinigen geht schneller
- spart Geld – keine Reinigungsmittel

**PORENTIEFE SAUBERKEIT
OHNE CHEMIE**

**Beseitigt
99,99%
Bakterien**

**MULTI-
FUNKTIONAL**

MÜHELOS

Dampfreiniger



SG 4/4



- > 2-Tank-System
- > geringe Aufheizzeit
- > Pumpe Heizkesselbefüllung
- > Spülfunktion

SGV 8/5



- > Easy-Operation Wahlschalter
- > Selbstreinigungsfunktion
- > Chemiefunktion
- > bequeme Bedienung per Handtool
- > VapoHydro-Funktion
- > Absaugfunktion

SGG 1/1



- > lange Laufzeit dank des leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus
- > sekundenschnelle Kaugummientfernung
- > Ergonom. & komfortables Rucksacksystem

Dampf ist mehr als nur warme Luft!
Gerade bei zuverlässiger Reinigung ohne Chemie!

Technische Daten

Spannung V	220-240	220-240	Akkuspannung 14,8 V / 9 Ah
Akkulaufzeit h	-	-	8
Akkuladezeit h	-	-	4
Ladegerät V / Hz	-	-	110-240 / 50-60
Schalldruckpegel dB (A)	-	-	70
Heizleistung W	2300	3000	1,5
Tankinhalt l	4	5	-
Kabellänge m	7,5	7,5	-
Dampfdruck bar	4	8	-
Gewicht ohne Zubehör kg	8	40	8,3
Abmessung (L x B x H) mm	475 x 320 x 275	640 x 495 x 965	250 x 300 x 550

Ausstattung

Dampfschlauch mit Handgriff	▲	▲	-
Dampfrohe 2x	▲	▲	-
Dampfpflanze / Dampfschlauch	-	-	1,2 m / 1,6 m
Ladegerät	-	-	▲
Bodendüse	▲	▲	-
Handdüse	-	▲ inkl. Bürststreifen / Gummileiste	-
Rundbürste / Polsterdüse mt Bürste	▲ / ▲	▲ / -	-
Consumable Kit*	-	-	optional*
Bestell-Nr. / Preis in €*	1.092-104.0 / 957,97	1.092-010.0 / 3.925,00	1.092-900.0 / 4.660,00

*Das Consumable Kit für den Kaugummi-Entferner SGG 1/1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten. Bestellnummer: 4.071-252.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

*Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versandkosten

industrielle Dampfreinigung

EINPHASIGER DAMPFGENERATOR mit automatischem Befüllsystem mit elektromechanischer Sonde in Dampfkessel - True Temp™.

Digitales Bedienfeld mit: Thermometer, Druckmesser und Stundenzähler, Anzeige "CALC" für Kesselreinigung, automatische On-Off Schaltung, Heißwasserinjektion serienmäßig

HILL EVO GRIGIA

2,45 kW

incl. Kit JULY 6 bar



Technische Daten		
Dampfkessel		Edelstahl AISI 304 (mit austauschbarem Heizelement)
Karosserie		Oberes und Unteres Gehäuse: Stahl P04
Dampfkesselvolumen	l	1,5
Wassertank	l	3
Arbeitsdruck	bar	8
Dampfproduktion	g/min.	64
Dampfproduktion	Kg/h	3,8
Dampf T°	°C	170
Spannung	V-Hz	230 - 50/60
Maximalleistung	kW	2,45
Dampfkesselleistung	kW	2,4
Stromkabel	m	5
Gewicht	Kg	16
Verpackung	cm	53x40x52

Gerätewagen optional



STEAM BOX MINI ohne Zubehör

3,75 kW

Edelstahl - Karosserie IPX5 Schutz, Reinigungsmittelinjektion.

Technische Daten		
Dampfkessel		Edelstahl AISI 304 (mit austauschbarem Heizelement)
Karosserie		Edelstahl AISI 304 BA
Dampfkesselvolumen	l	5
Wassertank	l	7,5
Reinigungsmitteltank	l	7,5
Arbeitsdruck	bar	6
Dampfproduktion	g/min.	97
Dampfproduktion	Kg/h	5,9
Dampf T°	°C	180
Reinigungsmittel T°	°C	90 - 125
Spannung	V-Hz	1~: 230 - 50/60
Maximalleistung	kW	3,75
Dampfkesselleistung	kW	3,6
Stromkabel	m	8
Gewicht	Kg	30
Verpackung	cm	50x40x80cm GEN



industrielle Dampfreinigung

ZUBEHÖR HILL EVO GRIGIA und Steam Box Mini (optional)

July 6 Bar Zubehör



1.	Dampfschlauch July 6 bar 3 m - Best.-Nr. JD03A00 5 m - Best.-Nr. JV05A0F (optional) 10 m - Best.-Nr. JD10A0F (optional)
Kit	Kit July 6 bar (Nr. 2-14) - Best.-Nr. 189507
2.	Verlängerungsrohr - Best.-Nr. 182570
3.	Rechteckige Bürste - Best.-Nr. 220276
4.	Dreieckige Bürste - Best.-Nr. 220277
5.	Dampf-Fensterreiniger - Best.-Nr. 224037
6.	Dampflanze - Best.-Nr. 216829
7.	Nylonbürste Ø 28 - Best.-Nr. 219918
8.	Messingbürste Ø 28 - Best.-Nr. 189579
9.	Edelstahlbürste Ø 28 - Best.-Nr. 189581
10.	Dampfspachtel - Best.-Nr. 189498
11.	Dampf-Saugglocke Ø 60 - Best.-Nr. 189500
12.	Nylonbürste Ø60 - Best.-Nr. 189502
13.	Dreieckige Nylonbürste - Best.-Nr. 189504
14.	Edelstahlwolle - Best.-Nr. 189584

15.	Nylonbürste 8cm - Best.-Nr. 231464
16.	Messingbürste L.8cm - Best.-Nr. 231465
17.	Edelstahlbürste L.8cm - Best.-Nr. 231466
18.	Rosshaarbürste Ø 28 - Best.-Nr. 231649
19.	Rosshaarbürste Ø 60 - Best.-Nr. 120722
20.	Edelstahlbürste Ø 60 - Best.-Nr. 182581
21.	Bajonettlanze - Best.-Nr. 231468
22.	45° gebogene Bajonettlanze - Best.-Nr. 220275
23.	Edelstahlbürste Ø 28 mit Gewinde - Best.-Nr. 1207092 <i>anwendbar mit der Bajonettlanze</i>
24.	Messingbürste Ø 28 mit Gewinde - Best.-Nr. 1207162 <i>anwendbar mit der bajonettlanze</i>
25.	Nylonbürste Ø 28 mit Gewinde - Best.-Nr. 189495 <i>anwendbar mit der bajonettlanze</i>
26.	Dreieckige Nylonbürste mit Gewinde - Best.-Nr. 189506 <i>anwendbar mit der bajonettlanze</i>
27.	Edelstahl steam scraper - Best.-Nr. 182580



STEAM MOP



Dampfmopp, 5 m Schlauch
Best.-Nr. 7005000
Dampfmopp, 10 m Schlauch
Best.-Nr. 7010000

Mikrofasermopp
Best.-Nr. 7000055

Baumwollmopp
Best.-Nr. 7000065

GERÄTEWAGEN



ARENA
Best.-Nr. CRA0013



industrielle Dampfreinigung

DREIPHASIGER DAMPFGENERATOR mit elektromechanischer Sonde im Dampfkessel - True Temp™, mit Edelstahl - Karosserie, IPX5 Schutz, automatischem Befüllsystem, Reinigungsmittelinjektion, direkter Wasseranschluss, Niederspannung auf Bedienungstafel. **Bedienfeld mit Thermometer, Druckmesser und Stundenzähler, Anzeige "CALC" für Kesselreinigung. Heißwasserinjektion serienmäßig.**

STEAM BOX PRO

3,75 kW - 7,35 kW - 10,95 kW - 14,55 kW

Technische Daten		
Dampfkessel		Edelstahl AISI 304 (mit austauschbarem Heizelement)
Karosserie		Edelstahl AISI 304 BA
Dampfkesselvolumen	l	7,3
Wassertank	l	14
Reinigungsmittel tank	l	14
Arbeitsdruck	bar	10
Dampfproduktion	g/min.	97 - 194 - 291 - 388
Dampfproduktion	Kg/h	5,9 - 11,6 - 17,5 - 23
Dampf T°	°C	180
Reinigungsmittel T°	°C	90 - 145
Spannung	V-Hz	400 3~ - 50/60
Maximalleistung	kW	3,75 - 7,35 - 10,95 - 14,55
Dampfkesselleistung	kW	3,6 - 7,2 - 10,8 - 14,4
Stromkabel	m	8
Gewicht	kg	60
Verpackung	cm	115x65x125



STEAM BOX INDUSTRIAL

11 kW - 14,6 kW - 21,8 kW - 29 kW - 36,2 kW



Technische Daten		
Dampfkessel		Edelstahl AISI 304 (mit austauschbarem Heizelement)
Karosserie		Edelstahl AISI 304 BA
Dampfkesselvolumen	l	10,8 14,4: 11 - 21,6: 12,5 - 28,8 36: 14
Wassertank	l	20
Reinigungsmittel tank	l	20
Arbeitsdruck	bar	10
Dampfproduktion	g/min.	291 - 388 - 582 - 776 - 970
Dampfproduktion	Kg/h	17,5 - 23 - 35 - 46,5 - 58
Dampf T°	°C	180
Reinigungsmittel T°	°C	90-145
Spannung	V-Hz	400 3~ - 50/60
Maximalleistung	kW	11 - 14,6 - 21,8 - 29 - 36,2
Dampfkesselleistung	kW	10,8 - 14,4 - 21,6 - 28,8 - 36
Stromkabel	m	8
Gewicht	kg	96 (36 kW)
Verpackung	cm	115x65x125



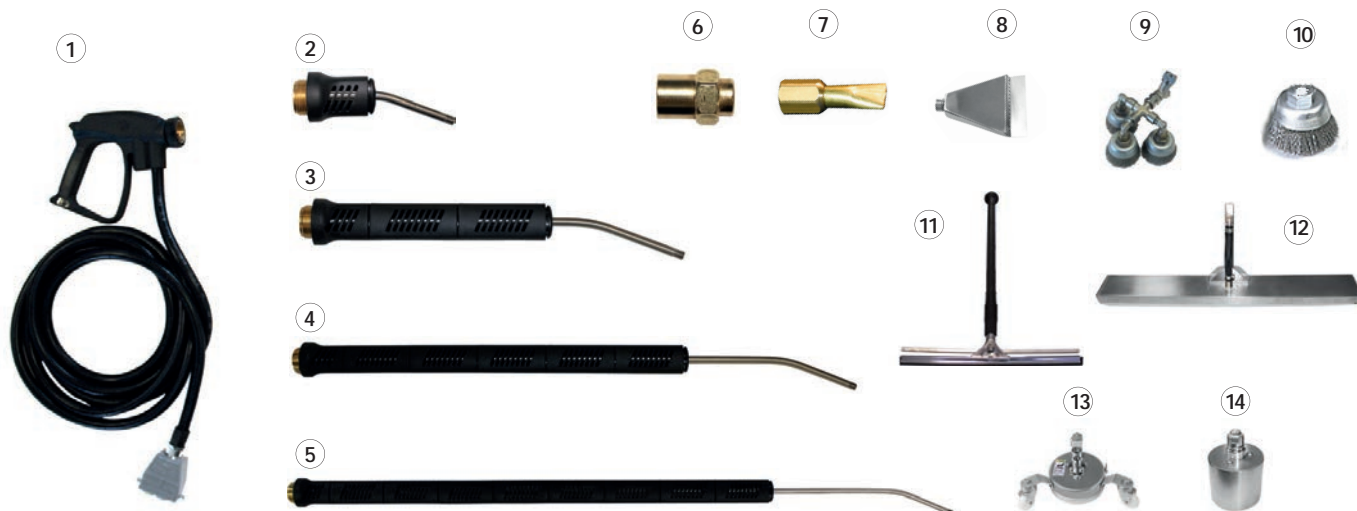
Steam Box Pro und Steam Box Industrial auch mit Absaugung lieferbar.

industrielle Dampfreinigung

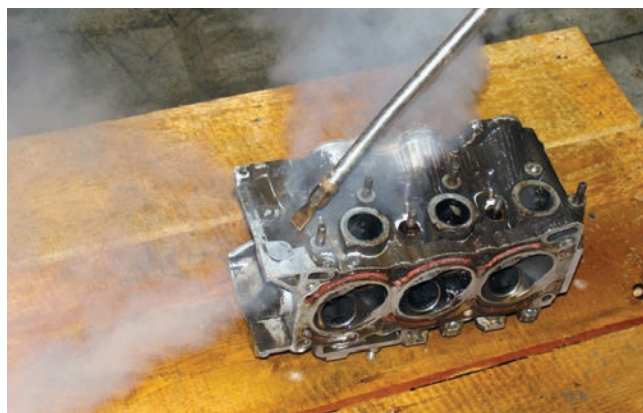
ZUBEHÖR STEAM BOX PRO UND STEAM BOX INDUSTRIAL

STEAM GEYSER 1 10 bar

Dampfzange für hohe Temperaturen und Anwendung bei 10 bar



1.	Dampfschlauch Geysers 1 - 10bar 5 m 12P - Best.-Nr. GE1H050 8 m 12P - Best.-Nr. GE1H080 10 m 12P - Best.-Nr. GE1H100 15 m 12 P - Best.-Nr. GE1H150
2.	100 mm Lanze - Best.-Nr. 216822
3.	400 mm Lanze - Best.-Nr. 189471
4.	800 mm Lanze - Best.-Nr. 216836
5.	1200 mm Lanze - Best.-Nr. 189472
6.	36 kW: Düse Ø 4,00 mm - Best.-Nr. UG71711 28,8 kW: Düse Ø 3,75 mm - Best.-Nr. UG71611 18-21,6 kW: Düse Ø 3,40 mm - Best.-Nr. UG 71511 14,4 kW Düse Ø 2,90 mm - Best.-Nr. UG 71411 10,8 kW: Düse Ø 2,50 mm - Best.-Nr. UG 71311 7,2 kW - 3,6 kW: Düse Ø 2 mm - Best.-Nr. UG71312
7.	Flachdüse 1 cm - Best.-Nr. 209254
8.	Edelstahlflachdüse mit Schaber - Best.-Nr. 7000012
9.	3 Edelstahlbürsten-Zubehör - Best.-Nr. 1200002
10.	Edelstahlbürste T50 - Best.-Nr. 238628
11.	Fenstersreiniger mit Diffusor 250 mm - Best.-Nr. 7002512 350 mm - Best.-Nr. 7003512 450 mm - Best.-Nr. 7004512
12.	Dampfbürste mit Borsten 250 mm - Best.-Nr. 7000252V1 350 mm - Best.-Nr. 7000352V1 450 mm - Best.-Nr. 7000452V1
13.	Flächenreiniger mit Absaugung 300 mm - Best.-Nr. 238404
14.	Rotordüse 90 mm Best.-Nr. 238403

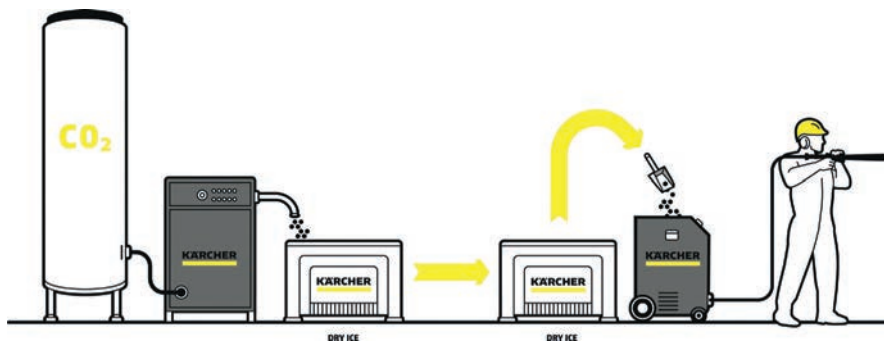


Trockeneisreinigung

Zeigen Sie Schmutz die kalte Schulter!

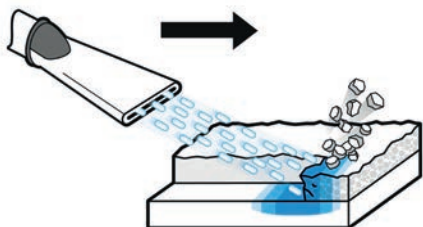
Verschmutzte Formen, Teile oder Maschinen sind oft schwierig zu reinigen.

Das Problem: Nach dem Sandstrahlen bleiben z.B. Strahlmittel wie Sand oder Glasgranulat zurück. Was dann häufig folgt, ist das Putzen nach dem Reinigen. Mit den leistungstarken Ice Blastern von Kärcher ist solch ein unnötiger Aufwand vorbei. Die Trockeneispellets lösen sich nach dem Strahlen vollständig in Kohlenstoffdioxid (CO₂) auf. Alles, was übrig bleibt, ist Sauberkeit.



- Im Produktionsprozess strömt flüssiges Kohlendioxid in den Presszylinder des Pelletizers und wird durch den Druckabfall zu Trockeneisschnee. Ein Hydraulikzylinder verdichtet diesen Trockeneisschnee, der anschließend durch eine Extruderplatte gepresst wird. Dadurch entstehen Stäbchen aus Trockeneis, die dann zu Pellets zerbrechen.

Sauberkeit = Kälte x Beschleunigung



- Der Ice Blaster beschleunigt die bis zu 3 mm großen Trockeneispellets mit Druckluft auf über 150 m/s.
- Durch die hohe Geschwindigkeit und einer Kälte von -79°C gefriert der Schmutz und bekommt Risse.
- Die Pellets dringen in die entstandenen Risse ein, bersten und sprengen die Verunreinigung ab. Das Trockeneisstrahlen stellt somit eine wirkungsvolle Methode dar, nahezu jeden Schmutz materialschonend zu entfernen.

Ihre Vorteile



- **Reinigen ohne Zerlegen**
Maschinen müssen zur Reinigung nicht zerlegt werden. Die Pellets gelangen problemlos auch in kleinste Winkel.
- **kurze Stillstandszeiten der Maschinen**
durch schnelle und effektive Reinigung.
- **umweltfreundliches Reinigen**
ohne zusätzliche Chemikalien oder Strahlmittel.
- **Oberflächen werden nicht beschädigt**
- **Keine Rückstände**
Trockeneis verdampft restlos zu CO₂. Es entstehen keine Rückstände, z.B. Strahlmittel oder Abwasser.

Trockeneisreinigung



IB 10/8 L2P



IB 7/40 Adv



IB 15/120



Eiskalt gegen
Schmutz - sanft zu
Oberflächen!

- > Mit integrierter Trockeneis-
produktion
- > Geringer Druckluftverbrauch
für Einsatz von Werkstatt-
kompressoren

- > robust und zuverlässig
- > integrierter Öl- und Wasser-
abscheider
- > für intensive Einsätze

- > robust und zuverlässig
- > integrierter Öl- und Wasser-
abscheider
- > für intensive Einsätze

Technische Daten

Spannung V	-	220-240	220-240
Frequenz Hz	-	50-60	50-60
Anschlussleistung kW	1,5	0,6	0,6
Druckluftanschluss	1/4" Schnellkupplung	Klauenkupplung (DIN 3238)	Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen	Kunststoff Rotationskörper	Edelstahl (1.4301)	Edelstahl (1.4301)
Kabellänge m	-	7	7
Luftdruck bar/MPa	0,7 - 10 / 0,07 - 1	2-10 / 0,2-1	2-16 / 0,2-1,6
Luftvolumenstrom m ³ /min	0,07 - 0,8	0,35-3,5	2-12
Schalldruckpegel dB(A)	95	99	125
Trockeneiskapazität kg	-	15	40
Trockeneispellets Durchmesser mm	2,5	3	3
Trockeneisverbrauch kg/h	2-8	15-50	30-120
Gewicht ohne Zubehör kg	92	69	91,5
Abmessung (L x B x H) mm	870 x 450 x 970	768 x 510 x 1100	720 x 850 x 1100

Ausstattung

Flachstrahldüse	▲	▲	▲
Rundstrahldüse, XL, lang	-	-	▲
Strahlschlauch, mit elektr. Steuerleitung und Schnellkupplung	▲	▲	▲
Schalter „nur Luft“/„Eis und Luft“ an Pistole	▲	▲	▲
inkl. Erdungsseilaufroller	-	▲	▲
integrierter Öl- und Wasserabscheider	-	▲	▲
Abgasschlauch	▲	-	-
Bestellnummer	1.574-200.0	1.574-002.0	1.574-104.0

▲ Im Lieferumfang enthalten

Absaugtechnik



Absaugtechnik

Allgemeines

In der Industrie werden häufig Materialien bearbeitet, deren kleinste Partikel Gesundheitsschädigungen verursachen können, wie zum Beispiel Atemwegserkrankungen, Herz-Kreislauf-Probleme oder ein erhöhtes Krebsrisiko.

Daher hat es sich ULMATEC, als Lieferant für Absaugtechnik, zur Aufgabe gemacht, Menschen in Ihrem Arbeitsumfeld sowie die Umwelt vor zu hoher Feinstaubbelastung zu schützen.

Arbeitsplatzgrenzwerte und Partikelfractionen

Arbeitsplatzgrenzwerte sind Schichtmittelwerte bei in der Regel täglich achtstündiger Exposition und bei Einhaltung einer durchschnittlichen Wochenarbeitszeit von 40 Stunden.

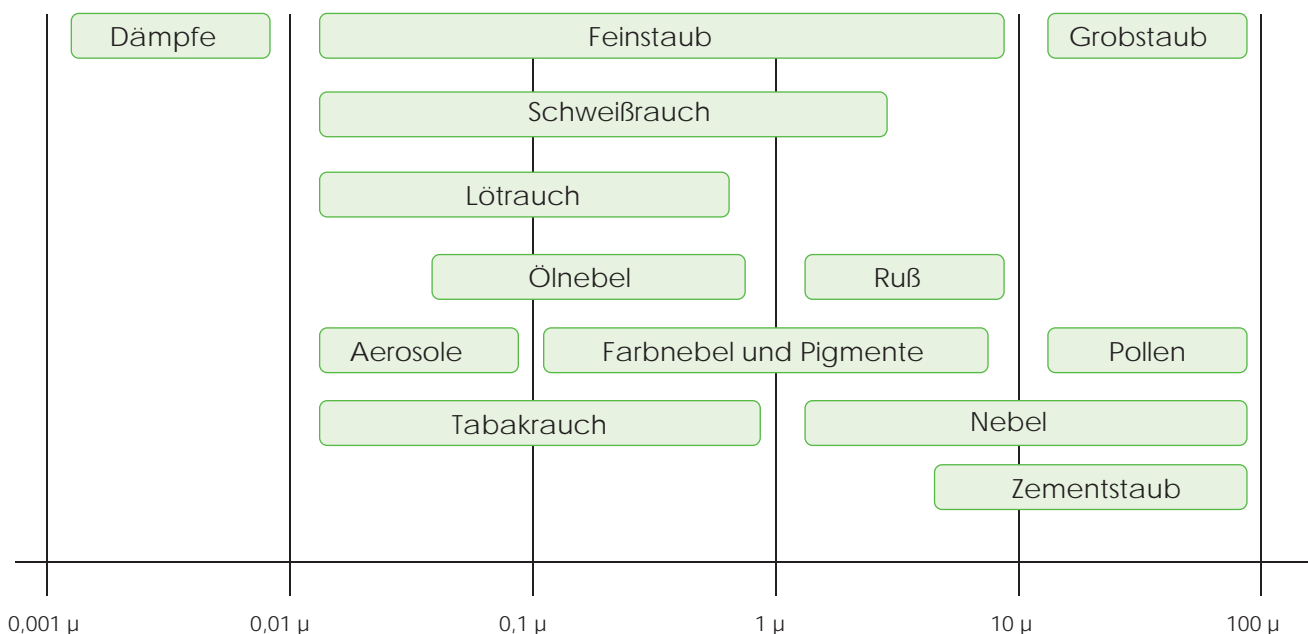
Staub mit einer Partikelgröße von weniger als etwa 100 µm wird als E-Staub (früher: Grobstaub) bezeichnet und kann durch Mund und Nase eingeatmet werden.

Staub mit einer Partikelgröße von weniger als 5 µm ist lungengängig und kann bis in die Lungenbläschen (Alveolen) vordringen. Dieser Staub wird als A-Staub (früher: Feinstaub) bezeichnet.

Arbeitsplatzgrenzwerte und Partikelfractionen

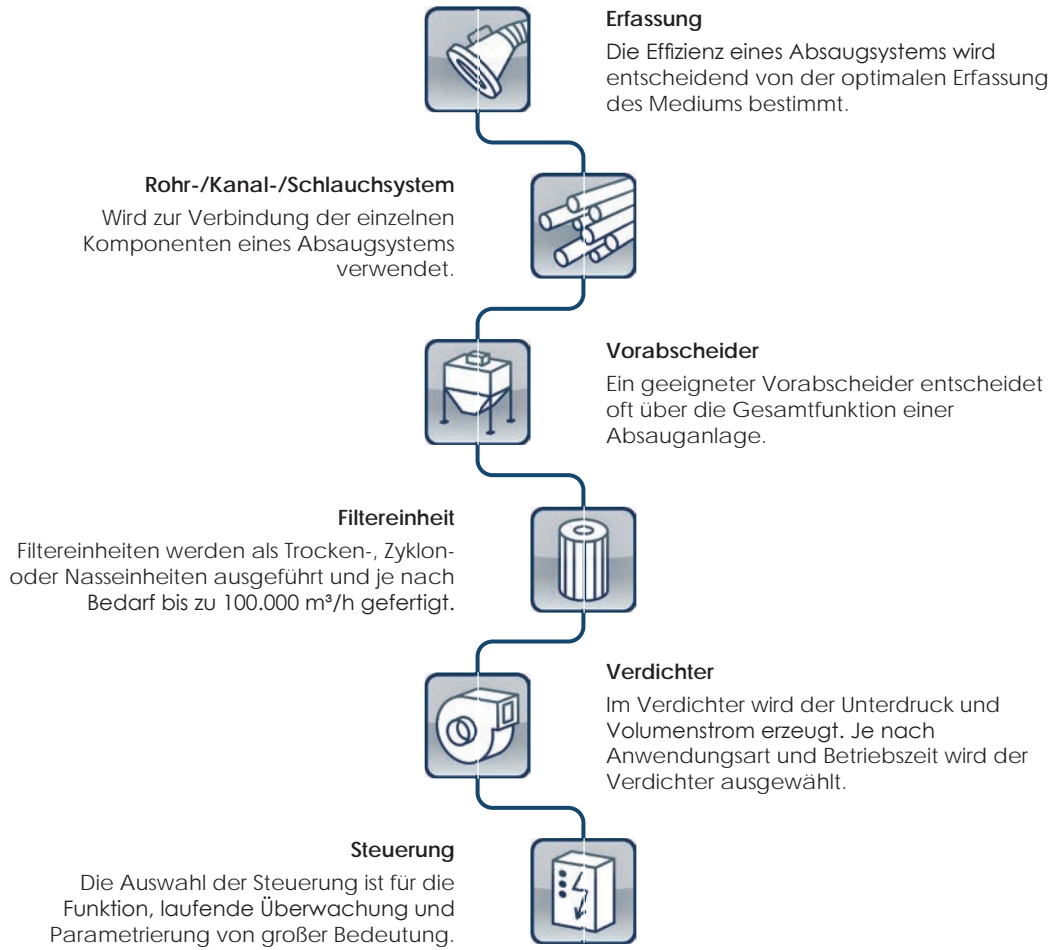
Bezeichnung	Grenzwert (Luft)	Partikelfraktion
	in mg/m ³	
Aluminiumoxid	3	E
Bleiverbindungen	0,15	E
Chrom-III-Verbindungen	2	E
Chrom-VI-Verbindungen	0,05	E
Cobalt u. -verbindungen	0,1	E
Kohlendioxid	9.100	E
Kupfer	0,1	E
Nickel	0,5	E
Quarzstaub	0,15	A
Zinnverbindungen	2	E

Partikelgröße Staub-/Raucharten

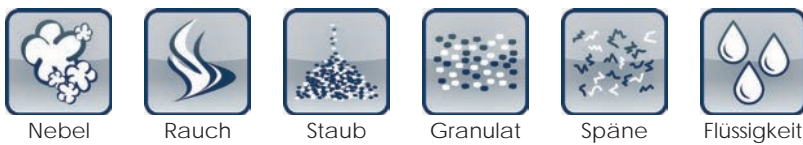


Absaugtechnik

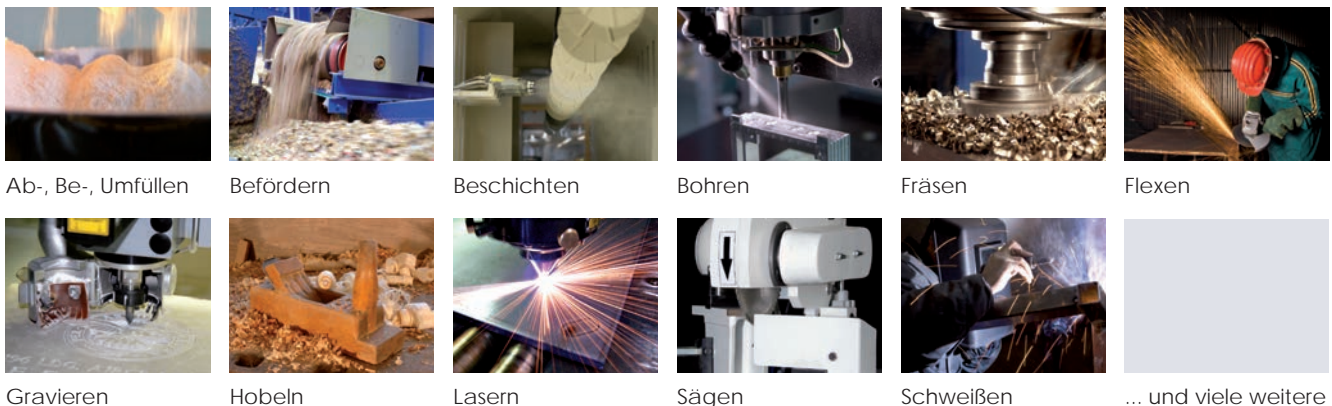
So funktioniert Absaugtechnik - von der Erfassung bis zur Steuerung



Icons

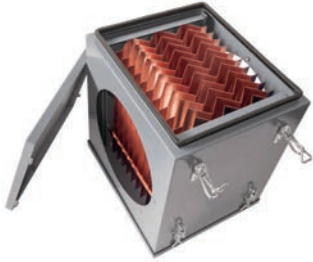


Prozesse, bei denen häufig abgesaugt wird



Erfassungselemente & Zubehör

Erfassungselemente



Funkenfalle

Die Funkenfalle besteht aus einer separaten Gehäuse, in dem Kupferbleche integriert sind. Die Anordnung der Kupferbleche sorgt für eine mehrfache Luftumlenkung, wodurch Funken gegen die Kupferbleche prallen und ihre Energie abgeben.

Die Funkenfalle kann an eine Filteranlage geschraubt werden. Natürlich lässt sie sich auch an ein Rohrleitungssystem adaptieren.

Beratung - Planung - Lieferung - Montage - Wartung



Wir stehen Ihnen kompetent zur Seite. Unsere Leistungen:

- Vororttermin
- Erstberatung
- Planung
- Angebotserstellung
- Lieferung der kompletten Komponenten, auch Rohrsysteme
- Montage
- Einweisung
- Inbetriebnahme
- Wartung

Filter



Filter

Wir liefern Ihnen Ersatzfilter nach entsprechendem Anwendungsfall für viele Hersteller und Anlagen.

z.B. Schweißische, Schweißrauchfilteranlagen, Staubfilteranlagen, Schleif- und Schweißische, Ölnebelabscheider, etc.

Unsere Produkte:

- Taschenfilter
- Filterpatronen
- Filterkassetten
- Filterplatten
- Aktivkohlefilter



POC - Staubfilter



Ist eine stationäre Absauganlage der Schleifstäube (trocken und rieselfähig) für die Bearbeitung von Metall, Stein und Kunststoff.

Je nach Verdichter können mehrere direktangeschlossene Schleifmaschinen gleichzeitig abgesaugt werden.

Die großen, manuell abreinigenden Filtertaschen, haben hohe Filterstandzeiten.

Die Geräte werden fertigmontiert angeliefert und können nach einer kurzen Einweisung sofort genutzt werden.

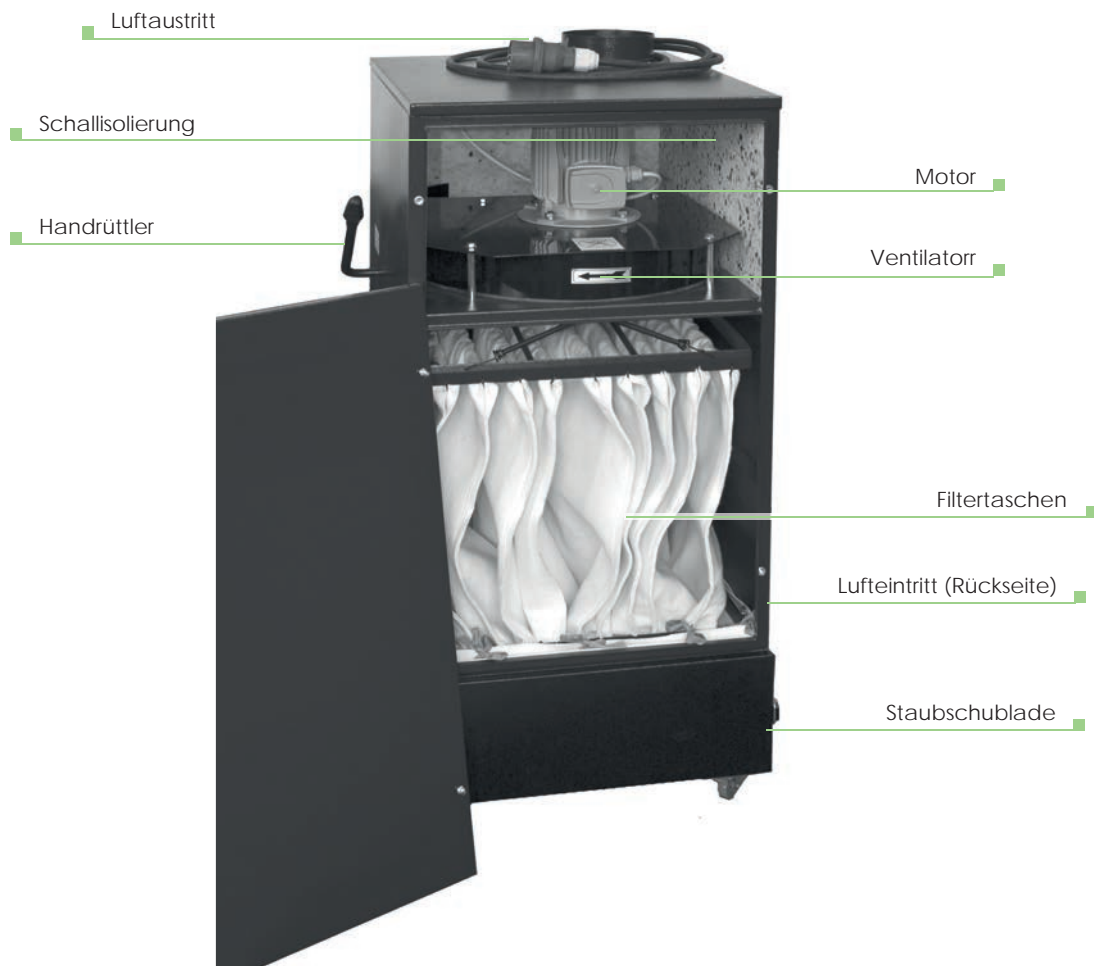
Der POC kann in Um- oder Abluft betrieben werden.

Stabile Stahlblechkonstruktion, grundiert und beschichtet.

Geringer Geräuschpegel durch schallgedämmtes Gehäuse um den Hochleistungs- Radialventilator.

Schwingungsgedämpfte Standfüße garantieren einen sicheren Stand ohne zusätzliche Bodenbefestigung.

Optional kann der POC 900, durch anbringen von Rädern, auch mobil genutzt werden.



POC - Staubfilter



Überzeugend

Die staubbeladene Luft tritt an der Rückwand in das Gerät ein, prallt auf ein stabiles Stahlblech und wird 90° nach unten umgelenkt.

Durch diese Luftstromberuhigung fallen die groben Partikel direkt in die Staubsammellade. Nur die Feinstäube geraten dann durch eine erneute 180° Umlenkung in das Polyester-Taschenfilter und werden dort abgeschieden.

Der Ventilator fördert die gereinigte Luft oben aus dem Gerät zurück in die Arbeitsräume oder nach Bedarf über eine Abluftleitung ins Freie.

Je nach Anwendungsfall sind die Filtertaschen periodisch mit dem Handrüttler abzuklopfen. Die Staubsammellade ist gelegentlich zu überprüfen und der angefallene Staub zu entsorgen.



Technische Daten

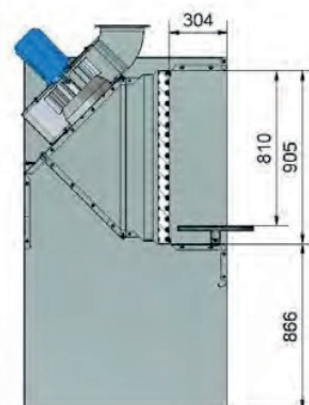
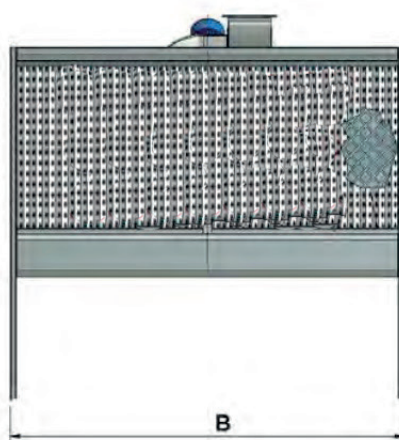
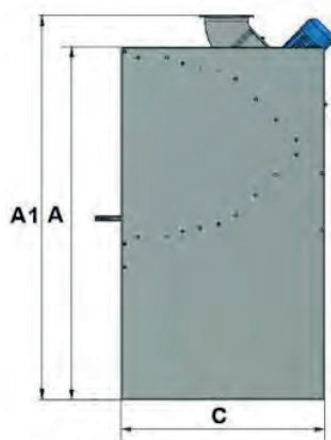
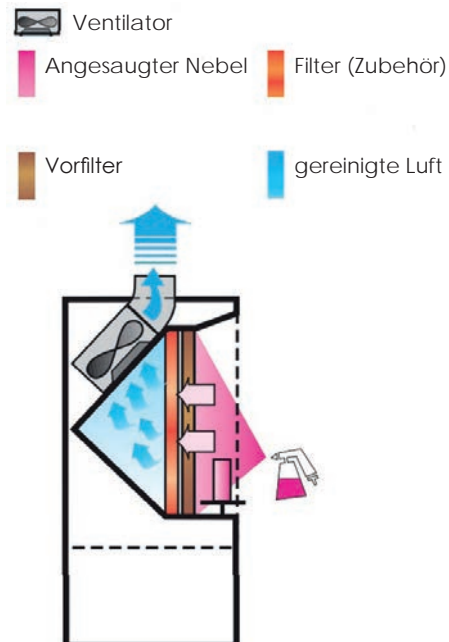
Geräte Bezeichnung	900	1400	2000	3000
Feinstaub-Filtertasche Polyester	F9	F9	F9	F9
Volumenstrom m ³ /h	900	1400	2000	3000
Externe Pressung Pa	1200	1600	1800	2000
Gerätebreite mm	550	750	750	750
Gerätetiefe mm	650	850	850	850
Gerätehöhe mm (ohne Abluftstutzen)	1200	1800	1800	1800
Rohgas-Sauganschluss Ø mm	125	200	200	200
Geräuschpegel dB (A)	72	74	75	75
Gewicht kg	90	190	220	240
Motorleistung kW	0,75	1,5	2,2	3,0
Stromversorgung V Drehstrom	230/400	230/400	230/400	230/400
Stromaufnahme A	1,8	3,3	4,7	6,1
Staubspeicherkapazität der Schublater in Liter	45	120	120	120

**Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!**

Farbenebelwand MINIDRY



mit einfacher oder doppelter Filterung

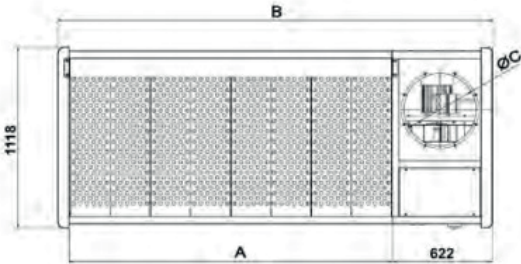
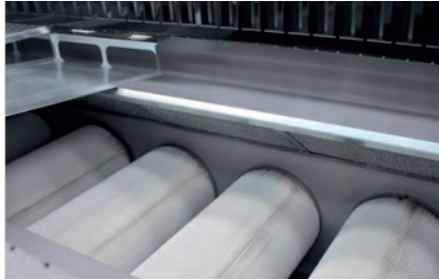
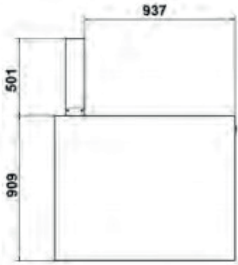
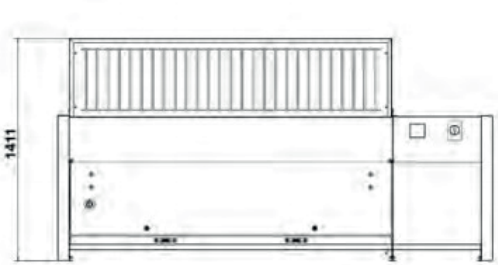


Technische Daten	MINIDRY I	MINIDRY II
max. Fördermenge m ³ /h	2000	4000
Leistung kW	0,55	1,5
Spannung V	220/400	220/400
Anzahl Papierfilter	1	1
Filterfläche m ²	1	2
Anzahl Nachfilter	2	4
Maße mm A / A1	1843 / 1996	1843 / 2009
Maße mm B	1063	2063
Maße mm C	1063	1063
Gewicht kg	135	200

Schleiftisch



mit Filterpatrone und Absaugung



Technische Daten	1500	2000	2500
Luftmenge m ³ /h	4000	5000	6860
Leistung kW	2,2	3	4
Spannung V	230/400	230/400	230/400
Anzahl Filter	3	5	6
Filterfläche m ²	28	46,5	56
Filter zertifiziert nach IFA/BGIA	Filterklasse M		
Reinigungssystem	Druckluftabreinigung		
Auflagebelast kg/m ²	250	250	250
Auflagefläche m ²	1,3	1,7	2,1
Antriebsleistung kW	1,2 (230 V)	1,2 (230 V)	2,4 (230 V)
Maße (BxTxH) mm	2195 x 1118 x 1388	2695 x 1118 x 1388	3195 x 1118 x 1388
Gewicht kg	ca. 400	ca. 490	ca. 580

LMD - Rauchfilter



mit Drehzahlregulierung

Ist eine kleine mobile Absauganlage für fast alle Laseranlagen, die im Bereich Markieren und Beschriften genutzt werden, für mehrere Lötplätze, nutzbar für Dauereinsatz.

Ein großflächiger Vorfilter der Filterklasse F5 scheidet die groben Partikel ab. Anschließend wird die Luft durch den Schwebstofffilter H13 (Abscheidegrad größer 99,95%) geführt, wo auch die letzten feinen Rauche und Stäube abgeschieden werden. Als Filterendstufe ist das Gerät mit einem zusätzlichen Aktivkohlefilter ausgerüstet.

Das Gehäuse ist aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion gefertigt und ist innen sowie außen mit einer Pulverbeschichtung versehen. Standardmäßig ist in dem Gerät eine Filterhebeeinrichtung eingebaut, die absolute Dichtheit und damit auch den Abscheidegrad des Filtergerätes garantiert. Das Absauggerät ist mit einer leistungsstarken Hochdruckturbine ausgerüstet.



Die integrierte Steuerung der Anlage mit Klartextanzeige und einer Folientastatur sorgt für Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht u.a. eine stufenlose Drehzahlregelung zum Einstellen der Saugleistung. Eine automatische Filterüberwachung zeigt an, wann ein Filterwechsel notwendig ist. Eine SUB-D9 Kupplung zum Anschluss von externen Geräten sowie zusätzliche Ein- und Ausgänge wie *Filter voll*, *Alarm*, *externer Start/Stop*, *Saugleistung erhöhen oder senken*, sind im Lieferumfang enthalten. Das Gerät wird steckerfertig und mit 5 m Netzzuleitung geliefert. Die gefilterte Luft wird über einen Kulissenschalldämpfer dem Raum zurückgeführt.

Technische Daten	LMD 508	LMD 504	LMD 501
Ventilatorleistung m ³ /h	320	320	500
Unterdruck Pa	15.000	15.000	15.000
Saugstutzen	2 x NW 50 mm	2 x NW 50 mm	2 x NW 50 mm
Schalldruckpegel dB(A)	ca. 65	ca. 65	ca. 70
Abscheidegrad %	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Filterausstattung	Vorfilter, Hauptfilter, Aktivkohlefilter		
Antriebsart	Dauerläuferturbine	Dauerläuferturbine	2x Dauerläuferturbine
Antriebsleistung kW	1,2 (230 V)	1,2 (230 V)	2,4 (230 V)
Maße (BxTxH) mm	365x501x740	365x681x740	365x681x740
Gewicht kg	ca. 60	ca. 115	ca. 120



Ölnebelabscheider

Gründe für den Einsatz von Ölnebelabscheidern

- Ölnebel ist gesundheitsschädlich
- Am Boden verursacht Ölnebel Rutschgefahr und kann elektrische Schaltanlagen beschädigen
- Ölnebel kann zu Ablagerungen in Lüftungsrohren führen und damit einen Brand auslösen
- Weltweit werden die Gesetze und Vorschriften immer strenger
- Durch die Rückgewinnung sauberer Luft für die Produktionsstätte sparen die Geräte Energie und Heizkosten.
- Kein Einsatz teurer Filtermedien und damit geringe Wartungskosten

Funktionsweise der Geräte

- ① Ölnebel wird an der Quelle beseitigt
- ② Ölnebel wird durch die Zentrifugalkraft aus der Luft entfernt
- ③ Sauberes Öl wird zur Maschine zurückgeführt
- ④ Saubere Luft wird an den Arbeitsplatz zurückgeführt
- ⑤ Mit Hilfe eines aufsteckbaren Nachfilters können Sie Rauch und Dampf entfernen und den Abscheidegrad erhöhen



Eine gelochte Filtertrommel mit vier speziell entwickelten Flügelblättern dreht sich mit hoher Geschwindigkeit. Der Ölnebel wird in die Trommel gesaugt, trifft dort mit hoher Geschwindigkeit auf die Flügelblätter und strömt dort zusammen.

Spezielle Trommelbeläge unterstützen den Koaleszenzprozess: Sie filtern vereinzelt Festpartikel heraus und mindern die Geräuschentwicklung.

Zentrifugalkräfte drücken das Öl an die Außenwand des Gerätes, wo es zur Wiederverwendung oder Sammlung zurück zur Maschine abfließt. Saubere Luft strömt oben aus dem Gerät in die Werkräume.

Montageoptionen

Direktmontage (1)

Dank der kompakten und leichten Bauart können Sie die Ölnebelabscheider direkt auf gekapselte Werkzeugmaschinen montieren, sparen so wertvolle Bodenfläche und machen zusätzliche Halterungen überflüssig.

Werkzeugmaschinenständer (2)

Diese vielseitigen Ständer sind für eine Direktmontage auf einer Werkzeugmaschine ausgelegt, um wichtige Bodenfläche zu sparen. Bei jeder Installation berücksichtigen wir Einsatzort, Anwendung, Zugang für Wartungsarbeiten und Größe der Einheit. Werkzeugmaschinenständer sind für Geräte der S- und FX-Serie erhältlich.



Bodenständer (3)

Der ausfahrbare Bodenständer wird für einen leichten Transport in Einzelteilen geliefert. Die Ständerhöhe ist voll verstellbar, und die Grundplatte ist zum Verschrauben am Werkstattboden vorgebohrt. Die Ständer sind für die S- und FX-Serie mit maßgeschneiderten Befestigungen ausgestattet und gewährleisten eine sichere Gerätemontage. Außerdem bietet Filtermist einen robusten niedrigen Ständer für die einfache Ausführung von Wartungsarbeiten.

CSX Mobiler Ständer mit Vorabscheider (4)

Ein kombinierter Ständer mit eingebautem Vorabscheider, der ideal für hohe Beanspruchungen wie bei Schleifmaschinen geeignet ist. Seine großen Türen erleichtern den Zugang für Wartungsarbeiten. Der CSX-Ständer wird komplett mit vier verriegelbaren Laufrollen, einer 90-Grad-Einlasskrümmung, Vorabscheider und einem Abflussrohr mit Hahn von 50 mm Durchmesser geliefert.

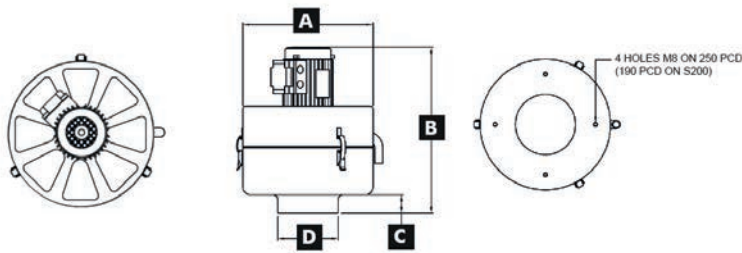
Der CSX ist ausschließlich mit den Geräten FX5002, FX6002 & FX7002 kompatibel.

Ölnebelabscheider



S Serie

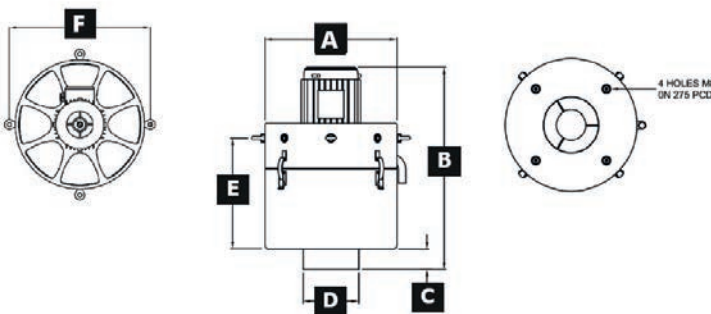
Die kompakte S-Serie mit einem Luftdurchsatz von 180 m³/h bis 950 m³/h



Typ	Luftdurchsatz m ³ /h	Motor	Geräusch- pegel dBA	Maße in mm (ca.)				Gewicht in kg (ca.)
				A	B	C	D	
S200	180	0,18 kW 50 Hz 400 V	62	260	302	30	73	9
S400	425	0,55 kW 50 Hz 400 V	65	325	381	35	148	14
S800	800	0,55 kW 50 Hz 400 V	67	325	435	35	148	15

FX Serie

Die FX-Serie umfasst vier Modelle mit einem Luftdurchsatz von 1250 m³/h bis 2750 m³/h



Typ	Luftdurchsatz m ³ /h	Motor	Geräusch- pegel dBA	Maße in mm (ca.)						Gewicht in kg (ca.)
				A	B	C	D	E	F	
FX4002	1250	1,1 kW 50 Hz 400 V	70	357	544	35	148	309	398	25,8
FX5002	1675	1,5 kW 50 Hz 400 V	71	357	634,5	35	198	378	398	31,8
FX6002	2000	2,2 kW 50 Hz 400 V	73	438	638,5	35	198	432	485	36,8
FX7002	2750	2,2 kW 50 Hz 400 V	73	438	638,5	35	198	432	485	36,8

Ölnebelabscheider

Zubehör



Kompakter Zyklonabscheider

Filtermist-Zyklonabscheider sollen Staub und Späne sammeln, ehe diese in das Filtermist-Gerät eintreten. Das System wird am Einlauf des Filtermist-Geräts befestigt, und die verschmutzte Luft strömt hindurch. Im Niederdruckbereich des Abscheiders fallen die schwereren Partikel auf den Boden, wo sie leicht zu entfernen sind. Ohne die Leistung des Geräts zu beeinträchtigen, hat Filtermist den Zyklonabscheider zu einem kürzeren System weiterentwickelt, das die kompakten Absaugeinheiten ergänzt.



Nachfilter

Die Nachfilter sind zur Entfernung von Ölrauch und Feinnebel-Respartikeln aller Art ausgelegt. Sie ergänzen die FiltermistGeräte in Anwendungen, die eine Abgas-Endreinigung vor der Rückführung in die Produktionsräume benötigen. Zwei Typen von Hochleistungs-Nachfiltern sind erhältlich: F8 und H13. Ihre Filtereffizienz ist hoch; sie erreichen Abscheidegrade bis 99,95 %.

Fusion-Filter

In Kombination mit der bewährten ZentrifugalTechnologie beseitigen die Fusion-Filter Submikron-Teilchen, die bei Hochdruckanwendungen mit Schneidöl entstehen. Sie sind mit den Filtermist-Geräten S400 und S800 kompatibel.



F-Monitor

Im neuen Überwachungssystem von Filtermist weisen farbige Warnleuchten die Maschinenbediener auf eine notwendige Wartung eines Ölnebelabscheiders oder auf einen verstopften Filter hin. Filtermist rät, diese Geräte nach jeweils 2000 Stunden Betriebszeit zu warten.

F Monitor kann als optionales Zubehör für alle Neugeräte des kompletten Programms nachgerüstet werden. F Monitor ist nicht nur mit allen Ölnebelabscheidern von Filtermist kompatibel, sondern kann auch zur Überwachung des Luftstroms in anderen Luftabsaug- und Luftfilter-Anlagen eingesetzt werden.

S Fusion

Nachfilter für Schneidölnebel

Eine kompakte und kosteneffiziente Lösung, die kleinste Schneidölnebel-Teilchen aus der Luft von Produktionsräumen entfernt.

Der S Fusion Nachfilter beseitigt kleinste Schneidöl-Teilchen, die bei verschiedensten Anwendungen entstehen. Er kombiniert synthetische, selbstentleerende Hightech-Filter mit der bewährten ZentrifugalTechnologie von Filtermist und bietet Ihnen eine effiziente Alternative zu anderen Produkten im Bereich der Hochdruck-Kühlmittel.

- ✓ Kompakt
- ✓ Kostengünstig
- ✓ Langlebig
- ✓ Patentiertes Absaugsystem
- ✓ Selbstentleerend
- ✓ Effizient



Ölnebelabscheider Typ OES

Produktübersicht



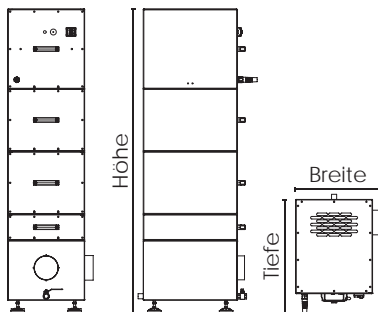
Ölnebelabscheider OES werden modular in zwölf Leistungsgrößen zur Montage auf Bearbeitungszentren (BG 1, liegende Ausführung) oder als zentrale Anlagen gefertigt.

Das mehrstufige Filtersystem gewährleistet lange Standzeiten und somit geringe Betriebskosten.

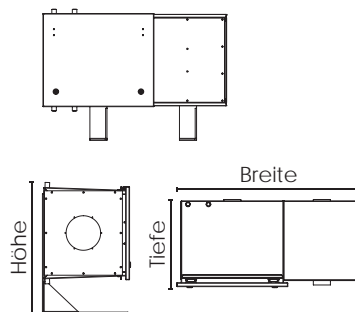
Der Ölnebelabscheider wird komplett mit Anschluss zur Kühlschmiermittelrückführung geliefert.



Ölnebelabscheider auf Bearbeitungszentrum installiert



stehende Ausführung



liegende Ausführung



OES 1400-200-1-1 F / 1,1 MD-I

Typ	Verdichter	Volumenstrom	Unterdruck	Stutzen Ø	Maße (BxTxH)	Baugröße	Gewicht
	in kW/V/Hz	in m ³ /h (max.)	in Pa (max.)	in mm	in mm (ca.)	(BG)	in kg (ca.)
OES 500-125-1-1 F / 0,37 MD-I	0,37/400/50	750	1.450	125	1.000 x 500 x 550 / 770	1	86
OES 500-125-1-1 F / 0,37 MD-s	0,37/400/50	750	1.450	125	450 x 650 x 1.675	1	96
OES 700-180-1-1 F / 0,55 MD-I	0,55/400/50	1.500	1.610	140	1.000 x 500 x 550 / 770	1	86
OES 700-180-1-1 F / 0,55 MD-s	0,55/400/50	1.500	1.610	140	450 x 650 x 1.675	1	96
OES 1400-200-1-1 F / 1,1 MD-I	1,1/400/50	2.400	2.200	200	1.000 x 500 x 550 / 770	1	91
OES 1400-200-1-1 F / 1,1 MD-s	1,1/400/50	2.400	2.200	200	450 x 650 x 1.775	1	101
OES 1400-200-2-1 F / 1,1 MD-I	1,1/400/50	2.400	2.200	200	1.460 x 600 x 720 / 930	2	130
OES 1400-200-2-1 F / 1,1 MD-s	1,1/400/50	2.400	2.200	200	650 x 800 x 2.325	2	145
OES 2200-224-2-1 F / 2,2 MD-I	2,2/400/50	4.600	2.800	224	1.460 x 600 x 720 / 930	2	152
OES 2200-224-2-1 F / 2,2 MD-s	2,2/400/50	4.600	2.800	224	650 x 800 x 2.325	2	160
OES 3300-250-2-1 F / 3,0 MD-I	3,0/400/50	5.200	3.100	250	1.460 x 600 x 720 / 930	2	152
OES 3300-250-2-1 F / 3,0 MD-s	3,0/400/50	5.200	3.100	250	650 x 800 x 2.325	2	160
OES 4600-315-3-2 F / 4,0 MD	4,0/400/50	6.100	3.150	315	1.150 x 800 x 2.615	3	610
OES 6200-355-3-2 F / 5,5 MD	5,5/400/50	8.100	3.400	355	1.150 x 800 x 2.615	3	655
OES 7800-400-3-2 F / 7,5 MD	7,5/400/50	10.500	3.800	400	1.150 x 800 x 2.615	3	685
OES 10.000-450-4-3 F / 11 MD	11/400/50	13.800	3.700	450	1.700 x 800 x 2.800	4	970
OES 13.000-500-5-4 F / 15 MD	15/400/50	19.200	3.750	500	1.600 x 1.150 x 3.200	5	1110
OES 15.000-560-6-6 F / 18,5 MD	18,5/400/50	24.700	3.500	560	1.700 x 1.600 x 3.400	6	1410

(I= liegende Ausführung, s= stehende Ausführung)

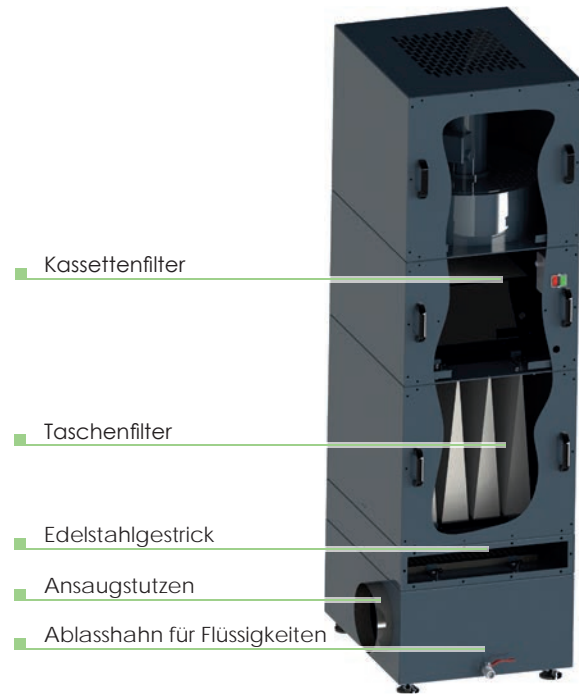
Funktionsbeschreibung OES

Branchen

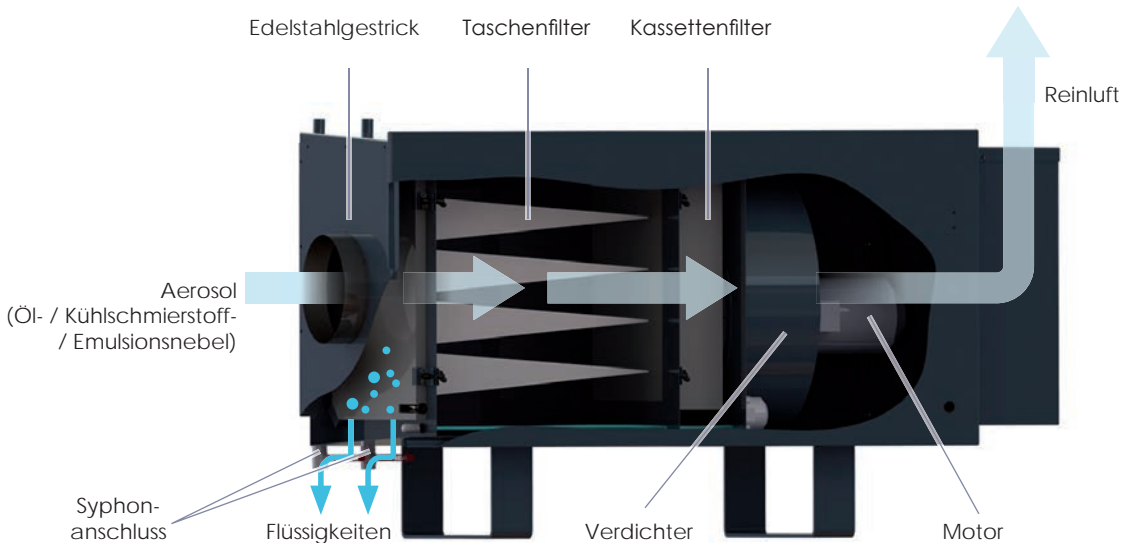
- Automotive
- Maschinenbau
- Metall und Eisen
- Öffentliche Einrichtungen
- Optik, Medizin, Dental
- weitere

Prozesse

- Bohren
- Drehen
- Fräsen
- Gewindeschneiden
- Schleifen
- weitere



stehende Ausführung



liegende Ausführung

Filterturm Typ FTR

Produktübersicht



Filtertürme von ULMATEC sind nach dem Prinzip der Schichtenlüftung konzipiert.

Die Erfassung des Rauches erfolgt im oberen Bereich des Filterturms und somit dort, wo er sich auch in Ihrer Halle sammelt. Durch justierbare Ansauggitter kann die Luftmenge so eingestellt werden, dass jeweils dort abgesaugt wird, wo am meisten Rauch anfällt.



Die Rückführung der gereinigten Luft erfolgt beruhigt im unteren Bereich des Filterturms und unterstützt damit zusätzlich das Prinzip der Schichtenlüftung.

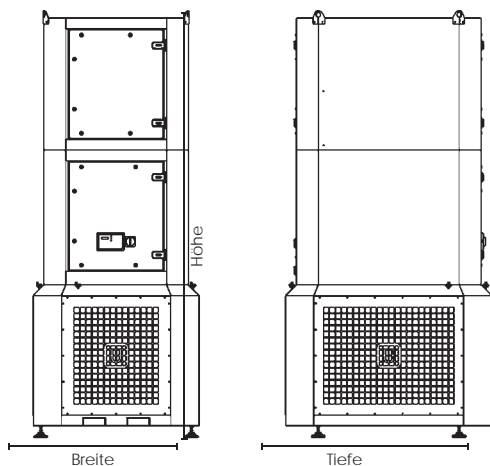
Ansaugöffnung

Eine strömungstechnisch optimierte Ansaugdüse gewährleistet maximale Erfassung.



Ausblasöffnungen

Die gereinigte Luft wird beruhigt über große Ausblasgitter in den Raum zurück geführt.



Typ	Verdichter	Volumenstrom	Filterfläche	Abreinigungsart	Mobilität	Maße (BxTxH)	Gewicht
		in m³/h (max.)	in m²				in kg (ca.)
FTR 5.000/3,0 MD	3,0 / 400	5.000	74	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.500 x 1.115 x 3.200	550
FTR 7.000/4,0 MD	4,0 / 400	7.000	74	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.500 x 1.115 x 3.200	590
FTR 9.000/5,5 MD	5,5 / 400	9.000	111	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.500 x 1.530 x 3.600	680
FTR 13.000/7,5 MD	7,5 / 400	13.000	111	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.500 x 1.530 x 3.600	690
FTR 18.000/11 MD	11 / 400	18.000	222	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.900 x 1.530 x 3.600	780
FTR 25.000/15 MD	15 / 400	25.000	222	differenzdruckabhängig	stationär/fahrbar	1.900 x 1.530 x 3.930	880

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ Lieferung der betriebsbereiten Anlage (sofort einsatzbereit)
- ▶ Keine Rohrleitungsanlage notwendig
- ▶ Transportfähig und dadurch in verschiedenen Hallenbereichen einsetzbar
- ▶ Option: fahrbar mit integriertem Drucklufttank (keine Druckluftleitung nötig)
- ▶ Mit Heiz-/Kühlmodul erweiterbar

Schweißrauchfilter Typ IRF-S

IRF-S - für sporatischen Einsatz

Überzeugend



- ▶ Stabiler Gehäuseaufbau mit Gummirädern
- ▶ Absaugarm mit außenliegenden Gelenken
- ▶ Abreimbare Dauerfilterpatrone mit Druckluftpistole
- ▶ Integrierter Zyklonabscheider
- ▶ Staubfreie Entleerung durch Staubsammeleimer mit Klemmvorrichtung
- ▶ Kompakte und Handliche Bauweise
- ▶ leise Betriebsart

Technische Daten

Typ	IRF-S
maximaler Volumenstrom	950 m ³ /h
maximaler Unterdruck	1.500 Pa
Motor	1,1 kW
Absaugarm	APU 150-2 Ø 150, 2m Länge
Anschlussstutzen	Ø150, 2 Stück
Filter	Dauerfilterpatrone Filterkategorie M
Abmessungen	615 x 650 x 1.050 mm



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

Pumpen



Tauchpumpen

MAST Kellerentwässerungspumpen K sind konstruiert für den anspruchsvollen Einsatz. Robuste Motorkapselung aus nichtrostendem Stahl und schlagfestes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse sowie die 3-fache wirkende Wellenabdichtung sichern eine lange Lebensdauer.

MAST Kellerentwässerungspumpen sind in 3 Leistungsstufen und 3 Varianten erhältlich und als Flachsaugpumpe für den mobile Flachwassereinsatz.



K 2 S



Technische Daten

Typ	K 2 F - 205477	K 2 - 205482 K 2 S - 205475 K 2 SA - 205476	K 3 - 204250 K 3 S - 204251 K 3 SA - 205478	K 5 - 205481 K 5 S - 205480 K 5 SA - 205479
Schutzart der Pumpe	DIN EN 60529 - IP 68			
Spannung V	230			
Leistung P W	700	430	650	810
Nennstrom A	3,3	2,1	3,1	3,7
Korndurchlass Ø mm	4	10		
Anschluss	G 1 1/4" Innengewinde			
Leitung H07RN-F	10 m 3G1,0 (Ausführung SA 4G1,0)			
Stecker	Schuko IP 44			
Temperatur Fördermedium °C	max. 45 °C (bis 3 Min. max. 80 °C)			
Gewicht kg	7	5	6	7
Abmessungen mm	Ø 177 x H 275	Ø 175 x H 282		

Ausführung „F“: Flachsaugpumpe

Ausführung „S“: mit angebaute Kugelschwimmerschalter

Ausführung „SA“: mit vollständig eingebautem Schwimmerschalter und Überflutungs-
alarm

Tauchpumpen



Abb. Ausführung „SA“

Förderhöhe m	Förderstrom Q l/min.					
	0	3	5	7	9	11
Typ						
K 2 F	200	170	130	90	20	0
K 2, K 2 S, K 2 SA	250	160	90	0		
K 3, K 3 S, K 3 SA	300	230	170	90	0	
K 5, K 5 S, K 5 SA	330	270	210	150	80	0

Flachsaugen

MAST Kellerentwässerungspumpen sind flachsaugfähig, egal ob ohne Schwimmerschalter, mit Kugelschwimmerschalter oder mit vollständig eingebautem Schwimmer und Alarm. Nach Abnahme des Schutzsiebes (bedienerfreundlicher Schnappverschluss) kann die Pumpe direkt auf den Boden gestellt werden, um bis 3 mm nahezu wisch trocken flach zu saugen. Eine Befüllung vor Erstanwendung ist nicht notwendig.

Flachsaugen pur

Die Flachsaugpumpe K 2 F ist speziell zur Absaugung geringer Wasserstände konzipiert. Eine Befüllung vor Anwendung ist nicht erforderlich. Sie ist selbstansaugend, und daher sofort Einsatz bereit und fördert schon bei geringsten Flüssigkeitsständen von ca. 7 mm.

Die widerstandsfähige Bodenplatte aus nichtrostendem Stahl 1.4301 ermöglicht einen stabilen Stand und einen geringen Verschleiß bei häufigem Einsatz. Die Flüssigkeit wird ausschließlich seitlich angesaugt. Dadurch wird ein Festsaugen auf instabilen Böden, wie z.B. Zeltböden verhindert. Eine herausnehmbare Rückschlagklappe ist im Lieferumfang enthalten.

vollständig eingebauter Schwimmerschalter mit Alarm

Die Ausführung „SA“ mit vollständig eingebautem Schwimmerschalter und Überflutungsalarm eignet sich zum Einbau in Schächten innerhalb Gebäuden zur automatischen Entwässerung mit akustischem Alarm bei Gefahr der Überflutung des Raumes. Im Automatikbetrieb schaltet der Magnetschwimmer bei ca. 15 cm ein und bei ca. 3 cm wieder aus. Bei Erreichen des im Pumpengriff eingebauten Metallkontakts durch das Fördermedium (Zufluss höher Pumpleistung) ertönt ein unterbrochener Hup-Ton (80 dB), der vor einer möglichen Überflutung des Raumes warnt. Durch Drücken des Wippschalters kann die Pumpe zur Förderung geringer Wasserstände manuell eingeschaltet werden. Eine herausnehmbare Rückschlagklappe ist im Lieferumfang enthalten.

Kreiselpumpen

Ausführung

SG/SGM

Selbstansaugende Kreiselpumpe, geeignet für reine, wasserähnliche Flüssigkeiten. Ausgestattet mit lebensdauergeschmierten Motorlagern. Wellenabdichtung mittels Gleitringdichtung. Wechselstromausführung mit Ein- und Ausschalter im Klemmkasten, 1,5m Kabel und Schukostecker.

SGM-Speckmat

Inklusive Schaltgerät Speckmat 1, zur automatischen, druckabhängigen Einschaltung, sowie strömungsabhängiger Abschaltung. Mit integriertem Trockenlaufschutz.

SG/SGM-DA

Inklusive 20 l Edelstahl-Membrandruckbehälter, Manometer, sowie Druckschalter zur automatischen Ein- und Ausschaltung.



SG/SGM



SGM Speckmat

Technische Daten

Fördermenge Q bis max. 4 m³/h
 Förderhöhe H bis max. 50 mWs
 Medientemp. t bis max. 45 °C
 Betriebsdruck p bis max. 6 bar

Schutzart IP 54
 Isolationsklasse F
 Spannung 1~ 230 V ± 10 % (eingebauter Überlastschutz)
 Spannung 3~ 400/230 V ± 10 %
 Drehzahl 2850 min⁻¹
 Frequenz 50 Hz

Typ	Leistungsabgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht kg
SG/SGM 100	0,60	1,90	4,70	10,50
SG/SGM 200	0,88	2,10	6,70	12,50
SGM-Speckmat 101	0,60	-	4,70	12,50
SGM-Speckmat 201	0,88	-	6,70	14,50
SG-DA/SGM-DA 101	0,60	1,90	4,70	16,50
SG-DA/SGM-DA 201	0,88	2,10	6,70	19,50

Unterwasserpumpen

Ausführung

ZIS

Mehrstufige Unterwasserpumpe (Zisternenpumpe) aus korrosionsbeständigem Edelstahl/Kunststoff, Motor mit eingebautem Thermo-Überlastschutz. Anschlussfertig mit 20 m Kabel und Schuko-Stecker.

Zismatic

Mehrstufige Unterwasserpumpe (Zisternenpumpe) aus korrosionsbeständigem Edelstahl/Kunststoff, inkl. Rückschlagventil, Druckschalter und Trockenlaufschutz. Motor mit eingebautem Thermo-Überlastschutz. Anschlussfertig mit 15 m Kabel und Schuko-Stecker. Pumpe inkl. Membranbehälter mit Nenninhalt 0,1 l.



ZIS 40



Zismatic

Technische Daten

Fördermenge ZIS	Q bis max. 4,8 m ³ /h	Schutzart	IP 68
Fördermenge Zismatic	Q bis max. 4 m ³ /h	Isolationsklasse	F
Förderhöhe ZIS	H bis max. 85 m	Spannung	1~ 230 V ± 10 %
Förderhöhe Zismatic	H bis max. 63 m	Drehzahl	2800 min ⁻¹
Medientemperatur	t 5 °C bis 35 °C	Frequanz	50 Hz
Laufraddurchgang	2,5 mm (ZIS) / 2 mm (Zismatic)		

Typ	Leistungsabgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht kg
ZIS 40/08 WES	0,60	1,90	4,30	15
ZIS 40/10 WES	0,75	2,10	5,70	16
ZIS 40/12 WES	0,90	-	6,80	17
ZIS 40/15 WES	1,10	-	7,30	18
Zismatic 40/10 WE	0,90	1,90	6,20	12,40

Tauchpumpen

Ausführung

TOP 71 / TOP 72-80

Voll überflutbare Tauchpumpen aus Edelstahl. Motor mit eingebautem Thermo-Überlastschutz (bei Wechselstrom). Anschlussfertig mit 10 m Kabel und Schuko-Stecker (bei Wechselstrom), mit freiem Kabelende (bei Drehstrom).

W = Wechselstrom 1~ 230 V, ohne Schwimmkippschalter

WS = Wechselstrom 1~ 230 V, mit Schwimmkippschalter

D = Drehstrom 3~ 400 V, ohne Schwimmkippschalter



TOP 71 WS



TOP 80 D

Technische Daten

Fördermenge Q bis max. 10 m³/h (TOP 71)
Q bis max. 21,5 m³/h (TOP 72-80)

Förderhöhe H bis max. 9 mWs (TOP 71)
H bis max. 9 mWs (TOP 72-80)

Medientemp. t bis max. 50 °C

Laufreddurchg. 10 mm

Schutzart IP 68

Isolationsklasse F

Spannung 1~ 230 V ± 10 %
3~ 400 V ± 10 %

Drehzahl 2800 min⁻¹

Frequenz 50 Hz

Typ	Leistungsabgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht kg
TOP 71 W/WS	0,25	-	2,20	5,10/5,90
TOP 71 D	0,25	0,93	-	5,10
TOP 72 D	0,55	2,0	-	12
TOP 72 W/WS	0,55	-	4,40	12,00/12,20
TOP 73 D	0,75	2,40	-	12,70
TOP 73 W/WS	0,75	-	5,60	12,70/12,90
TOP 74 D	1,10	3,60	-	13,80
TOP 74 W/WS	1,10	-	8,20	13,80/14,00
TOP 80 D	1,50	4,20	-	14,50

manuelle Reinigung / Reinigungsmittel



manuelle Reinigung

Einfachfahreimer 17 l verchromt komplett

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 1 Deichsel - 1 Eimer 17 Liter - 1 Kunststoffpresse

Abmessungen LxBxH: 76 x 42 x 89 cm

Bestellnummer: 110117C1



Doppelfahreimer 2 x 17 l verchromt komplett

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 1 Deichsel - 2 Eimer 17 Liter - 1 Kunststoffpresse

Abmessungen LxBxH: 72 x 42 x 89 cm

Bestellnummer: 110217C1



Reinigungswagen verchromt komplett

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 2 Seitenstreben - 3 Halterahmen mit Schalen -
 1 Halterahmen 120 Liter - 1 Ablagerost - 1 Pressenstativ -
 1 Kunststoffpresse - 2 Eimer 17 Liter - 1 Mopp- und Besenhalter -
 1 Mopp- und Besenablage - 3 Müllsackklappen - 2 Eimer 6 Liter
 rot und blau
 (ohne Deckel und Sack)

Abmessungen LxBxH: 118 x 69 x 110 cm

Bestellnummer: RW1



optionales Zubehör

Deichselkorb für Einfach- und Doppelfahrwagen

Bestellnummer: 10033

Eimerkorb für Einfach- und Doppelfahrwagen
 zum Einhängen in die Deichsel, passend für Eimer 6 Liter

Bestellnummer: 10034

Kunststoffeimer 6 Liter für Chromwagen - rot, blau, gelb oder grün

Bestellnummer: 10021/6

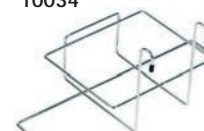
Kunststoffeimer 17 Liter für Chromwagen - blau oder rot

Bestellnummer: 10021/17

10033



10034



10021/6



10021/17

manuelle Reinigung

Einfachfahreimer 27 Liter verchromt komplett

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 1 Deichsel - 1 Eimer 27 Liter - 1 Kunststoffpresse

Abmessungen LxBxH: 50 x 40 x 90 cm

Bestellnummer: 209473



Doppelfahreimer 2 x 17 l Kunststoff

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 1 Deichsel - 2 Eimer 17 Liter - 1 Kunststoffpresse (ohne Ablagekorb)

Abmessungen LxBxH: 60 x 40 x 90 cm

Bestellnummer: 209463



Servicewagen

Bestehend aus:

1 Grundgestell - 4x 4 Liter Eimer rot, blau, grün und gelb - 2x 17 Liter Eimer rot und blau - 1 Kunststoffpresse - seitliche Ablage für Mopp oder Besen - 1 Wäsche-/Müllsack mit Reißverschluss

Abmessungen LxBxH: 128 x 50 x 96 cm

Bestellnummer: 216737



optionales Zubehör

Ablagekorb für Doppelfahrwagen

Bestellnummer: 301007

Kunststoffeimer 17 Liter rot

Bestellnummer: 301053

Kunststoffeimer 17 Liter blau

Bestellnummer: 301036

Kunststoffeimer 27 Liter blau

Bestellnummer: 301063



301007

ACHTUNG - Zubehör von den Seiten 91 und 93 NICHT mit Produkten von Seite 92 kompatibel!

manuelle Reinigung

Zubehör

Wringboy komplett Kunststoffeimer mit Moppresse 15 Liter
Best.-Nr.: 10020



10020



KB 20

Kunststoff-Bucket 17 Liter mit einschiebbarer Trennwand für Doppelkammer
Best.-Nr.: KB20

Kunststoffeimer 6 Liter rot oder blau
Best.-Nr.: 10021/6



10021/6

Kunststoffeimer 9 Liter
Best.-Nr.: 10021/9



10021/9

Kunststoffeimer 14 Liter rot oder blau
Best.-Nr.: 10021/14



10021/14

Kunststoffeimer 17 Liter rot oder blau
Best.-Nr.: 10021/17



10021/17

Gitterkorb groß, Metall weiß, eckig, 60 Liter
 falt-Drahtgitterkorb aus kunststoffbeschichtetem Metall, zum Stellen und Hängen, ohne Befestigungsmaterial
Best.-Nr.: 10025



10025

Gitterkorb klein, Metall weiß, eckig, 20 Liter, zur Wandbefestigung
 Drahtgitterkorb aus kunststoffbeschichtetem Metall, zum Stellen und Hängen, mit Befestigungsmaterial
Best.-Nr.: 10025/1



10025/1

Warnschild „Vorsicht Rutschgefahr“
Best.-Nr.: 10029



10029

Moppresse Kunststoff für Chomwagen Floorstar
Best.-Nr.: 10030



10030

Presseneinlage 2 cm Zellkautschuk
Best.-Nr.: 10030/1



10030/2

Presseneinlage 3 cm Kunststoff
Best.-Nr.: 10030/2

Mopp- und Besenstielhalter für alle Chrom-Wagen Floorstar
Best.-Nr.: 10042/1



10042/1

Haltclip für Müllsäcke
Best.-Nr.: 10042/9



10042/9

manuelle Reinigung

Zubehör

Alustiel

Best.-Nr.: 10040



10040

Teleskopstiel ausziehbar 90-140 cm mit stabilem Klappverschluss

Best.-Nr.: 10040/2



10040/2

Magnet-Klapphalter 40 cm oder 50 cm

Best.-Nr.: 40 cm: 10050/1 50 cm: 10051/1



10050/1
10051/1

Magnet-Klapphalter 40 cm oder 50 cm, Magic Klick

Best.-Nr.: 40 cm: 10050/3 50 cm: 10051/3



10050/3
10051/3

Klapphalter 40 cm oder 50 cm, Magic Vario

Multifunktional für Taschen- und Laschenbezüge

Best.-Nr.: 40 cm: 10050/4 50 cm: 10051/4



10050/4
10051/4

Mastermopp 40 cm oder 50 cm

Schlingenmopp, außen offene Fransen, 90 °C waschbar

Best.-Nr.: 40 cm: 10052 50 cm: 10053



10052
10053

Microfasermopp 40 cm oder 50 cm

Langflor, flauschig für den universellen Einsatz, 90 °C waschbar

Best.-Nr.: 40 cm: 10054/2 50 cm: 10055/2



10054/2
10055/2

Microfaser-Schrubbmopp 40 cm oder 50 cm

Langflor mit harten Polyesterstreifen, zum Lösen hartnäckigster Verschmutzungen

Best.-Nr.: 40cm: 10054/3 50 cm: 10055/3



10054/3
10055/3

Chenillemopp aus Microfaser rot / blau 40cm oder 50 cm

extrem reiß- und abriebfeste Oberfläche

Best.-Nr.: rot 40 cm: 10054/7 50 cm: 10055/7
blau 40 cm: 10054/6 50 cm: 10055/6



10054/7
10055/7
10054/6
10055/6

Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

manuelle Reinigung

Zubehör

Handpadhalter-Stielblock

Best.-Nr.: 10350

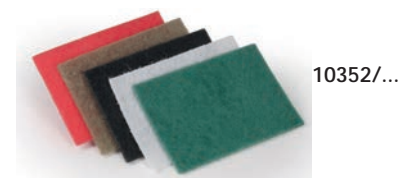


Handpadhalter-Handblock

Best.-Nr.: 10351

Handpad weiß - grün - schwarz - beige 15 x 23 cm

Best.-Nr.: 10352/1 - 10352/2 - 10352/3 - 10352/4



Vlies Allzwecktuch blau, gelb, grün oder rosé

Best.-Nr.: 10360

Microfaser-Premiumtuch ca. 40 x 40 cm gelb, grün blau oder rosé

Best.-Nr.: 10363



Staubtuch

Best.-Nr.: 10368

Bodentuch Vlies weiß, 50 x 60 cm, leicht auswringbar, saugstark

Best.-Nr.: 10369

Bodentuch Vlies orange, 50 x 60 cm, strapazierfähig, saugfähig

Best.-Nr.: 10369/5

Bodentuch Microfaser, 40 x 60 cm, volumig, nicht elastische Struktur

Best.-Nr.: 10369/M



Schwamm blau/weiß 7 x 15 cm

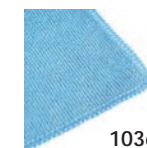
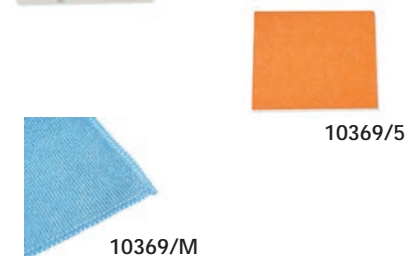
kratzfreies Putzen auf allen empfindlichen Oberflächen

Best.-Nr.: 10371/1

Schwamm gelb/grün 7 x 15 cm

starkes abrasives Vlies für stärkere Verschmutzungen auf unempfindlichen Flächen

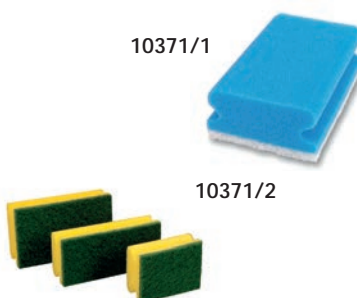
Best.-Nr.: 10371/2



Miraclean Schmutzradierer ca. 10 x 6 x 2,8 cm

entfernt mühelos Stift-Markierungen, Schuhabrieb, verkalkte Waschbecken, schmierige Spülen, Fingerabdrücke und allgemeinen tiefsitzenden Schmutz

Best.-Nr.: 10374



Universalschwamm 15 x 10 x 5 cm

Best.-Nr.: 10376



manuelle Reinigung

Wasserschieber und Fensterreinigung

Wasserschieber 45 cm - 55 cm - 75 cm

Mit Moosgummi-Doppellippe und verstärkten Rahmen für schwere Arbeiten. Trocknet schnell und streifenfrei, auch für Fugen geeignet
passend an: 10040 - Alustiel oder 10400/1 - Holzbesenstiel

Best.-Nr.: 10080 - 10081 - 10082



Wasserschieber ölbeständig 6 x 40 cm - 6 x 60 cm

Bodenschieber aus schwarzem Polypropylen mit schwarzem Zellgummi zur effektiven Entfernung von Wasser und Öl.
passend an: 293752 - Alustiel mit Gewinde oder 292515552 - Holzstiel mit Gewinde

Best.-Nr.: 708852-40 - 708852-60



Fensterreinigungsset in stabiler Nylon-Tragetasche

Hochwertiges, komplettes Starter-set für die Glasreinigung. Bestehend aus: MicroWipe Microfasertuch, Halter Edelstahl, Einwascherhalter 35 cm, Einwascherbezug 35 cm, Glasschaber 20 cm, Sicherheitskonus, Plastic Clips, Gummi Soft 92 cm, Sicherheitsschaber, S-Schiene mit Gummi Soft 25 cm, S-Schiene mit Gummi Soft 35 cm, S-Schiene mit Gummi Soft 45 cm, Teleskopstange 2-teilig 2,5 m und Arbeitsanleitung

Best.-Nr.: 10300



Rechteckeimer 18 Liter grün mit Ablage und Sieb

Best.-Nr.: 10301/18



Rechteckeimer 28 Liter grün

Best.-Nr.: 10301/28



Sieb für Fenstereimer 28 Liter zum Ablegen von Einwascher

Best.-Nr.: 10303



Glasschaber TRIM 10+1 im Edelstahlhalter

im praktischen Kunststoffetui, inkl. 10 Klingen

Best.-Nr.: 10304



Klingen für Glasschaber TRIM 10+1, VE 10 Stück

Best.-Nr.: 10304/25



Fensterschaber 25 cm

Best.-Nr.: 10304/1U



Klingen für Fensterschaber 25 cm, VE 10 Stück

Best.-Nr.: 10304/110



Bucket on a Belt Standard Rechts-/Linkshänder

Köcher für Einwascher, Wischer oder Schaber
Praktisch: Der Eimer am Gürtel, das Wichtigste dabei
Effektiv: Ideal an Leitern oder in engen Räumen
Schnell: Clipverschluss zur schnellen Befestigung

Best.-Nr.: 157176



manuelle Reinigung

Fensterreinigung

Fensterleder ca. 0,4 qm, Profi-Qualität, Schafsheide, handgeprüft
Best.-Nr.: 10305/3

Polierleinentuch 60 x 70 cm
Best.-Nr.: 10306/1

Polierleinentuch 92 x 92 cm
Best.-Nr.: 10306/2

MicroWipe Fenstertuch 40 x 40 cm
 erstklassige Schmutzaufnahme, Funktional mit zwei Oberflächen
 rau - zum Reinigen und glatt - zum Polieren. Ultra-feine Mikrofaser
Best.-Nr.: 10307

Neopren-Handschuhe Gr. S, L oder XL
 Schutzhandschuhe, gummiertes Neopren mit Klettverschluss, rutschfestes Material
 perfekter Kälteschutz
Best.-Nr.: 10309

Teleskopstange 2 x 1,25 m oder 3 x 1,25 m
Best.-Nr.: 10341 - 10343

Einwascherhalter 25 cm
Best.-Nr.: 10310/25

Einwascherhalter 35 cm
Best.-Nr.: 10310/35

Einwascherhalter 45 cm
Best.-Nr.: 10311

Einwascherhalter mit drehbarem Gelenk 35 cm
Best.-Nr.: 10312

Einwascherhalter mit drehbarem Gelenk 45 cm
Best.-Nr.: 10313

Einwascherbezug Kunstfaser mit Druckknopf 25 cm
Best.-Nr.: 10314/25

Einwascherbezug Kunstfaser mit Druckknopf 35 cm
Best.-Nr.: 10314/35

Einwascherbezug Kunstfaser mit Druckknopf 45 cm
Best.-Nr.: 10315

Einwascherbezug Mischgewebe mit Klettverschluss 35 oder 45 cm
Best.-Nr.: 10314/1 - 10315/1



manuelle Reinigung

Fensterreinigung

Halter Edelstahl
Best.-Nr.: 10320

Schiene mit Gummi 25 cm Soft
Best.-Nr.: 10322/S

Schiene mit Gummi 25 cm Hard
Best.-Nr.: 10322/H

Schiene mit Gummi 35 cm Soft
Best.-Nr.: 10323/S

Schiene mit Gummi 35 cm Hard
Best.-Nr.: 10323/H

Schiene mit Gummi 45 cm Soft
Best.-Nr.: 10324/S

Schiene mit Gummi 45 cm Hard
Best.-Nr.: 10324/H

Schiene mit Gummi 55 cm Soft
Best.-Nr.: 10325/S

Schiene mit Gummi 55 cm Hard
Best.-Nr.: 10325/H

Gummi 25 cm Soft oder Hard
Best.-Nr.: 10326/S - 10326/H

Gummi 35 cm Soft oder Hard
Best.-Nr.: 10327/S - 10327/H

Gummi 45 cm Soft oder Hard
Best.-Nr.: 10328/S - 10328/H

Gummi 55 cm Hard
Best.-Nr.: 10329/H

Gummi 92 cm Hard
Best.-Nr.: 10330/H



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

manuelle Reinigung

Fensterreinigung - HYDRO POWER® DI

Das effizienteste DI-Reinwassersystem aller Zeiten!

Leistung auf höchstem Niveau:

Zeit ist Geld. **UNGER** folgt dieser alten Geschäftsregel und hilft Ihnen, sowohl Zeit als auch Geld zu sparen. Mit dem neuen **HydroPower® DI** erzielen Sie genau die Effizienz, die Sie für Ihre anspruchsvolle Arbeit brauchen und erwarten. Alle Innovationen, die in dieser neuen Generation von DI-Filtern stecken, ermöglichen es Ihnen, Kosten und Arbeitszeit für Ihre Reinigungsaufträge auf ein Minimum zu begrenzen.

HydroPower® DI Filter übertreffen die höchsten Anforderungen im Hinblick auf Effizienz, Arbeitsablauf, Profitabilität und KOMfort dank dieser Top-Ausstattung:

- **FloWater Technologie**
- **QuickChange Harzbeutel**
- **FastLock Schnellverschluss**

EINFACH UND EFFIZIENT



FastLock Schnellverschluss

- Einfaches Öffnen und Schließen des Tanks
- Sicherer, selbstverriegelnder Mechanismus
- Mit Druckventil



Einfach abnehmbarer Deckel

- Inklusive Harz-Stopp-Mechanismus, um zu verhindern, dass Harz in den Wasserausgang gelangt



TDS_Meter (Total Dissolved Solids)

- Zeigt die Wasserhärte des ausgehenden Wassers auf Knopfdruck an



Standardschlauchanschlüsse

- Schneller und zuverlässiger Anschluss der Wasserschläuche

FLOWATER TECHNOLOGIE

Das innovative Wasserverteilungssystem ermöglicht einen effizienten Wasserstrom durch den gesamten Tank und optimiert dadurch die Ausnutzung und Haltbarkeit des Harzes.

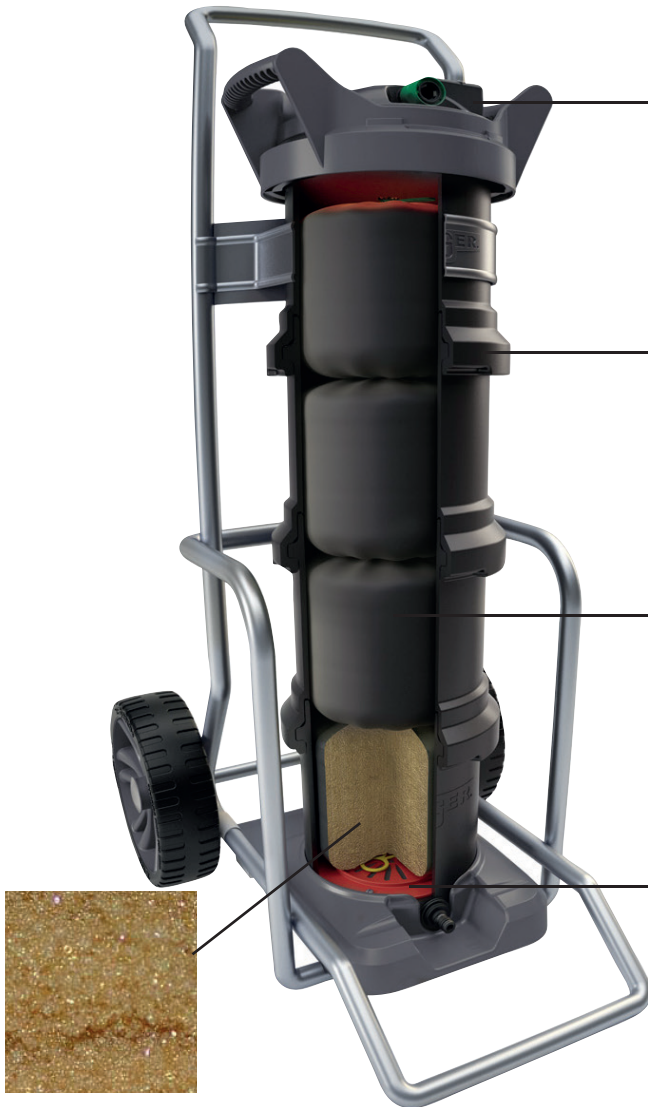


QUICKCHANGE HARZBEUTEL

- Der **QuickChange** Harzbeutel erleichtert den Harzwechsel und sorgt so für höchstmöglichen Komfort, ganz gleich, wann und wo es notwendig ist.
- Kann so einfach wie ein Kaffeepad in einer Kaffeemaschine gewechselt werden
- Jeder Beutel enthält eine vorportionierte Menge an frischem **UNGER** Premium Ionen-Austauscharz. Das wasserdurchlässige Textilmaterial unterstützt den Wasserfluss

manuelle Reinigung

Fensterreinigung - HYDRO POWER® DI



FastLock Schnellverschluss

- Einfaches Öffnen und Schließen des Tanks, mit Druckventil

PP NXT Material

- Fortschrittliches Material mit 50% mehr Glasfaseranteil - stärker, leichter und sicherer



QuickChange Harzbeutel

- Schnell und einfach während der Arbeit zu wechseln. Harz wird vollständig genutzt.



FloWater Technologie

- Lässt das Wasser durch das gesamte Harz fließen. Höhere Ausbeute an Reinwasser.



Verfügbare Größen

Das HydroPower® DI System gibt es in drei Größe. Alle Versionen sind mit Harzbeuteln und TDS-Meter ausgestattet. Wählen Sie für Ihre Arbeit die effizienteste Größe unter Berücksichtigung, wie häufig Sie mit Reinwasser arbeiten.



DIUH1

Enthält 1 Ultra Harz Pack (6 l)



DIUK1

DIUH1 HydroPower Ultra Filter S
NLR27 nLite Winkelbürste 27 cm
FTGOS HiFlo MultiLink Adapter
NL20G nLite Schlauch 20 m
AN60G nLite Connect Alu
Masterstange 6 m
TMOOV HiFlo Control



DIUKS

DIUH2 HydroPower Ultra Filter L
NLR27 nLite Winkelbürste 27 cm
FTGOS HiFlo MultiLink Winkel-adapter
NL25G nLite Schlauch 25 m
CT67G nLite Connect Karbon
Masterstange 6,63 m
TMOOV HiFlo Control



DIUH2

Enthält 3 Ultra Harz Packs (6 l)

manuelle Reinigung

Besen und Bürsten

Stielloch - geringe Lebensdauer, Montage mit Leim und Nagel, bedingt austauschbar, kostengünstig

Stielgewinde - mittlere Lebensdauer, schnelle Montage, bedingt austauschbar

4-Loch-Haltesystem - hohe Lebensdauer und starke Belastbarkeit, praktisch und leicht zu handhaben
 Riegel öffnen - Besen oder Schrubber aufstecken - mit leichter Drehung verriegeln
Vorteil: ein Wechselstiel für alle Anwendungen

Besen mit Stielloch

Besenstiel Holz 140 x 2,4 cm
Best.-Nr.: 10400

Gerätstiel mit Konus Holz 150 x 2,8 cm
Best.-Nr.: 10400/1

Stiel Holz mit Gewinde 140 x 2,4 cm
Best.-Nr.: 10400/2H

Saalbesen Rosshaar-Mischung 40 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10401

Saalbesen Rosshaar-Mischung 60 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10402

Saalbesen Kokos 40 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10403

Saalbesen Kokos 50 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10403/50

Saalbesen Kokos 60 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10404

Saalbesen Arenga 40 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10405

Saalbesen Arenga 50 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10405/50

Saalbesen Arenga 60 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10406

Straßenbesen Elaston 40 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10407

Straßenbesen Elaston 50 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10407/50

Straßenbesen Elaston 60 cm, Kastenholz, Stielloch
Best.-Nr.: 10408



manuelle Reinigung

Besen und Bürsten

Besen mit 4-Loch-Haltesystem

Besenstiel Holz 150 cm
Best.-Nr.: 10410

Saalbesen Rosshaar-Mischung 40 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesyst.
Best.-Nr.: 10411

Saalbesen Rosshaar-Mischung 50 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesyst.
Best.-Nr.: 10411/50

Saalbesen Rosshaar-Mischung 60 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesyst.
Best.-Nr.: 10412

Saalbesen Kokos 40 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10413

Saalbesen Kokos 60 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10414

Industriesaalbesen Kokos 80 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10414/80

Saalbesen Arenga 40 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10415

Saalbesen Arenga 60 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10416

Straßenbesen Elaston 40 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10417

Straßenbesen Elaston 50 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10417/50

Straßenbesen Elaston 60 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10418

Straßenbesen Elaston 80 cm, Kastenholz, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10418/80



manuelle Reinigung

Besen und Bürsten

Stiel Holz mit Gewinde 155 x 3,1 cm, mit kräftigem Gewindeteil
Best.-Nr.: 292515552

Alustiel mit Gewinde 150 x 3,1 cm
Best.-Nr.: 293752

Werkstattbesen hart 40 cm mit PVC-Borsten grün/rot
 Holz, schwarz mit Stiefassung zum Anbringen von Stielen mit Schraubgewinde.
 Besonders zum Fegen von nassen und öligem Abfall geeignet.
Best.-Nr.: 311552

Werkstattbesen hart 66,5 cm mit PVC-Borsten grün/rot
 Holz, schwarz mit Stiefassung zum Anbringen von Stielen mit Schraubgewinde.
 Besonders zum Fegen von nassen und öligem Abfall geeignet.
Best.-Nr.: 311752

Handfeger Rosshaar-Mischung ca. 28 cm, unlackiert
Best.-Nr.: 10420

Handfeger Kokos ca. 28 cm, unlackiert
Best.-Nr.: 10421

Handfeger Elaston ca. 28 cm, unlackiert
Best.-Nr.: 10421/E

Fabrikhandfeger Kokos ca. 42 cm, unlackiert
Best.-Nr.: 10421/1

Fabrikhandfeger Elaston ca. 42 cm, unlackiert
Best.-Nr.: 10421/1E

Kehrschaufel Metall, beschichtet, Breite ca. 22 cm
Best.-Nr.: 10422

Kehrschaufel Metall, beschichtet, Breite ca. 22 cm, mit Gummilippe
Best.-Nr.: 10423

Kehrset Kunststoff mit Gummilippe
Best.-Nr.: 10426/1

Kehrschaufel Metall mit Holzgriff, schwarz lackiert 11 cm oder 22 cm
Best.-Nr.: 10429 - 10429/1

Kehrschaufel Metall, schwarz lackiert 24,5 cm
Best.-Nr.: 558552

Falalin FF - 25 kg Wachs- und ölhaltiger Kehrspan

Falalin FF ist ein Kehrhilfsmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe (Holz) und enthält zur Pflege eine hochwertige Kombination aus Ölen und Wachsen. Beim Fegen wird gleichzeitig gereinigt und gepflegt. Die Pflegesubstanzen verleihen dem Belag Glanz und einen farbintensiven Eindruck. Falalin FF ist besonders zur Reinigung und Pflege von Industrieböden oder anderen lösungsmittelbeständigen Belagsarten geeignet, die eine starke Pflege benötigen (z. B. Estrich). Das Produkt ist sehr sparsam, wirtschaftlich im Gebrauch und besitzt eine hervorragende Lagerstabilität. Flächenleistung ca. 10.000 m²

Best.-Nr.: 10424/FF



manuelle Reinigung

Besen und Bürsten

Wand- und Deckenbesen oval, ohne Teleskopstange
Best.-Nr.: 10430/1

Wand- und Rohrbürste gebogen, ohne Teleskopstange
Best.-Nr.: 10430/2

Wand- und Deckenbesen oval, mit Teleskopstiel
Best.-Nr.: 10431

Wand- und Deckenbesen rund, mit Teleskopstiel
Best.-Nr.: 10432

Staubwedden Synthetik oder Lammwolle mit Teleskopstiel
Best.-Nr.: 10433 - 10434

Schrubber Holz ca. 28,5 cm mit Gewinde
Best.-Nr.: 10435

Schrubber Kunststoff 29 cm mit Gewinde
Best.-Nr.: 10435/2

Schrubber Kunststoff 40 cm, 4-Loch-Haltesystem
Best.-Nr.: 10436

Heizkörperbürste L-Form
Best.-Nr.: 10437/L

Heizkörperbürste U-Form
Best.-Nr.: 10437/U

Heizkörper Gabelmopp mit Stiel
Best.-Nr.: 10438

Palettenheizkörper-Bürste 90 cm
Best.-Nr.: 10439

Handwaschbürste
Best.-Nr.: 10444

Urinalbürste Kunststoff
Best.-Nr.: 10445

WC Bürste rund schwarz/weiß mit schwarzer Verschleißzone
Best.-Nr.: 10446/1

WC Bürste mit Randreiniger
Best.-Nr.: 10446/2

Toiletten-Ständergarnitur weiß mit eingehängter Bürste
Best.-Nr.: 10447/1

Toiletten-Topfgarnitur weiß mit eingestellter Bürste
Best.-Nr.: 10447/2



manuelle Reinigung

Müllbeutel und Allzweckgreifer

Premium - Müllsäcke werden aus 100% Recycling-Polyethylen (PE-LD) hergestellt. Dabei gelangen nur ausgesuchte Regranulate, i.d.R. entstandene Abfälle aus Produktionen, zum Einsatz. Die überdurchschnittliche Durchstoß- und Reißfestigkeit stellt sicher, dass die Premium-Produkte auch extrem hohen Anforderungen gerecht werden.

Universal - Müllbeutel und Müllsäcke werden aus Niederdruck-Polyethylen (PE-HD) hergestellt. Durch den Einsatz dieser Materialart lassen sich Stärkeneinsparungen mit gleichzeitig verbundener guter Folienqualität realisieren. Die physikalischen Eigenschaften von Universal erlauben eine hohe Durchstoßfestigkeit und Reißfestigkeit bei geringer Folienstärke. Je nach Anforderung an den Müllsack und seinen Einsatzbereich kann Universal eine interessante, preisgünstigere Alternative sein.

Standard - Für Abfallsäcke aus dem Standard-Sortiment werden handelsübliche PE-LD Regenerate als Rohstoff verwendet. Bei Müllbeuteln aus dem Standard-Sortiment wird PE-HD mit einem höheren Regenerat Anteil als Universal verwendet.

PE-LD: Polyethylen mit niedriger Dichte (weiche Folie)

PE-HD: Polyethylen mit hoher Dichte (Knisterfolie)

Mülleimerbeutel 30 Liter grau, 50 x 60 cm, 6 my

Standard Qualität, HDPE, 50 Stück/Rolle, 20 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10462/6



Mülleimerbeutel 24-30 Liter transparent, 49 x 60 cm, 7 my

Standard Qualität, HDPE, 50 Stück/Rolle, 40 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10463/7



Mülleimerbeutel Hostess 80 Liter weiß, 63 x 85 cm, 12 my

Universal Qualität, HDPE, 40 Stück/Rolle, 9 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10464

Müllsack 120 Liter blau 70 x 110 cm Typ 60, 40 my

Premium Qualität, LDPE, 25 Stück/Rolle, 10 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10465/40



Müllsack 120 Liter blau 70 x 110 cm Typ 100, 80 my

Premium Qualität, LDPE, 25 Stück/Rolle, 10 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10465/80



Müllsack ca. 240 Liter blau 480+470 x 1250 mm Typ 100, 90 my

Premium Qualität, LDPE, 10 Stück/Rolle, 10 Rollen/Karton

Best.-Nr.: 10478/90

Nifty Nabber Allzweckgreifer 40 cm - 90 cm - 140 cm

greift selbst kleinste Gegenstände, wie Zigarettenkippen, dank starker mit Gummi ummantelten Zangen

Best.-Nr.: 10440 - 10441 - 10442



manuelle Reinigung

Handschuhe

Haushandhandschuhe gelb Gr. 7 - 10
ca. 30 cm lang, griffsicher, hochwertige Industriequalität aus Naturlatex mit Baumwollvelourisierung, sehr reißfest, allergenarm, Lebensmittelgeeignet
Best.-Nr.: 110400/7 - 110400/8 - 110400/9 - 110400/10



Latex Handschuh Gr. S - M - L - XL **gepudert**, Box mit 100 Stück
Unsterile, leicht gepuderte, beidhändig passende Untersuchungshandschuhe aus Latex für den Einmalgebrauch für hochinfektiöse Situationen. Glatte Oberfläche mit Rollrand. Frei von Thiuramen und Farbstoffen, arm an Proteinen und Akzeleratoren, silikonfrei. CE gemäß MPG - Richtlinie 93/42 EWG - Kl. 1 Produkt, EN 374/3, AQL 1.5, Unbedenklichkeitserklärung für den Kontakt mit Lebensmitteln, zertifiziert nach ISO 9001:2000.
Best.-Nr.: 110480S - 110480M - 110480L



Latex Handschuh Gr. S - M - L - XL **ungepudert**, Box mit 100 Stück
Unsterile, puderfrei, beidhändig passende Latexhandschuhe aus Latex für den Einmalgebrauch für hochinfektiöse Situationen. Glatte Oberfläche mit Rollrand. Frei von Thiuramen Thiuramen und Farbstoffen, arm an Proteinen und Akzeleratoren, silikonfrei. CE gemäß MPG - Richtlinie 93/42 EWG - Kl. 1 Produkt, EN 374/3, AQL 1.5, Unbedenklichkeitserklärung für den Kontakt mit Lebensmitteln, zertifiziert nach ISO 9001:2000.
Best.-Nr.: 110487/M - 110487/L - 110487/XL

Seife und Händedesinfektion

Handwaschcreme rose 5 Liter oder 10 Liter Kanister
Hautmilde Waschcreme mit ausgezeichneter Waschkraft und gutem Schmutzlösevermögen. Zur schonenden Händereinigung. Alkalifrei - Mit speziellen Hautschutzkomponenten. Angenehm parfümiert.
Best.-Nr.: 10610/500 - 10610



Handwaschcreme Apfel 10 Liter Kanister
Hautmilde Waschcreme mit ausgezeichneter Waschkraft und gutem Schmutzlösevermögen. Zur schonenden Händereinigung. Alkalifrei - Mit speziellen Hautschutzkomponenten. Angenehm parfümiert.
Best.-Nr.: 10610/1



Handwaschcreme 500 ml Patrone für Spender
Hautmilde Waschcreme mit ausgezeichneter Waschkraft und gutem Schmutzlösevermögen. Zur schonenden Händereinigung. Alkalifrei - Mit speziellen Hautschutzkomponenten. Angenehm parfümiert.
Best.-Nr.: 10615



Seifencreme Best Cream 500 ml Patrone
Best.-Nr.: 10615/1

Haut- und Händedesinfektion Curacid HD-sept, 0,5 l - 1 l - 5 l
Das Desinfektionsmittel ist sehr gut für die hygienische und chirurgische Händedesinfektion geeignet. Es verfügt über eine gute Hautverträglichkeit und ist daher gut für Allergiker geeignet. Curacid HD-Sept enthält KEINE Aldehyde und Phenole sowie Parfüm. Hoch wirksam gegen Bakterien, Pilze und Viren inkl. HIV/HBV. Zur Desinfektion von talgdrüsenreicher Haut geeignet. Parfüm- und Farbstofffrei. RKI-gelistet (Wirkungsbereich A)
Best.-Nr.: 50050-005 - 50050-010 - 50050-050



**Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!**

manuelle Reinigung

Seifenspender

Seifenspender 350 ml Kunststoff, weiß/transparent

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 160 x 95 x 95 mm

Best.-Nr.: 10601/1

Seifenspender 350 ml Kunststoff, weiß mit Sichtfenster

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 160 x 95 x 95 mm

Best.-Nr.: 10601/2

Seifenspender 800 ml Kunststoff, weiß/transparent

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 250 x 95 x 95 mm

Best.-Nr.: 10602/1

Seifenspender 800 ml Kunststoff, weiß mit Sichtfenster

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 250 x 95 x 95 mm

Best.-Nr.: 10602/2

Seifenspender 1100 ml Kunststoff, weiß/transparent

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 220 x 115 x 130 mm

Best.-Nr.: 10603/1

Seifenspender 1100 ml Kunststoff, weiß mit Sichtfenster

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 220 x 115 x 130 mm

Best.-Nr.: 10603/2

Seifenspender 1200 ml Kunststoff, weiß mit Sichtfenster

abschließbar, nachfüllbar, Entnahme durch Druckbetätigung, 320 x 105 x 110 mm

Best.-Nr.: 10604/2

Desinfektionsmittelpender 1000 ml Alu, langer Armhebel

inkl. Kunststoffpumpe und Leerflasche 320 x 94 x 230 mm, unterschiedliche Dosierungen einstellbar (0,8 - 1,0 - 1,5 ml je Hub)

Best.-Nr.: 121959



Papierspender

Handtuchpapierspender M Kunststoff weiß mit Sichtfenster

abschließbar mit Füllstandsanzeige für ca. 400-800 Blatt, für alle marktüblichen Falthandtücher. 290 x 145 x 300 mm

Best.-Nr.: 10500

Handtuchpapierspender L Kunststoff weiß mit Sichtfenster

abschließbar mit Füllstandsanzeige für ca. 400-800 Blatt, für alle marktüblichen Falthandtücher. 400 x 130 x 285 mm

Best.-Nr.: 10501

Wandhalter Metall für Großrollen bis 40 cm

Rollenhalter für Industrierollen mit Abrisschiene für Rollen mit einer max. Breite von 400 mm und einem Durchmesser von 400 mm. 470 x 400 x 510 mm

Best.-Nr.: 10560/40

Bodenständer für Großrollen bis 40 cm

Standgerät mit Abrisschiene für Rollen mit einer maximalen Breite von 400 mm und einem Durchmesser bis zu 500 mm. 850 x 430 x 510 mm

Best.-Nr.: 10561/40



manuelle Reinigung

Handtuchpapier und Putztuchrollen

Zick-Zack-Faltung - Ineinander gefaltetes Handtuchpapier. Beim Herausziehen eines Blattes wird automatisch die Hälfte des nächsten Blattes bereit gestellt.

Vollentfaltung / W-Falzung - Durch eine zusätzliche Falzung, gegenüber Z-Falz, lässt sich ein einzelnes Blatt noch einfacher entnehmen,

Handtuchpapier 1-lagig grün, Zick-Zack-Faltung

25 x 23 cm, 5000 Blatt (20 x 250)

Best.-Nr.: 10510/5



Handtuchpapier 1-lagig natur, Zick-Zack-Faltung

25 x 23 cm, 5000 Blatt (20 x 250)

Best.-Nr.: 10511



Handtuchpapier 2-lagig naturweiß, Zick-Zack-Faltung

25 x 23 cm, 3200 Blatt (20 x 160)

Best.-Nr.: 10512



Handtuchpapier 2-lagig Tissuequalität hochweiß, Vollentfaltung

22 x 31 cm, 3200 Blatt (20 x 160)

Best.-Nr.: 10516/2



Putztuchrolle Multiclean® Plus 2-lagig blau 36 cm

1000 Abrisse, Abrisslänge ca. 36 cm, 100% Recyclingmaterial.
Blaue griffige Putztücher mit Punkt-zu-Punkt-Prägung.

Best.-Nr.: 10565

Putztuchrolle Multisoft® Air, weiß, geprägt, 25 cm

500 Abrisse x ca. 40 cm, mit Waffelmuster geprägte, weiche, sehr saugfähige,
hochwertige und lösungsmittelbeständige Spezialtücher

Best.-Nr.: 10569



manuelle Reinigung

Hygienepapier und Spender

Toilettenpapierspender für Kleinrollen, Kunststoff weiß

Für ToPa-Kleinrollen mit einem Durchmesser bis 13 cm, 140 x 148 x 150 mm

Best.-Nr.: 10530/1

Toilettenpapier - Doppelrollenspender, Kunststoff weiß / transparent
abschließbar mit transparenten Schieber zur Kontrolle und Fixierung der Zweitrolle
für ToPa-Kleinrollen mit einem Durchmesser bis zu 13 cm, 150 x 150 x 260 mm

Best.-Nr.: 10530/2

Gigantrollenspender Metall, weiß lackiert

für Maxirolle bis zu einem Durchmesser von 30,5 cm, abschließbar, mit Sichtfenster

Best.-Nr.: 10531/A

Toilettenpapier 2-lagig, Tissuequalität weiß

64 Rollen á 250 Blatt (8 x 8 Rollen)

Best.-Nr.: 10542/64

Toilettenpapier 3-lagig, Tissuequalität weiß

72 Rollen á 250 Blatt (9 x 8 Rollen)

Best.-Nr.: 10543/72

Maxi-Rolle 180 m Toilettenpapier 2-lg., Tissuequalität weiß

12 Rollen á 180 m

Best.-Nr.: 10544/180

Maxi-Rolle 350 m Toilettenpapier 2-lg., Tissuequalität weiß, perforiert

6 Rollen á 350 m

Best.-Nr.: 10544/350

Hygienebeutelhalter, Metall

Best.-Nr.: 10550

Hygienebeutel VE 1000 Stück

Best.-Nr.: 10551

Hygiene-Bag Nachfüllbox 30 Beutel

Best.-Nr.: 10551/1



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

manuelle Reinigung

Fahrzeugpflege

Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf & Drehgelenk, weich 24 cm
 Aus massivem, schwarzen Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten. Patentierte Bürste, winkelverstellbar für optimalen Reinigungscomfort, schräggehende Borsten

Best.-Nr.: 526852



High/Low Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf, weich 25 cm
 Aus massivem, schwarzen Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten und Gummikante. Die winklige Form der Bürste bewirkt, dass die Borsten sich in ständigem Kontakt mit der Oberfläche befinden.

Best.-Nr.: 524752



Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf, weich 25 cm
 Aus massivem, schwarzen Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten und Gummikante. Kurze Universalbürste für ausgezeichnete Reinigungsergebnisse.

Best.-Nr.: 475552



Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf, weich 35 cm
 Aus massivem, schwarzem Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten und Gummikante. Kurze Universalbürste für ausgezeichnete Reinigungsergebnisse.

Best.-Nr.: 475752



Autowaschbürste mit langem Stiel, weich 43 x 7 cm
 Aus schwarzem, verschäumtem Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten. Robustes langstieliges Modell. Wird häufig in Servicestationen verwendet.

Best.-Nr.: 522252



Autowaschbürste mit kurzem Stiel, weich 32 x 11 cm
 Aus schwarzem, verschäumtem Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten, Gummikante. Autobürste mit ergonomischen Griff und schrägen Borsten.

Best.-Nr.: 524652



Autowaschbürste mit Wasserdurchlauf, weich 38 x 5 cm
 Autobürste mit Wasserdurchlauf, aus massivem, schwarzen Polypropylen mit weichen rot/grünen Polyester-Borsten. Für gewöhnliche Reinigungsaufgaben.

Best.-Nr.: 525452



Multibürste weich 32 x 7 cm
 Aus schwarzem, verschäumtem Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten. Kleine Handbürste, äußerst gut geeignet für die Reinigung von Alufelgen.

Best.-Nr.: 525252



Felgenbürste hart 6,5 x 33 cm, Borsten 17 cm
 Galvanisierter Draht, beschichtet mit Streifen, rot/grüne Polyester-Borsten. Besonders für die Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen an Aluminiumfelgen.

Best.-Nr.: 525352



Felgenbürste mit Wasserdurchlauf weich 23 x 11 cm
 Aus schwarzem, verschäumtem Polypropylen mit weichen, rot/grünen Polyester-Borsten. Kleine Handbürste, äußerst gut geeignet für die Reinigung von Alufelgen.

Best.-Nr.: 545252



manuelle Reinigung

Fahrzeugpflege

Handabzieher Wipe-N-Shine für Lacke und Scheiben 25 cm
Hervorragend für die Beseitigung von Wasser und Kalkflecken vom Fahrzeuglack. Der weiche Gummi schont den Lack und die Fensterscheiben des Autos. Alle Abzieher können auf alle Stiele von Vikan montiert werden.

Best.-Nr.: 707752



Handabzieher Wipe-N-Shine für Lacke und Scheiben 35 cm
Hervorragend für die Beseitigung von Wasser und Kalkflecken vom Fahrzeuglack. Der weiche Gummi schont den Lack und die Fensterscheiben des Autos. Alle Abzieher können auf alle Stiele von Vikan montiert werden.

Best.-Nr.: 707852



Handabzieher Wipe-N-Shine für Lacke und Scheiben 45 cm
Hervorragend für die Beseitigung von Wasser und Kalkflecken vom Fahrzeuglack. Der weiche Gummi schont den Lack und die Fensterscheiben des Autos. Alle Abzieher können auf alle Stiele von Vikan montiert werden.

Best.-Nr.: 707952



Scheibenschaber 50 cm mit Schwamm 20 cm
Frontscheibenschaber mit Schwamm und mit einem kräftigen Gewebenetz verstärkt zur leichteren Reinigung und Entfernung von Insekten.

Best.-Nr.: 473752



Teleskop-Scheibenschaber 60 - 125 cm mit Schwamm 20 cm
verstellbarer Frontscheibenschaber mit Schwamm und mit einem kräftigen Gewebenetz verstärkt zur leichteren Reinigung und Entfernung von Insekten.

Best.-Nr.: 473952



Schaberkopf für Scheibenschaber

Best.-Nr.: 473852



Autoschneebürste und Eiskratzer 50 x 2,5 cm
aus schwarzem Polypropylen mit grünen PVC-Borsten.

Best.-Nr.: 520052



Kunststoffschaufel funkenfrei 26 x 95 cm
Solide, schlagfeste Kunststoffschaufel aus Polypropylen. Eine Schaufel, die sich u.a. gut zum Schneeschippen eignet.

Best.-Nr.: 561552



Wandaufhängung schwarz
Aus schwarzem, kräftigem Polypropylen. Die Wandaufhängung besitzt 3 Aufhänger und macht die Produkte deutlich sichtbar.

Best.-Nr.: 06159



manuelle Reinigung

Fahrzeugpflege

Polsterbürste hart 29 x 3,5 cm

Aus verschäumtem Polypropylen mit rot/grünen Borsten aus steifen Polyester.

Best.-Nr.: 450052

Handbürste weich 29 x 3,5 cm

Aus verschäumtem Polypropylen mit rot/grünen Polyester-Borsten.
Die Bürste eignet sich speziell für Staub und lose sitzenden Schmutz.

Best.-Nr.: 450252

Multi Schwamm aus Mikrofaser 12 x 18 cm

80% Polyester, 20% Polyamid, 300 g/qm, effektiv bei nasser, feuchter und trockener Verwendung zur Reinigung von Innen- oder Außenbereich. Ideal zum Aufbringen oder Entfernen von Fahrzeugpolituren.

Best.-Nr.: 709052

Universal Mikrofaser Tuch 32 x 38 cm grün

80% Polyester, 20% Polyamid, 300 g/qm, ideal zum Reinigen von Fahrgastzellen und den meisten harten Oberflächen. Trocken zieht es auch kleinste Schmutzpartikel an und hält sie im Tuch. Feucht absorbiert es Schmutz und Fett. Das Tuch kann bei Temperaturen bis zu 95 °C gewaschen und bei 55 °C getrocknet werden.

Best.-Nr.: 709152

Poliertuch Mikrofaser 40 x 40 cm rot

80% Polyester, 20% Polyamid, 300 g/qm, ideal zur flusenfreien Reinigung von Glas und den meisten glänzenden Oberflächen. Leicht mit Wasser angefeuchtet verwenden (Kein Reinigungsmittel erforderlich), dann trockenpolieren. Das Tuch kann bei Temperaturen bis zu 95 °C gewaschen und bei 55 °C getrocknet werden.

Best.-Nr.: 709252

Handbürste/Nagelbürste hart 4 x 12 cm

Best.-Nr.: 644052

Easy shine Kit 605 mm, grau - Glasreinigungsset

bestehend aus:

1 x ergonomischen Teleskopstiel 50-80 cm, 1 x Mopphalter 25 cm, 1 x Sprayflasche 250ml, 5 x Glasreinigungsbezüge, 5 x Glasreinigungstücher

Best.-Nr.: 549101

Kampagnebox Mikrofasertücher

bestehend aus:

1 Universal Mikrofaser Tuch 32 x 38 cm, 1 Poliertuch Mikrofaser 40 x 40 cm, 1 Sprayflasche

Best.-Nr.: 521152

Kampagnebox Bürsten

bestehend aus:

1 Felgenbürste hart, 1 Autowaschbürste mit kurzem Stiel, weich 32 x 11 cm, 1 Interior Pinsel

Best.-Nr.: 521052



manuelle Reinigung

Fahrzeugpflege

Alu-Stiel mit Gewinde 3,1 x 150 cm

Ergonomischer Alu-Stiel mit robustem, schlagfestem und grifffreundlichem Kunststoff

Best.-Nr.: 293752



Holz-Stiel mit Gewinde 3,1 x 155 cm

Mit solidem Griff und kräftigem Gewindeteil.

Best.-Nr.: 29251552



Teleskop-Alu-Stiel 3,4 x 163-275 cm

Ergonomischer Alu-Stiel mit robustem, schlagfestem und grifffreundlichem Kunststoff

Best.-Nr.: 297552



Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf 3,1 x 102 cm

Best.-Nr.: 299252



Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf 3,1 x 154 cm

Best.-Nr.: 299152



Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf 3,1 x 190 cm

Best.-Nr.: 299752



Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf und An-/Aus-Griff 163 cm

Best.-Nr.: 299552Q



Teleskop-Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf 3,4 x 100-160 cm

Best.-Nr.: 297152



Teleskop-Alu-Stiel mit Wasserdurchlauf 3,4 x 160-290 cm

Best.-Nr.: 297352



Adapter Gardena 1/2" AG Messing

Best.-Nr.: 728320



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

Reinigungsmittel

Bodenreiniger und KfZ-Reiniger

Mobilrein IR 5

Kraftreiniger

Kraftreiniger für Automaten und das Wischverfahren. IR 5 kann universell auf allen wasserfesten Oberflächen in der Unterhaltsreinigung eingesetzt werden. pH - 7,0-8,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
10650/10	10 l PE-Kanister	100 ml auf 10 l Wasser	50 ml auf 10 l Wasser



Mobilrein IR 6

Schaumarmer Automatenreiniger

Eignet sich für maschinellen und manuellen Einsatz auf Bodenbelägen aus PVC, Linolium, Hartbeton, Tonplatten, Klinker, Fliesen, Natur- und Kunststein, Epoxydharz, Gummi und CV-Belag. pH - 9,5-10,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
10655	10 l PE-Kanister	100 - 300 ml auf 10 l Wasser



Mobilrein IR 7

Kraftreiniger für den Maschineneinsatz

IR7 entfernt stärkste Verschmutzungen und ist dank schaumarmen Einstellung für den Automaten Einsatz geeignet. IR7 ist stark fettlösend. Geeignet auf allen alkalibeständigen Oberflächen, ggf. vor dem Einsatz prüfen. pH - 11,8

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
10656	10 l PE-Kanister	1:50 - bei hartnäckigem Schmutz 1:10



Mobilrein IR 8

Express Grundreiniger und Reifenspurenentferner

Für die schnelle und kraftvolle Grundreinigung von allen wasserfesten und alkalibeständigen Oberflächen. Hartnäckige und mehrschichtige Pflegefilme sowie andere Verschmutzungen werden sicher und gründlich entfernt. pH - 10,0-11,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
10658	10 l PE-Kanister	100 ml auf 10 l Wasser	50 ml auf 10 l Wasser



Mobilrein HD 1

Hochaktiver Reiniger

Kraftvoller Reiniger für den Hochdruckreiniger für ölige und fettige Verunreinigungen.

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR
10657	10 l PE-Kanister	100 ml auf 10 l Wasser



passend dazu

Mobilrein Abfüllhahn für 5/10 l Kanister

Best.-Nr.: 9979

Reinigungsmittel

Wischpflegen und Allgemeinreiniger

Lamitop

Konzentrat zur pflegenden Reinigung von Laminat-, Parkett, Kork- und Holzböden

Spezielle Pflegekomponenten Imprägnieren die Oberfläche, so dass die schmutz- und wasserabweisende Wirkung erhöht wird. Dadurch wird die Reinigung erleichtert und die Oberfläche geschützt. Täglich anfallender Schmutz, Absatzstriche und Fette werden entfernt. Durch regelmäßige Anwendung verleiht der pH-neutrale Reiniger dem Boden Glanz ohne Polieren. Schichtaufbau wird verhindert. Das Produkt ist lösemittelfrei. pH - 7,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
2503	1 l PE-Flasche	40 ml auf 8 l Wasser	-



Opal

Hochaktiver Boden- und Sprühreiniger

Opal ist ein Bodenreiniger, der optimal auf die neuartigen Wischverfahren abgestimmt ist. Er kann auch Verdünnung als Sprühreiniger eingesetzt, als verdünnte Reinigungsflotte im einstufigen Wischverfahren oder im Reinigungsautomaten verarbeitet werden. Anwendbar auf allen wasserfesten Fußbodenbelägen. Mit Opal kann streifenfrei gereinigt werden, auch auf empfindlichen, glänzenden Flächen, wenn der Mopp regelmäßig ausgewaschen bzw. durch einen frischen ersetzt wird. Opal erzeugt während und nach der Arbeit einen angenehmen Raumduft. pH - 8,8

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
1344	1 l PE-Flasche	20-40 ml auf 8 l Wasser	50 ml auf 10 l Wasser
1345	10 l PE-Kanister	20-40 ml auf 8 l Wasser	50 ml auf 10 l Wasser



Claro

Kraftvoller Essigreiner gegen Schmutz und Kalk

Claro ist ein saurer Essigsäurereiniger zur wirksamen Entfernung von Kalk- und Fettverschmutzungen im Haushaltsbereich. pH - 2,2-2,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
3436	1 l PE-Flasche	80 ml auf 8 l Wasser	-
3437	10 l PE-Kanister	80 ml auf 8 l Wasser	-



Toplan ultra

Ultranetzender Unterhaltsreiniger

Zur Reinigung von allen wasserfesten Oberflächen geeignet. Nach CLP-Verordnung ist der Reiniger ohne Kennzeichnung. Die Verarbeitung erfolgt manuell oder mittels Automaten. Durch seine hervorragenden Netzeigenschaften kann er auch auf schwierigen, wasserabweisenden Oberflächen zum Einsatz kommen. Toplan Ultra ist kraftvoll, besitzt ein hohes Schmutztragevermögen und zeichnet sich durch einen frischen, fruchtigen Duft aus. pH - 7,0 - 8,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
2531	1 l PE-Flasche	20-40 ml auf 8 l Wasser	40 ml auf 10 l Wasser
2530	10 l PE-Kanister	20-40 ml auf 8 l Wasser	40 ml auf 10 l Wasser



Skona fresh

Neutraler Alkoholreiniger mit Frischduft

Skona fresh reinigt und pflegt Stein- und Kunststoffböden, Fliesen, Glas und Porzellan. Trocknet schnell und streifenfrei auf und bringt den ursprünglichen Glanz zurück. Skona fresh ist pH-neutral und auch für empfindliche Oberflächen geeignet. Mit frischem Grapefruit-Duft. pH - 7,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
1346	1 l PE-Flasche	20-40 ml auf 8 l Wasser	-
1347	10 l PE-Kanister	20-40 ml auf 8 l Wasser	-



UR = Unterhaltsreinigung AR = Automatenreinigung IR = Intensivreinigung ZR = Zwischenreinigung GR = Grundreinigung

Reinigungsmittel

Grundreiniger

Cerlan

Hochalkalischer Grundreiniger

Cerlan entfernt alle Arten von Kunststoff- und Wachsemissionen. Bei sehr starken Übersichtungen kann es sinnvoll sein, mehrmals mit zwischenzeitlicher Einwirkzeit durchzuscheuern, ohne die Reinigerlauge zu erneuern. Der Boden darf jedoch nicht trocken werden. Ggf. etwas Wasser zusätzlich verteilen. Die alten Pflegemittelschichten sollten vollständig entfernt werden, da auf Pflegemittelresten eine Durchhärtung und ein guter Verlauf der Neubeschichtung nicht gewährleistet ist. pH - 14,0 Flächenleistung: ca. 800 m²

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis GR
5351	10 l PE-Kanister	0,5 - 1,6 l auf 8 l Wasser



Cerlan Lino

Universalgrundreiniger

Cerlan Lino wird zum Ablösen von Pflegemittelschichten aller Art von alkaliempfindlichen Bodenbelägen eingesetzt. Auch harte Polymerbeschichtungen werden abgelöst. Cerlan Lino ist für Linoleumbeläge besonders geeignet. Vor der Reinigung auf Farbstabilität überprüfen. Bei sehr starken Übersichtungen ist es sinnvoll, mehrmals mit zwischenzeitlicher Einwirkzeit durchzuscheuern, ohne die Reinigerlauge zu erneuern. Der Boden darf jedoch nicht trocken werden. Ggf. etwas Wasser zusätzlich verteilen. Die alten Pflegemittelschichten sollten vollständig entfernt werden, da sonst eine Durchhärtung und ein guter Verlauf der Neubeschichtung nicht gewährleistet ist. pH - 10,0 Flächenleistung: ca. 600 m²

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis GR
5446	10 l PE-Kanister	1,6 - 4 l auf 8 l Wasser



Beschichtungen

Velaxx secur (1) / Velaxx hospital MF (2)

Desinfektionsmittelbeständige Hartbeschichtung

(1) Die hochwertige Kunststoffdispersion Velaxx secur führt zu Beschichtungen mit exzellenten Beständigkeiten, z. B. gegen Wasser, Detergenzien und alkoholhaltige Händedesinfektionsmittel. Velaxx secur ist schmutzabweisend, so dass Verstrichungen und Verschmutzungen leicht entfernbar sind. Gleichzeitig wird die Unterhaltsreinigung erleichtert. Trotz starker Nutzung bleibt der Glanz der Beschichtung lange erhalten. pH - 8,5-9,0 Flächenleistung: ca. 400 m² je Auftrag

(2) Die metallsalzfreie Beschichtung ist besonders für den Einsatz in Krankenhäusern, Arztpraxen, Laboren, Pflegeeinrichtungen etc. geeignet. Durch den Einsatz neuer vernetzender Polymere werden Pflegefilme mit hoher chemischer Beständigkeit gegen Wasser, Detergenzien, Flächendesinfektionsmittel und alkoholische Händedesinfektionsmittel realisiert. pH - 8,0 Flächenleistung: ca. 400 m² je Auftrag

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
6310 (secur)	10 l PE-Kanister	unverdünnt verwenden
6313 (hospital)	10 l PE-Kanister	unverdünnt verwenden



Vektor / Vektor schwarz

Universaldispersion, gleithemmend entsprechend DIN 18032

Vektor ist eine gleithemmende Kunststoffdispersion, High Speed polierbar (ohne Glättebildung) und mit schnellaufenden Maschinen cleanerfähig. Durch seine vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten ist Vektor besonders wirtschaftlich. Vektor schwarz stimmt mit Vektor, bis auf die Farbe, in allen Eigenschaften überein. Die Beschichtung ist ausgesprochen begehbarer. Die gemessenen Gleitreibungswerte liegen im Bereich von 0,4 bis 0,6 (gemessen mit den Gerätetypen WWTG und Floor slide control FSC 2000). Auch durch Polieren wird der Wert von 0,4 nicht unterschritten. Die Gleitreibungswerte entsprechen damit der Norm DIN 18032. pH - 8,5-9,0 Flächenleistung: ca. 400 m² je Auftrag

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
6330 (farblos)	10 l PE-Kanister	unverdünnt verwenden
6332 (schwarz)	10 l PE-Kanister	unverdünnt verwenden



UR = Unterhaltsreinigung AR = Automatenreinigung IR = Intensivreinigung ZR = Zwischenreinigung GR = Grundreinigung

Reinigungsmittel

Sanitärreiniger

Arinex 2000

Hochaktives Kraftgel für den Sanitärbereich

Arinex 2000 ist ein Sanitärreiniger für die Intensiv- und Grundreinigung im Sanitärbereich. Starke und alte Kalkverschmutzungen, Urinstein, Rost und andere mineralische Verschmutzungen sowie Kalkseifen und fettähnliche Verschmutzungen (Kosmetiköle, Cremes, Hautfette etc.) werden schnell und gründlich entfernt. Arinex 2000 enthält einen Haftmittelverstärker, der das schnelle Abfließen von senkrechten Flächen verhindert. RK gelistet. pH - 0,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis IR	Mischverhältnis GR
3537	1 l PE-Flasche	200 ml auf 8 l Wasser	3 l auf 8 l Wasser
3538	10 l PE-Kanister	200 ml auf 8 l Wasser	3 l auf 8 l Wasser



Ofan fresh

Sanitärreiniger mit Frischduft

Ofan fresh ist ein Sanitärreiniger mit Amidosulfonsäure und Frischduft für die Unterhaltsreinigung im Sanitärbereich. Die hochwertige Rezeptur sichert maximale Reinigungsleistung bei bester Materialverträglichkeit zu. Nicht nur Kalkverschmutzungen, Urinstein, Rost und andere mineralische Verschmutzungen, sondern auch Kalkseifen und andere fettähnliche Verschmutzungen (Kosmetiköle, Cremes, Hautfette etc.) werden schnell und gründlich entfernt. Geeignet zur Verarbeitung mittels Schaumkanone. RK gelistet. pH - 0,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR
3466	1 l PE-Flasche	40 ml auf 8 l Wasser	-
3467	10 l PE-Kanister	40 ml auf 8 l Wasser	-



WC Reiniger, flüssig

Gel-Reiniger für WC-Becken und Urinale

Der WC-Reiniger entfernt typische Verschmutzungen wie Kalk, Urinstein, Rostanflug und andere Schmutzarten von WC-Becken und Urinalen. Er hinterlässt einen angenehmen Duft im gesamten Sanitärbereich. Das Produkt basiert auf Zitronensäure (organische Säure) und ist damit umweltfreundlich (nachwachsender Rohstoff). Gleichzeitig handelt es sich um ein kennzeichnungsfreies Produkt (kein Gefahrstoff), was den Produkteinsatz deutlich erleichtert. Die Leistungsfähigkeit des WC-Reinigers bleibt dabei unvermindert hoch. Der schräge Spritzverschluss der Schräghalsflasche erleichtert die Handhabung. Das flüssige Produkt kann leicht auch an unzugängliche, senkrechte Stellen (WC-Beckenrand, Innenseite) aufgebracht werden, wo es durch seine hohe Viskosität haften bleibt und nur langsam abläuft (optimale Einwirkzeit). pH - 2,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
3499	750 ml Schräghalsflasche	unverdünn verwenden



Haar Ex-Rohrteufel

Flüssiger Abfluss- und Rohrreiniger mit Expresswirkung

Haar Ex-Rohrteufel beseitigt wirkungsvoll Haare, Seifenreste, Fett und andere organische Bestandteile aus Siphons und Abflüssen - ohne Entwicklung gesundheitsschädlicher Dämpfe. Kräftig und schnell wirkend. pH - 14,0

Best.-Nr.	Gebinde	Dosierverhältnis
9745	1 l PE-Flasche	1:1



Reinigungsmittel

Sanitärreiniger

Raumduft Melone, Green Lemon oder Orange

frischer, fruchtiger Luftverbesserer

Fala-Raumdüfte sind in drei fruchtigen Duftrichtungen verfügbar: Orange, Melone und Green Lemon. Sie dienen der Luftverbesserung von Innenräumen, wie Sanitär- und Toilettenanlagen sowie anderen Räumen. Alle Raumdüfte sind gebrauchsfertig, sparsam im Verbrauch und entfalten ihre hervorragende Wirkung über einen langen Zeitraum. Zusätzlich zur 1 Liter Flasche sind alle Raumdüfte auch in der 200 ml Flasche als Raumspray zur genauen Dosierung mittels Pumpzerstäuber erhältlich. Nur wenige Spritzer/Sprühvorgänge sind erforderlich, um eine ausreichende Wirkung zu erzielen. pH - 6,0 - 7,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
9754 (Melone)	200 ml Pumpsprühflasche	unverdünnt verwenden
9753 (Melone)	1 l PE-Flasche	unverdünnt verwenden
9756 (Green Lemon)	200 ml Pumpsprühflasche	unverdünnt verwenden
9755 (Green Lemon)	1 l PE-Flasche	unverdünnt verwenden
9752 (Orange)	200 ml Pumpsprühflasche	unverdünnt verwenden
9750 (Orange)	1 l PE-Flasche	unverdünnt verwenden



Teppichbodenreiniger

Detachur Universal

Universal Fleckentferner für Teppichböden

Detachur Universal ist ein schnellwirkendes, vielseitig einsetzbares Mittel zur Entfernung von wasser- und lösemittellöslichen Flecken aus Teppichböden, Polsterbezügen und anderen textilen Belägen. Das Produkt ergänzt die Unterhaltsreinigung (meist Staubsaugen). Flecken werden schonend und fasertief entfernt, z. B. Flecken von Kaffee, Cola, Fruchtsäften, Butter, Milch, anderen Nahrungsmittelresten, Schuhcreme etc. pH - 8,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
9494	500 ml Sprühflasche	unverdünnt verwenden



FALA-Antischaum

Express Entschäumer

FALA-Antischaum dient der schnellen Schaumreduzierung im Schmutzwassertank in allen Arten von Reinigungsmaschinen (Sprühextraktionsgeräte, Wassersauger u. a.). Insbesondere kommt dieser Schaumzerstörer bei der Sprühextraktion, Shampooierung und Grundreinigung zum Einsatz. FALA-Antischaum enthält Wirkstoffe von silikontyp, ist deshalb hochwirksam, so dass nur geringe Mengen eingesetzt werden müssen. pH - 6,0-7,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
9736	10 l PE-Kanister	20-100 ml pro 10 l Schmutzflotte



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!

Reinigungsmittel

Spezial-Produkte

Torpedo

Umweltfreundlicher Schreibtischreiniger und Fleckentferner

Torpedo dient der Entfernung einer Vielzahl von Verschmutzungen: Striche von Kugelschreibern, Filzschreibern (auch permanente) und Buntstiften, Flecken von Tinte, Farbbändern und Stempelfarben, Acryl-Farben, Klebstoffrückstände, Gummibrieb, Cremes, Öle, Fett u.a. Das wasserbasierte Produkt kann durch Sprühwendung gezielt eingesetzt werden. Es reinigt schnell und gründlich. Ideal ist die Kombination mit einem Microfasertuch oder einem Melaminharzpad. pH - 3,0-4,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
9197	500 ml Sprühflasche	unverdünnt verwenden



Steinklar

Kraftvoller Reiniger für Natur- und Kunststeinböden, Fliesen und Feinsteinzeug

Steinklar ist ein kraftvoller Reiniger speziell für die Unterhaltsreinigung von Steinböden, Feinsteinzeug und Fliesen. Steinklar ermöglicht eine streifen- und rückstandsfreie Reinigung, was besonders auf Feinsteinzeug und glasierten Fliesen unerlässlich ist. Steinklar in der Unterhaltsreinigung lässt sich sowohl im Feuchtwischverfahren mit Doppelfahrgen als auch im Scheuerautomaten verarbeiten. Bei starker Verschmutzung, die eine Zwischenreinigung erforderlich macht, wird mit der Einscheibenmaschine und Microfaserpad gearbeitet. Ein angenehmer Duft erzeugt das Gefühl von Sauberkeit und Frische. pH - 11,0

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis UR	Mischverhältnis AR	Mischverhältnis IR
2506	1 l PE-Flasche	30 ml auf 8 l Wasser	25 ml auf 10 l Wasser	800 ml auf 8 l Wasser
2507	10 l PE-Kanister	30 ml auf 8 l Wasser	25 ml auf 10 l Wasser	800 ml auf 8 l Wasser



Foenix

Hochwirksamer Graffiti-entferner, pH-neutral und biologisch abbaubar

Foenix ist ein pH-neutrales, umweltfreundliches Produkt (alle eingesetzten Lösungsmittel sind biologisch leicht abbaubar) zur schnellen und sicheren Entfernung von Graffiti, Acryl- oder anderen Spraylacken, Farben, Filzstiftstrichen (z.B. Permanentmarker), Kugelschreiberstrichen und andere ähnliche Verschmutzungen von lösungsmittelbeständigen Oberflächen. pH - 7,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis
3871	500 ml Sprayflasche	unverdünnt verwenden
3872	5 l PE-Kanister	unverdünnt verwenden



Mentex

Zementschleierentferner

Mentex ist ein kräftiger, stark saurer Reiniger, der Zement-, Kalk-, Fugmittelrückstände sowie allgemeine Bauverschmutzungen bei der Bauendreinigung oder nach Verfugungsarbeiten entfernt. Der Reiniger ist dabei materialschonend und frei von Salz- und Phosphorsäure. pH - 0,5

Best.-Nr.	Gebinde	Mischverhältnis ZR
9388	10 l PE-Kanister	800 ml auf 8 l Wasser



Reinigungsmittel

weitere Reinigungsmittel

Lloyd Rohrfrei

Pulverförmiges Produkt zur selbsttätigen und hygienischen Reinigung verstopfter Abflüsse.

Best.-Nr.	Gebinde
10667	1 kg



Sator Sanitär Spezialreiniger

Desinfizierender Reiniger für den Sanitärbereich für Flächen und Gegenstände im Bad und WC aus Emaille, Stein, Kunststoff, Edelstahl.
Für Badewanne, Waschbecken, Dusche, Kachelwand, Fußboden, Toilettensitz, WC-Bürste, Abfalleimer, WC-Becken, Abflüsse, Gullys etc.
Entfernt durch Schimmelpilz aufgetretene Verfleckungen, reinigungsverstärkt durch Aktivchlor. Reinigt und desinfiziert, bleicht und desodoriert. Hält Abflüsse frei, auch für Kunststoffrohre ideal. Mit kindersicherem Verschluss.

Best.-Nr.	Gebinde
10666	1 l



Schimmel EX

Desinfektionsanwendung zur Schimmelentfernung in Fugen von Plattenbelägen sowie feuchte Wandbereiche. Nicht geeignet für alkaliempfindliche Oberflächen. Das Produkt ist chlorhaltig. ACHTUNG: Vor der Anwendung die Fläche auf Produktverträglichkeit testen! Es kann keine Haftung für entstandene Schäden übernommen werden.

Dosierung: 5-10%ige Lösung erstellen und auf die Fläche auftragen. Einwirken lassen - ca. 5 min. und anschließend mit klarem Wasser nachspülen.

Best.-Nr.	Gebinde
10665	1 l



Steinreiniger

Beseitigt Grünalgen- und Moosbeläge und verhindert die Neubildung an sämtlichen abwaschbaren Oberflächen. Hauswände, Klinker, Gehwegplatten, Waschbeton, Holzzäune, alle Kunststoffe und Steine reinigt das Produkt mühelos. Bei Einhaltung der Dosierung unschädlich für Grünpflanzen, ph-neutral. Bei starkem Befall oder grobporigen Steinen sollte das Produkt mindestens 6 Std. auf der Fläche verbleiben. Nicht geeignet für Flächen, die mit Epoxid-Mörtel behandelt wurden!

Best.-Nr.	Gebinde
10680	1 l
10680/10	10 l



Universalschaumreiniger

Oberflächenreiniger

Zur schnellen, schonenden und zielgenauen Reinigung aller wasser-beständigen Oberflächen wie Glas, Spiegel, Kacheln, Waschbecken, Kunststoff-Flächen. Nicht für Acrylglas geeignet. Hervorragend zur Fleckentfernung auf Polstern und Teppichböden (vorher an einer unauffälligen Stelle auf Farbechtheit prüfen).

Best.-Nr.	Gebinde
10663	400 ml



RZ Fleckenhammer

Für Teppichböden, Polstern und Textilien. Wirkt sekundenschnell und löst z.B. Bohnerwachs, Dispersionsfarbe, Fett, Filzstift, Harz, Kaugummi, Kleber wie Pattex, Neoprenkleber, (leitfähig), Einseitkleber, Bitumenkleber, Kugelschreiber, Lack, Lippenstift, Margarine, Nagellack, Ruß, Schokolade, Schuhcreme, Stempelfarbe, Tinte, Wachs u.a.

Best.-Nr.	Gebinde
10662	200 ml



Reinigungsmittel

weitere Reinigungsmittel

Fit Geschirrspülmittel

Best.-Nr.	Gebinde
10670	10 l



Scheuermilch

Mit feinen Poliermitteln. Reinigt ohne zu verkratzen. Für Kacheln, Keramik, Emaille und Edelstahl.

Best.-Nr.	Gebinde
10674	1 l

Raumspray, verschiedene Düfte 300 ml

Best.-Nr.	Duft
10679/2	Flower
10679/3	Ocean
10679/4	Vanille
10679/5	Lemon
10679/6	Früchte
10679/9	Citrus
10679/Z	Orange/Limette



Urinex

Zur Reinigung von Pissoir-Becken und -Rinnen sowie anderen keramischen sanitären Objekten. Urinex entfernt Urin- und Kalkstein sowie Rostablagerungen von keramischen Oberflächen. Für die schnelle und effektive Grundreinigung geeignet. Unentbehrlich auf stark frequentierten Toiletten mit Salzsäure-Anteil nicht für Armaturen und eloxierte Oberflächen geeignet.

Best.-Nr.	Gebinde
4093	1 l



Glasreiniger Protect-Line

Leistungsstarker, mit Wasser zu verdünnender Reiniger für Glas und alle glatte Oberflächen. Enthält reinigungsverstärkenden Salmiak.

Best.-Nr.	Gebinde
7312	10 l



Glasreiniger CA 40 R

Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei.

Best.-Nr.	Gebinde
6.295-687.0	0,5 l



Weitere Produkte oder Informationen auf Anfrage.
Kontaktieren Sie uns einfach!



Klima • Wärme • Neue Energien



Schaffen Sie sich ein Raumklima zum Wohlfühlen

Hitze und schwüle Luft mindern die menschliche Leistungsfähigkeit und Konzentration. Raumklimageräte von REMKO schaffen Abhilfe. Sie kühlen und entfeuchten die Raumluft und sorgen für Wohlbefinden in Büros, Praxisräumen, Boutiquen, Galerien, Ferienwohnungen, Wohn- und Schlafräumen und überall dort, wo es auf ein angenehmes Raumklima ankommt.

Kühlleistung

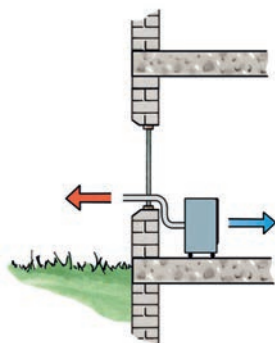
Für die Berechnung der Kühlleistung gilt die Faustformel: pro Kubikmeter Rauminhalt sind ca. 30 Watt Kühlleistung erforderlich. Für einen Raum mit 28 m² Grundfläche und 2,5 m Raumhöhe errechnet sich demnach folgende Kühlleistung:

$$28 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} \times 30 \text{ W/m}^3 = 2.100 \text{ Watt (2,1 kW)}$$

Eine genaue Kühllastberechnung ist jedoch grundsätzlich empfehlenswert.

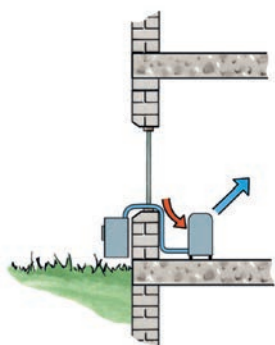
Montage und Inbetriebnahme

Die mobil einsetzbaren Raumklimageräte können problemlos aufgestellt und in Betrieb genommen werden. Für die Montage und Inbetriebnahme der stationären Raumklimageräte ist ein Fachservice erforderlich.



Raumklimageräte in Kompakter Ausführung

Die kompakten Geräte sind ideale Spotkühler. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind in einem Gehäuse untergebracht. Die angesaugte Luft wird gefiltert und entfeuchtet dem Raum wieder zugeführt. Durch einen flexiblen Abluftschlauch wird die Wärme nach außen geleitet. Dafür brauchen Sie ein Fenster oder eine Tür nur einen Spalt weit zu öffnen. Die Feuchtigkeit wird als verdampftes Kondensat durch den Abluftschlauch nach außen geleitet.



Raumklimageräte in Split-Ausführung

Diese Geräte bestehen aus örtlich getrennten Einheiten. Die Verflüssigereinheit (Außenteil) und die Verdampferinheit (Innengerät) sind konstruktiv getrennt. Das Außenteil wird im Freien, auf dem Balkon oder auf der Terrasse aufgestellt. Beide Einheiten sind durch eine flexible Verbindungsleitung miteinander verbunden.

Weitere Produkte oder Informationen finden Sie im aktuellen Remko-Katalog.

mobile Raumklimageräte - Serie RKL



Leistungsstarke Spotkühler

Mit den mobil einsetzbaren Raumklimageräten RKL 300 und RKL 360 können gezielt Arbeits- und Wohnbereiche in Räumen gekühlt werden. Die S-LINE Serie überzeugt durch ihre moderne Optik in der Trendfarbe Silber. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind bei diesen kleinen, flexiblen Raumklimageräten in einem kompakten Gehäuse untergebracht.

- Hohe Kühlleistung
- Sofort betriebsbereit
- Praktische Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung
- Automatische Kondensatabführung
- Kompakte Bauform
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Einfaches und effizientes Entfeuchten ohne Behälterentleerung



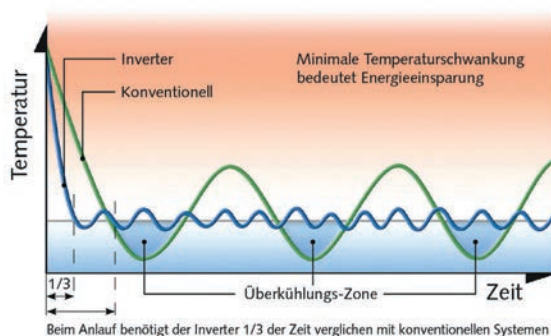
Gerätetyp	RKL 300 / RKL 300 S-Line	RKL 360 / RKL 360 S-Line
Kühlleistung kW	3,2	3,6
Energieeffizienzklasse	A	A
Energieeffizienzgröße EER	2,8	2,7
Energieverbrauch, stündlich kWh	1,13	1,33
Kältemittel (GWP = 2088)	R 410A	R410 A
Grundfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent kg/t	0,7/1,46	0,7/1,46
Ventilatorstufen	3	3
Luftvolumenstrom max. m ³ /h	450	450
Entfeuchtungsleistung max.	2,0	2,1
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. m ³	90	100
Schalldruckpegel je Stufe LpA dB(A) - Abstand 1 m Freifeld	49/51/53	49/51/53
Schalleistung max. dB(A)	61	61
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Leistungsaufnahme kW	1,13	1,33
Abluftschlauch, Länge mm	1500	1500
Abluftschlauch Ø mm	140	140
Abmessungen (H x B x T) mm	840/450/380	840/450/380
Gewicht kg	35	35
Bestellnummer (weiß)	1615300	1615360
Bestellnummer S-Line (silber)	1615301	1615361



Erstmalig ist modernste Inverter-Technologie bei einem Raumklimagerät in Split-Ausführung eingesetzt worden. Das Ergebnis ist eine hervorragende Effizienz und ein reduziertes Geräuschniveau. Die Inverter-Technologie sorgt für höchsten Komfort, weil die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden. Das REMKO Raumklimagerät in Split-Ausführung besteht aus zwei Einheiten. Die Verflüssigereinheit (Außenteil) und die Verdampfereinheit (Innengerät) sind konstruktiv getrennt. Die serienmäßige Ausrüstung des Gerätes mit einer Aufhängevorrichtung ermöglicht auch das Aufhängen an einer Außenwand. Die S-Line Serie überzeugt durch moderne Optik in der Trendfarbe Silber.

- Inverter-Technologie
- sehr hohe Kühlleistung
- Kältemittelleitung, Gesamtlänge 3 m, trennbar durch Quick-Coupling-System
- praktische Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand
- programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung
- universell einsetzbar
- kompakte Bauform und minimale Stellfläche
- serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- integrierte Kondensatpumpe
- Split-System, betriebsfertig ausgeliefert, keine kältetechnische Installation notwendig

Moderne Inverter-Technologie



Gerätetyp	RKL 491 DC / RKL 491 DC S-Line
Kühlleistung kW	4,3 (1,8-4,6)
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	B
Energieeffizienzgröße SEER	4,6
Arbeitsbereich Außenteil °C	+21 bis +43
Arbeitsbereich Innenteil °C	+16 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe m ³ /h	380/520/600
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. m ³	120
Schalldruckpegel je Stufe dB(A)	45/48/54
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Leistungsaufnahme kW	1,31
Energieverbrauch Kühlen, jährlich, QCE kWh	346
Schalleistung Innengerät max. dB(A)	59
Schalleistung Außengerät max. dB(A)	64
Kältemittelleitung gesamt max. m	3
Abmessungen Innengerät (H x B x T) mm	695/470/335
Abmessungen Außengerät (H x B x T) mm	490/510/230
Gewicht Innengerät/Außengerät kg	35/14
Bestellnummer (weiß)	1615490
Bestellnummer S-Line (silber)	1615491



stationäre Raumklimageräte - Serie BL



Durch die Montage-Schnellkupplung ist eine problemlose Installation der Geräte möglich. Die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft. Das Außenteil kann individuell aufgestellt werden. Außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen. Durch einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar. Die Inverter-Technik der Serie REMKO BL DC sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

- 3D-Swing Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Follow-Me Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Modus)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt



Gerätetyp	BL 263 DC	BL 353 DC
Kühlleistung kW	2,6 (0,7-3,2)	3,5 (1,1-4,1)
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	A++
Energieeffizienzgröße SEER	5,2	6,2
Energieverbrauch jährlich Q _{CE} kWh	175	198
Heizleistung kW	2,3 (0,8-3,4)	2,4 (0,9-4,3)
Energieeffizienzklasse (Heizen)	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP	4,0	4,0
Energieverbruach jährlich Q _{CE} kWh	1068	1363
Kältemittel (GWP = 2088) - Kältemittel Grundmenge kg	R 410A - 0,74	R 410A - 0,74
CO ₂ -Äquivalent t	1,55	1,46
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen kW	0,73/0,75	1,18/0,91
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät °C	+17 bis +30	+17 bis +30
Arbeitsbereich Kühlen °C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen °C	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe m ³ /h	270/320/420	270/320/420
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät dB(A)	24 / 30 / 36 / 41 / 42	23 / 28 / 35 / 42 / 43
Schalleistung Innenteil/Außenteil dB(A)	54 / 58	54 / 60
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Abmessungen Innengerät - Außengerät (H x B x T) mm	280/715/194 - 555/770/300	285/805/194 - 555/770/300
Gewicht Innengerät/Außengerät kg	6,7 / 26,3	7,1 / 25,7
Bestellnummer	1629265	1629355

Die benötigten Anschluss-Sets sowie weiteres Zubehör finden Sie im Remko Katalog.

Schnelle Wärme, dem Bedarf angepasst

Warmluft-Heizsysteme für Luft zum Wohlfühlen, verblüffend einfach, aber höchst effektiv

Egal ob es um die Beheizung von Werkstätten, Produktionshallen, Verkaufsräumen, Ausstellungshallen, Sporthallen oder Gewächshäuser geht: Warmluft-Heizsysteme von REMKO sorgen dafür, dass Menschen sich wohlfühlen. Und das können wir garantieren:

- Sofortwärme ohne Vorheizen
- Vollautomatische Regelung optional
- Hohe Betriebssicherheit im Dauerbetrieb

Sofortwärme mit Warmluft-Heizsystemen gibt es über Frisch-, Misch- und Umluftbetrieb

Frishluftbetrieb

- Die zu erwärmende Luft wird direkt aus dem Freien angesaugt. Dieses Verfahren garantiert bei entsprechenden äußeren Bedingungen saubere und unverbrauchte Luft.
- Im Sommer wird bei Frishluftbetrieb frische Luft von draußen in den Raum gebracht (reiner Lüftungs-, also kein Heizbetrieb).

Mischluftbetrieb

- Je nach Einstellung wird mehr oder weniger Frishluft zusammen mit der Raumluft angesaugt. Dieses Verfahren reduziert die Heizkosten, weil teilweise bereits angewärmte Luft aus dem beheizten Raum genutzt wird, und deckt andererseits voll den notwendigen Frishluftbedarf.

Umluftbetrieb

- Die Luft wird aus dem zu beheizenden Raum angesaugt und nach Erwärmung wieder in den gleichen Raum eingeblasen. Dieses Verfahren verursacht die niedrigsten Betriebskosten, weil immer nur die bereits erwärmte Raumluft wieder aufgeheizt und umgewälzt wird.

Umfangreiches Zubehörprogramm

Wir bieten maßgeschneiderte Komplettlösungen. Dafür halten wir ein bedarfsgerechtes Sortiment von Zubehörteilen wie Regelgeräte, Abgasanlagen, Ausblaszubehör, Ansaugzubehör, Deckenventilatoren und vieles mehr bereit.

Für Räume in denen vorwiegend der Mensch mit seinem Behaglichkeitsempfinden die Lösung bestimmt

- Verkaufsräume
- Ausstellungshallen
- Sporthallen

Für Arbeitsräume und Lagerbereiche

- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Montagebetriebe
- Gewächshäuser



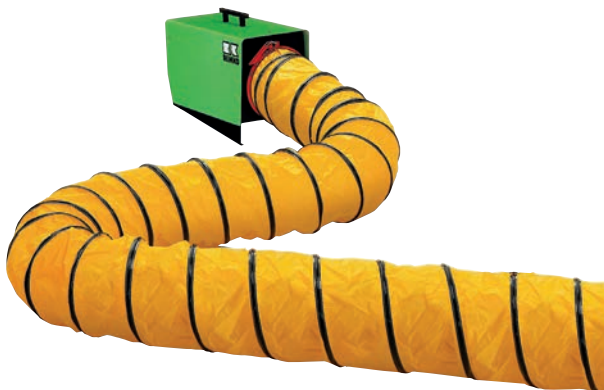
Weitere Produkte oder Informationen finden Sie im aktuellen Remko-Katalog.

Elektro-Heizautomaten ELT



Schnelle, effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird

Robust, sicher und zuverlässig sind die transportablen REMKO Elektro-Heizautomaten. Die Heizleistung von 2 bis 18 kW ist dreistufig regelbar. Keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise sind die Geräte universell einsetzbar. Bei Anschluss eines Raumthermostaten wird eine konstante Temperatur bei überraschend sparsamen Stromverbrauch erzielt.



Wärmeluftschlauchbetrieb ermöglicht die Wärmeverteilung

Der Elektro-Heizautomat ELT 18-S ist speziell für den Anschluss von Wärmeluftschläuchen entwickelt worden. Das heißt: Dieses Gerät vereint sämtliche Produktvorteile der nebenstehend genannten REMKO ELT-Baureihe mit den Einsatzmöglichkeiten des Wärmeluftschlauchbetriebs. Die Wärmeluft lässt sich ganz leicht dort hinleiten, wo sie benötigt wird. Gut geeignet ist diese Lösung zum Erwärmen oder Trocknen von Schächten. Die Schlauchlänge kann bis zu 15 m betragen. Mit dem Vorsatzstück können zwei Wärmeluftschläuche angeschlossen werden.

Betrieb mit Vorsatzstück und Wärmeluftschläuchen
ELT 18-S



- vielfältige Einsatzmöglichkeiten auch in nicht gelüfteten Räumen
- Heizelemente aus Edelstahl
- Umweltfreundlich
- Geräuscharmer Betrieb
- leicht zu transportieren
- vollautomatischer Betrieb
- Raumthermostat eingebaut oder optional

Baureihe	ELT 2-1	ELT 3-2	ELT 9-6	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S*
Nennwärmebelastung max. kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18	18
Nennwärmeleistung kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18	18
schaltbare Heizleistung kW	1 x 2,2	2,2/3,2	2 x 4,5	3 x 3,5	3 x 6	3 x 6
Luftleistung m ³ /h	250	350	600	750	1000	1600
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Nennstrom max. A	9,5	13,9	13,2	14,9	27,5	27,8
Raumthermostat	eingebaut	Zubehör	eingebaut	Zubehör	Zubehör	Zubehör
Länge mm	300	400	510	675	740	750
Breite mm	200	200	300	300	335	335
Höhe mm	315	335	455	455	500	500
Gewicht kg	6,0	6,8	14,7	20,0	27,4	28,7
Bestellnummer	114120	114155	114220	114255	114305	114400
Bestellnummer INOX	-	114165	114230	114265	114315	114410



Remko - Heizautomaten

Propangas-Heizautomaten PGM und PGT



Die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen

Die Heizautomaten der REMKO Baureihe PGM und PGT sind für den problemlosen und betriebs sicheren Allround-Einsatz konstruiert.

Für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner

Noch leichter, noch handlicher und mit verbesserter Technik in portabler oder fahrbarer Ausführung. Ohne Abgasverluste, lassen sich diese Geräte überall dort einsetzen, wo eine rasche Punktbeheizung im Freien oder effektive Sofortwärme in geschlossenen, allerdings dann gut belüfteten Räumen, gewünscht wird.



REMKO PGT 100
Ausführung INOX
(Montagebeispiel)

Bewährt in der Landwirtschaft und im Erwerbsgartenbau

Die Heizautomaten werden erfolgreich von Landwirten und Gärtnern eingesetzt. Ob in gut belüfteten Stallungen, Geräteschuppen oder in Gewächshäusern, ihre Mobilität macht sie praktisch und universell. Die Heizautomaten werden steckerfertig geliefert und sind nach Anschluss an das 230 Volt-Wechselstrom-Netz sowie an die Propangasflasche/n betriebsbereit. Zur Energieeinsparung können die Geräte in Automatik-Ausführung (PGT) mit einem steckerfertigen Raumthermostat geliefert werden.

Feuchtraumthermostat
Best.-Nr. 1011250
optional



Mehrflaschen-Set
Best.-Nr. 1014050
optional

- service- und wartungsfreundlich
- vollautomatische Steuerung der Serie PGT über Raumthermostat optional
- Mehrflaschen-Set zum Anschluss mehrerer Gasflaschen optional
- sofort betriebsbereit
- Stufenlose Leistungsregelung
- 100% Nutzeffekt
- Leicht zu transportieren
- Wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- **Im Lieferumfang enthalten:** 1 Gasdruckregler mit Kombianschluss, 1 Schlauchbruchsicherung, 2 lfm Gasschlauch

Baureihe	PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Nennwärmebelastung max. kW	10-26	25-55	10-26	25-55	50-100
Nennwärmeleistung kW	10-26	25-55	10-26	25-55	50-100
Luftleistung m ³ /h	800	1.450	800	1.450	3.600
Brennstoff/Gasart	Flüssiggas Kategorie I ₃				
Geräte-Anschlussdruck bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Geräte-Anschlusswert kg/h	0,78-2,0	1,95-4,27	0,78-2,0	1,95-4,27	3,9-7,8
Spannungsversorgung V/Hz	230/50				
Länge mm	450	650	450	650	1060
Breite mm	260	320	260	320	435
Höhe mm	410	510	410	510	620
Gewicht kg	12	20	12	20	47
Thermostatisch regelbar	-	-	ja	ja	ja
Bestellnummer	115300	115400	115600	115700	115800
Bestellnummer INOX	115350	115450	115650	115750	115850

Öl-Heizautomaten DZH

Direkte, mobile Heizkraft, wo immer sie in der Bau- und Landwirtschaft benötigt wird

Im Winter werden die wertvollen Viehbestände durch den flexiblen Einsatz der Heizautomaten geschützt. Handwerker und Bauarbeiter wissen die vielen Vorteile der praktischen Heizautomaten der Baureihe DZH zu schätzen. Handlich und problemlos im Einsatz, sind sie vorzugsweise zum Enteisen oder Erwärmen von Baumaterialien, Fahrzeugen, Geräten, Wasserrohren, Versorgungsleitungen etc. geeignet. Gleichfalls sorgen diese Geräte für effektive Sofortwärme.



DZH 20-2



DZH 30-2

- Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel
- Edelstahl-Brennkammer
- Direktheizer mit 100% Wirkungsgrad
- Integrierter Tank
- leicht transportabel
- Vollautomatische Steuerung
- Füllstandanzeige



Feuchtraumthermostat
Best.-Nr. 1011250
optional

Baureihe	DZH 20-2	DZH 30-2	DZH 50-2	DZH 90-2
Nennwärmebelastung max. kW	20	36	46	95
Nennwärmeleistung kW	20	36	46	95
Geräteausführung	tragbar	fahrbar	fahrbar	fahrbar
Luftvolumenstrom m ³ /h	350	605	1.400	2.500
Brennstoff	Heizöl EL/Diesel			
Brennstoffverbrauch max. l/h	2,01	3,62	4,46	9,52
Tankinhalt Liter	17	40	62	105
Spannungsversorgung V/Hz	230/50			
Länge mm	800	1.050	1.090	1.400
Breite mm	300	500	500	655
Höhe mm	520	615	740	890
Gewicht kg	21	37	43	84
Bestellnummer	116202	116302	116502	116902

Öl-Heizautomaten ATK



Mobile und schnelle Wärme

Zieht die Kälte in Gebäude ein, ist der REMKO Öl-Heizautomat ATK 25 unentbehrlich. Das Gerät ist schnell installiert. Heizöl EL oder Diesel in den Tank einfüllen, Abgasrohr anbringen, Gerät einschalten und schon wird das Gebäude mit angenehmer Wärme versorgt. Die aufwendige Montage von Tankleitungen entfällt. Beim REMKO ATK 25 werden die Abgase separat abgeführt. Der zu beheizende Raum wird dadurch mit sauberer Warmluft versorgt. Der Heizautomat ist handlich konstruiert und eignet sich für häufig wechselnde Einsatzorte.

- Technisch optimierter, eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel
- verbesserte Luftführung
- Edelstahl-Brennkammer
- Integrierter Öltank
- leicht transportabel
- Automatische Steuerung mit Thermostatanschluss
- Anschluss von Warmluftschläuchen zur optimalen Luftverteilung (1 x 7,6 m in 305 mm Ø, oder 2 x 7,6 m in 203 mm Ø)
- Servicefreundlich

Remko ATK 25 mit Warmluftschlauchbetrieb



Feuchtraumthermostat
Best.-Nr. 1011250
optional

Baureihe	ATK 25
Nennwärmebelastung max. kW	25
Nennwärmeleistung kW	22,5
Luftleistung m ³ /h	1.080
Brennstoff	Heizöl EL/Diesel
Brennstoffverbrauch max. l/h	2,4
Tankinhalt Liter	40
Tankheizung	eingebaut
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Länge mm	1.265
Breite mm	470
Höhe mm	685
Gewicht kg	68
Abgasstutzen Ø mm	150
Bestellnummer	120850

Öl-Heizautomaten CLK



- Gebläse-Ölbrenner, Markenfabrikat nach unserer Wahl, minutenschnell austauschbar
- Äußerst geringe Abgasverluste, dadurch hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad und optimale Wirtschaftlichkeit
- Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung
- Elektrische Ölvorwärmung
- Automatische Drehrichtungskontrolle des Ventilators (CLK 170-RV)
- Gabelstapler-Aufnahmeschienen (optional)
- Geschlossene Brennverkleidung

Zahlreiche Möglichkeiten der Warmluftverteilung

Die Gerätereihe CLK kann man ohne Übertreibung als wahre Kraftprotze bezeichnen. Es sind die leistungsstärksten mobilen REMKO-Heizautomaten mit speziell optimierten Sichel-Ventilatoren. Leistungsstark mit hohem Förderdruck zum Anschluss von Warmluftschläuchen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Baubeheizung

Die Heizautomaten der Baureihe CLK bringen bei plötzlichem Kälteeinbruch oder unaufschiebbaren Terminarbeiten die nötige Wärme an die gewünschten Stellen. Das macht unabhängig, denn termingerechtes Bauen setzt voraus, dass auch während der kalten Jahreszeit gearbeitet werden kann. Dann müssen Bauten, Materialien und Arbeitsplätze geschützt sein.

Ideal zum Beheizen von Werkstätten, Ausstellungsräumen und Hallen

Die mobilen Geräte brauchen nur während der gewünschten Betriebszeit an ihrem Platz stehen, um im Bedarfsfall sofortige Wärme ohne Vorlaufzeit zu liefern. Damit es grünt und blüht - Kein anderes Heizsystem lässt sich in Glas- oder Foliengewächshäusern so optimal einsetzen wie diese Heizautomaten. Das gilt einerseits für die exakte Bestimmung des passenden Gerätes hinsichtlich Gewächshausgröße sowie Wärmeleistung und andererseits für die gewünschte Betriebszeit. Im Bedarfsfall erzeugen die Geräte Wärme ohne Vorlaufzeit wie herkömmliche Warmwasser-Heizsysteme oder andere Heizanlagen. Das bedeutet Reduzierung des Energiebedarfs und somit erhebliche Kosteneinsparung.

Baureihe	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Ausführung Ventilator	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Radial	Radial
Nennwärmebelastung max. kW	29	46	68	114	150	84	155
Nennwärmeleistung kW	26,5	42	62	105	138	77	144
Luftleistung m³/h	1.760	3.050	4.920	7.050	9.710	6.140	10.340
Brennstoff	Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff						
Brennstoffverbrauch max. l/h	2,8	4,5	6,6	11,2	14,8	8,3	15,5
Abgasverlust max. %	9	9	9	9	9	9	9
Spannungsversorgung V/Hz	230/50						400/50
Nennstrom max. A	1,8	2,0	4,0	6,0	8,8	9,5	8,4
Schalldruckpegel L _{pA} 1 m dB(A)	54	61	61	61	72	62	65
Leistungsaufnahme max. W	370	420	860	1.300	1.900	1.800	3.400
Luftausblas Ø mm	300	300	400	500	500	400	500
Abgasanschluss Ø mm	150	150	150	200	200	150	200
Länge gesamt mm	1.450	1.450	1.610	2.100	2.100	2.000	2.380
Breite gesamt mm	660	660	730	920	920	800	920
Höhe gesamt mm	1.000	1.000	1.120	1.350	1.350	1.160	1.350
Gewicht mit Brenner kg	126	132	172	303	312	234	375
Best.-Nr. mit Gebläse-Ölbrenner Ölvorwärmung & Fassarmatur	121700	123700	125700	127700	130700	131300	131700
Best.-Nr. mit Gebläse-Propan- gasbrenner	121600	123600	125600	127600	130600	-	-
Best.-Nr. ohne Gebläsebrenner	121500	123500	125500	127500	130500	131100	131500

Zubehör für CLK Heizautomaten



Feuchtraumthermostat, Typ RT-5, steckerfertig
geringe Schaltdifferenz, Schutzart IP 54, inkl. 10 m Feuchtraumkabel, Anschlussstecker, Schutzvorrichtung aus lackiertem Stahlblech

für Gerätetyp	Best.-Nr.
ELT, PGT	1011250
DZH/DZ	1011250
ATK/CLK	1011250
HTL	1011250



Öltank 60 Liter
mit Tankheizung und Fahrgestell

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK	1058600



Heizöltanks doppelwandig
- Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590
- Heizöl EL A (BIO) Bio 5 - Bio 15 nach DIN SPEC 51603-6

Größe	Best.-Nr.
750 Liter	auf Anfrage
1000 Liter	199894
1500 Liter	auf Anfrage



Multifunktions-Luftverteilerköpfe
2 Abgänge

2 Abgänge á 200 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
ELT 18	1009560
ATK	1009560
CLK 30/50	1009560

2 Abgänge á 300 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK 70/80-RV	1009575

2 Abgänge á 400 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK 120/150	1009585
CLK 170-RV	1009585
HTL 200/250	1009595



Multifunktions-Luftverteilerköpfe
3 Abgänge

3 Abgänge á 200 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK 70/80-RV	1009570

3 Abgänge á 300 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK 120/150	1009580
CLK 170-RV	1009580
HTL 200/250	1009590



Warmluftschläuche
7,6 m lang, inkl. Verschlussgurt

203 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
ELT 18 S + 10-HT	1009501
CLK	1095501

305 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
ELT 18 S + 18-HT	1009502
CLK	1009502
HTL	1009502

405 mm Ø

für Gerätetyp	Best.-Nr.
CLK	1009500
HTL	1009500

505 mm Ø

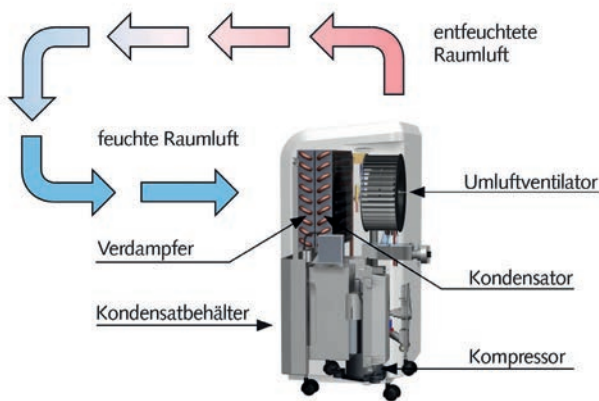
für Gerätetyp	Best.-Nr.
HTL	1009504



Die leistungsstarken Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung universell einsetzbar

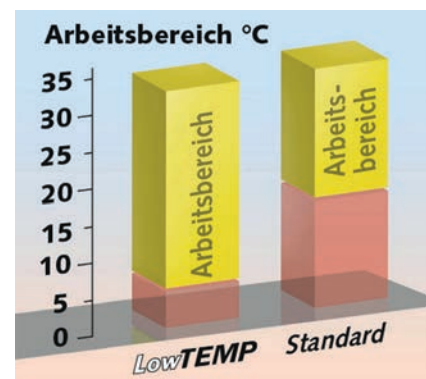
Feuchtigkeit besteht zu einem hohen Anteil aus Kondenswasser, das sich an kühlen Wandflächen niederschlägt. Wasser im Bad, Waschraum und weiteren Gebäudebereichen verschlimmert das Problem. Auch Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, Nässe und Feuchtigkeit dringen durch dicke Betonwände. Die Gerätetypen ETF 360 und ETF 460 zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Ausstattung und hohe Entfeuchtungsleistung aus. Durch die serienmäßig eingebaute Kondensatpumpe können die Geräte universell eingesetzt werden. Das anfallende Kondensat kann wahlweise im eingebauten Kondensatbehälter aufgefangen, über einen Schlauch in einen tiefer gelegenen Abfluss geleitet werden oder mittels der integrierten Kondensatpumpe und 5 m steckerfertigem Kondensatschlauch in höher gelegene Bereiche abgeführt werden.

Schematische Darstellung der Arbeitsweise



- Eingebaute Kondensatpumpe mit steckerfertigem Kondensatanschluss
- sehr niedrige Betriebskosten
- steckerfertige Geräteausführung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- zwei Ventilatorstufen wählbar
- Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige
- Feuchtigkeitssteuerung durch eingebautes Hygrostat
- Vollautomatische Steuerung
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- mit eingebauten Tragegriffen und Transportrollen

Baureihe	ETF 360	ETF 460
Tagesentfeuchtungsleistung l/Tag	36	46
bei 30 °C und 80% r.F. l/Tag	32,9	42,3
Luftleistung m ³ /h	320	310
Füllmenge Kondensatbehälter l	6,5	6,5
Arbeitsbereich Temperatur LowTEMP °C	6-32	6-32
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % r.F.	40-100	40-100
Kondensatpumpe	eingebaut	eingebaut
Hygrostat	eingebaut	eingebaut
Heißgasabtauung	Serie	Serie
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Leistungs-/Stromaufnahme kW/A	0,55/2,7	0,89/3,95
Tiefe mm	280	280
Breite mm	390	390
Höhe mm	600	600
Gewicht kg	16,5	21,0
Bestellnummer	1610360	1610460



Entfeuchtungseinsatz bei LowTEMP-Ausführung schon ab 6 °C möglich

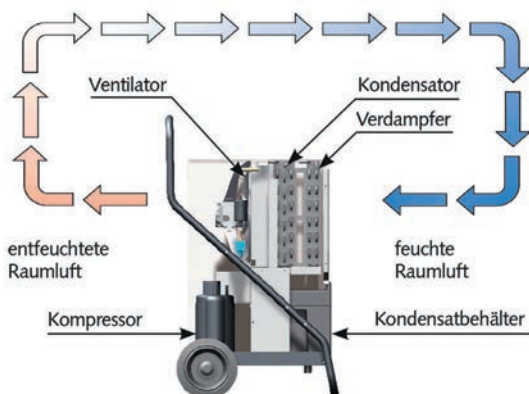


Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck

Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, normale Nässe und Feuchtigkeit dringen selbst durch Betonwände. Gefährliche Nässe, die schneller als man glaubt zu Schimmel und Rost führt und eingelagerte Materialien, elektrische Installationen, verderbliche Lebensmittel, Akten und vieles andere mehr beschädigt.

Bei der Herstellung von Beton, Mörtel, Verputz etc. sind große Wassermengen für das Abbinden notwendig. Auch verarbeitete Bauelemente wie Ziegel, Gasbeton, etc. können nicht zu unterschätzende Wasseranteile enthalten.

Um Feuchteschäden und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Luftentfeuchters.



- besonders servicefreundlicher Geräteaufbau
- Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
- besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- sehr niedrige Betriebskosten
- steckerfertige Geräteausführung
- störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- sehr gutes Handling durch große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe
- elektronische, vollautomatische Steuerung
- fahrbar bei sehr geringem Eigengewicht, stapelbar
- kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren

Baureihe	LTE 50	LTE 60	LTE 80	LTE 120
Tagesentfeuchtungsleistung l/Tag	51	62	80	116
bei 30 °C und 80% r.F. l/Tag	46,1	54,2	70,1	102,4
Einsatztemperaturbereich °C	3-32	3-32	3-32	3-32
Einstzfeuchtigkeitsbereich % r.F.	40-100	40-100	40-100	40-100
Luftvolumenstrom max. m³/h	380	465	490	960
Füllmenge Kondensatbehälter l	10	10	10	-
Elektronische Startsicherung	Serie			
Betriebsstundenzähler / Stromzähler	Serie / Serie			
Heißgasabtauung	Serie			
Hygostat	Serie			
Raumtemperaturfühler	Serie			
Kondensatpumpe eingebaut	Optional			
Kältemittel / Kältemittelmenge g	RA410A / 420	RA410A / 540	RA410A / 750	RA410A / 1270
Spannungsversorgung V/Hz	230/1~/50			
Leistungsaufnahme max. kW	0,63	0,76	0,91	1,38
Nennstromaufnahme A	2,9	3,6	4,0	6,8
Tiefe mm	540	540	540	750
Breite mm	540	540	540	705
Höhe mm	795	795	795	964
Gewicht kg	38,5	40,0	45,0	70,0
Bestellnummer ohne Kondensatpumpe	618500	618600	618800	618900
Bestellnummer mit Kondensatpumpe, eingebaut inkl. 5m Kondensatschlauch	618505	618605	618805	618905

Remko - Luftreiniger

mobile Luftreiniger LRM

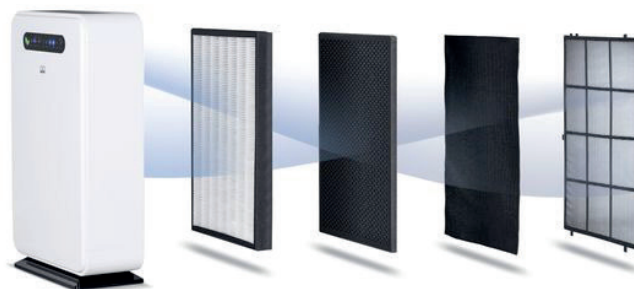
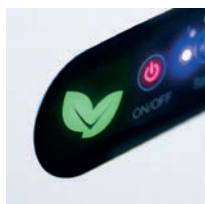
Saubere Raumluff für ein besseres Wohlbefinden



Die mobilen Luftreiniger von REMKO kommen zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird. Fremdstoffe wie z.B. Viren, Bakterien, Aerosole, Allergene, Feinstaub, Rauch und Schimmel werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen HEPA-Filtersystems von REMKO aus der Raumluff entfernt. Der integrierte Anionengenerator unterstützt den Reinigungsprozess in dem er negativ geladene elektronische Moleküle/Anionen erzeugt. Das hat den Effekt, dass kleinste Mikropartikel in der Luft gebunden werden und effektiver gefiltert werden können. Der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluff und zeigt die aktuelle Qualität im Display an. Die Serie LRM ist für Raumgrößen von 15 bis 50 m² geeignet.

- Hochwirksamer H13 HEPA-Filter
Filtert 99,975% aller Viren und Bakterien
- Integrierter Anionengenerator
- Timerfunktion
- 3 Lüftungsstufen
- Niedriger Stromverbrauch
- Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb
inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung
- super handlich mit Tragegriff
- Filterwechselanzeige
- Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit
- Geeignete Raumgrößen
LRM 350 15-35 m²
LRM 500 20-50 m²

- Display zur Anzeige der Luftqualität



4-Stufen HEPA-Filtersystem

Das 4-Stufen Filtersystem von REMKO besteht aus einer Kombination aus 4 Spezialfiltern, die in der Lage sind bis zu 99,975% der Schadstoffe aus der Raumluff zu filtern.

Spezialfilter v.l.: H13 HEPA-Filter, Aktivkohlegranulat-Kassette, Filterschaummatte, Nylon-Vorfilter

- Bei Normalbetrieb (12/7) ist das Filterset ein Jahr haltbar
- Bei Intensivbetrieb (24/7) ist das Filterset ein halbes Jahr haltbar

Baureihe	LRM 350	LRM 500
Ausführung	Lokaler Luftreiniger	Lokaler Luftreiniger
Reinigungsleistung m ³ /h	300	450
Luftvolumenstrom, je Stufe m ³ /h	101/150/210/325	130/210/290/457
Einsatzbereich Raumfläche, je nach Stufe m ³	-/15-20/20-28/28-35	-/20-30/-30-40/40-50
Arbeitsbereich °C	+5 bis +50	+5 bis +50
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Leistungsaufnahme W, je Stufe	5/8/11/40	5/8/14/57
Stromaufnahme max. A	0,29	0,39
Schutzart IP	20	20
Schalleistungspegel dB(A), je Stufe	36/47/53/67	37/48/53/67
Schalldruckpegel dB(A), je Stufe	28/39/45/59	29/40/45/59
Serienfarbton	weiß	weiß
Abmessungen (L x B x T) mm	617/400/190	682/440/190
Gewicht kg	6,8	9,7
Bestellnummer	1620350	1620500



Sowohl Coronaviren, als auch die durch den Atem exhalieren Tröpfchen, können durch HEPA-Filter zurückgehalten werden

Stihl - Gartentechnik

Stihl Akkusystem



Der Stihl Akku passt in jedes Gerät des vielseitigen AkkuSystems



Technik

Kraftvoll und leistungsstark

Der bürstenlose EC-Motor arbeitet sehr energieeffizient und nahezu verschleißfrei. Dank des hohen Wirkungsgrades wird die Akku-Energie in eine beeindruckende Arbeitsleistung umgesetzt. Die leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus der 36-V-Klasse liefern dazu die Energie in verschiedenen Energieinhalten.

Sauber und leise

Aufgrund der Akku-Technologie sind die Geräte besonders in lärm-sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Parkanlagen und Wohngebieten die perfekte Lösung. Durch den Elektromotor entstehen außerdem keinerlei Abgase.

Komfort

Ein Akku für alles

Dank des AkkuSystems sind die angebotenen Akkus samt Ladegeräten mit allen Gerätegruppen kompatibel. Egal ob für Gelegenheitsanwender oder Profis. Es ist für jeden das Passende dabei. Das Zeichen Lithium-Ion-PRO kennzeichnet die innovative Akku-Technologie in STIHL und VIKING Geräten. Es steht für erstklassige Akku-Leistung.

Kabellos mobil

Die Akku-Geräte sind ganz ohne Kabel äußerst mobil und flexibel einsetzbar. Sie eignen sich für Arbeiten rund um das eigene Haus bis hin zu öffentlichen Anlagen. Alle Akku-Geräte zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und angenehm niedrige Vibrationswerte aus. Jedes Gerät lässt sich sehr einfach bedienen.

Anwendung

Einsatz bei Regen¹

Die STIHL Akku-Geräte können auch bei Regen eingesetzt werden. (Die Hinweise auf den Hinweisschildern am Gerät und in der Gebrauchsanleitung sind zu beachten.)



Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

¹ - Bitte beachten Sie, dass Regen, Nebel und andere Feuchtigkeit unterschiedlich intensiv ausfallen können und die Geräte bei extremen Verhältnissen nicht verwendet werden können. Halten Sie die 10 Akkus von salzhaltiger Umgebung und verschmutzten Flüssigkeiten fern. Nach der Verwendung ist der Akku zu trocknen. Ladegeräte dürfen generell nur in trockenen Bereichen verwendet werden.

Stihl - Gartentechnik

Stihl Akkusystem

MSA 160 C-B



Akku-Motorsäge, 1/4"-PM3-Sägekette, 3,1 kg¹

Akku-Motorsäge für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen, kein Gehörschutz nötig. 17 % höhere Schnittleistung gegenüber dem Vorgängermodell, STIHL Kettenschnellspannung, Kettenbremse QuickStop Super, werkzeugloser Tankverschluss.

Schienenlänge	Bestellnummer
25 cm	1250 200 0065
30 cm	1250 200 0049
30 cm - Set	1250 200 0103 (inkl. Akku & Ladegerät)

HSA 86



Akku-Heckenschere, 3,1 kg¹

Akku-Heckenschere mit hoher Schnittleistung und Effizienz bei geringem Gewicht und konstanter Hubzahl unter Last selbst im Rückschnitt. 33 mm Zahnabstand, doppelseitig geschliffene Messer, aufgeschraubter Schnitt- und Führungsschutz. Ohne Akku und ohne Ladegerät.

Schnittlänge	Bestellnummer
45 cm	4851 011 3529
62 cm	4851 011 3521

BGA 86



Akku-Blasgerät, 2,8 kg¹

Komfortabel zu bedienendes, sehr leistungsstarkes Akku-Blasgerät für die professionelle Anwendung insbesondere in innerstädtischen Bereichen. Zum Entfernen von Laub, Grünschnitt und Schmutz.

Runddüse, Softgriff, dreistufig längenverstellbares Blasrohr. Flachdüse für erhöhte Luftgeschwindigkeit im Zubehör erhältlich.

Bestellnummer
BA02 011 5900 (ohne Akku & Ladegerät)
BA02 200 0001 (inkl. Akku & Ladegerät)

FSA 85



Akku-Motorsense, 2,8 kg¹

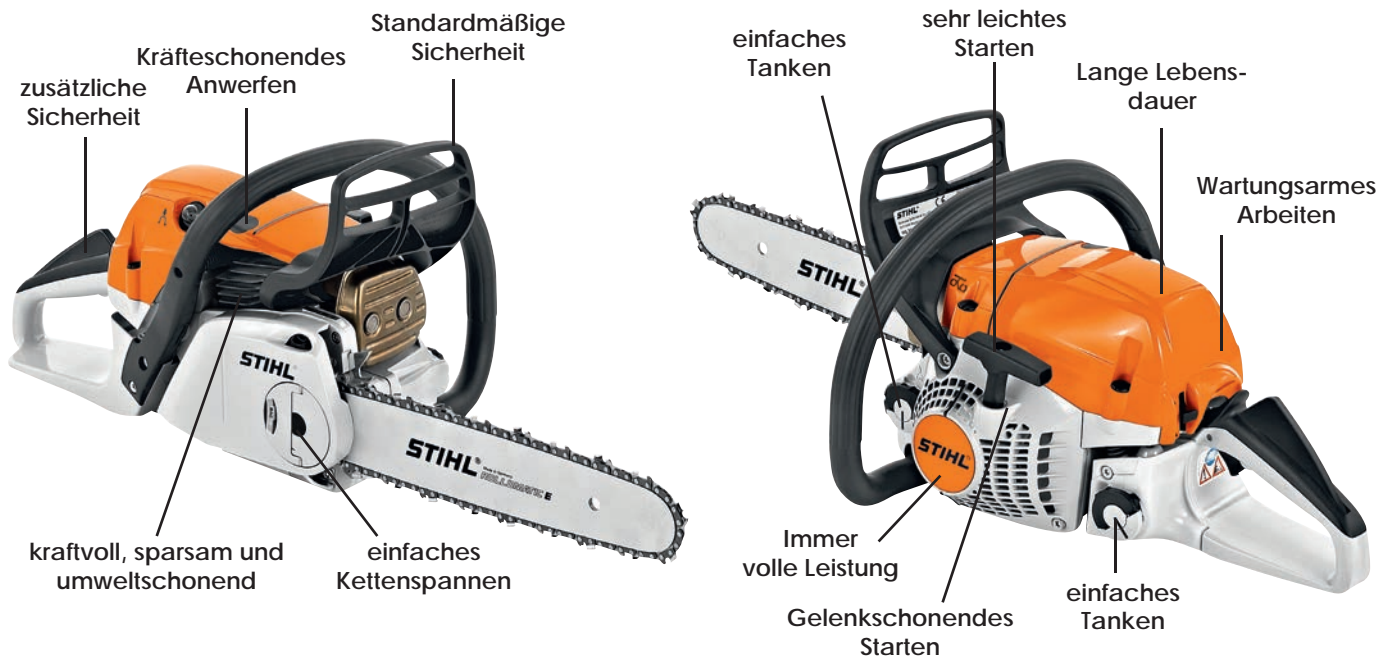
Akku-Motorsense für Mäharbeiten entlang von Hindernissen sowie an Bäumen und Sträuchern. Schneidkreis-Durchmesser 350 mm, stufenlos einstellbarer Bügelgriff, werkzeuglose Griffverstellung, durch Tippen des Mähkopfs auf den Boden stellt sich der Mähfaden automatisch nach, leise, kein Gehörschutz erforderlich, stufenlose Drehzahlregulierung, Abstandsbügel. Ohne Akku und Ladegerät.

Bestellnummer
4852 011 5701

¹ = Gewicht ohne Akku, mit Schneidwerkzeug

Stihl - Gartentechnik

Motorsägen



Technik

STIHL 2-MIX-Motor

Der Zweitaktmotor mit STIHL 2-MIX-Technik spart bis zu 20% Kraftstoff und reduziert Abgase um bis zu 70% im Vergleich zu leistungsgleichen STIHL Zweitaktmotoren ohne 2-MIX-Technik.

Langzeit-Luftfiltersystem mit Vorabscheidung

Im Vergleich zu herkömmlichen Luftfiltersystemen wird eine deutlich längere Filterstandzeit erreicht.

HD2-Filter

Dieser Luftfilter hält auch feinen Staub von Triebwerk fern - für eine besonders lange Lebensdauer. Dank seines speziellen Materials lässt sich der Filter einfach durch Auswaschen z.B. mit STIHL Varioclean und warmen Wasser reinigen.

STIHL M-Tronic (M)

STIHL M-Tronic benötigt für den Kaltstart nur noch eine Startposition am Kombihebel. Nach dem Starten können Sie sofort Vollstart geben. Die erforderliche Kraftstoffmenge wird vom System exakt berechnet und bedarfsgerecht zugeführt. Ansonsten starten Sie wie gewohnt in der Position I.

Komfort

Dekompressionsventil

Reduziert die notwendige Anwerfkraft und erleichtert somit das Starten der Motorsäge.

STIHL ElastoStart

Der Spezialanwerfgriff mit Dämpferelement bewirkt einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartig auftretende Kraftspitzen.

Werkzeuglose Tankverschlüsse

Spezialverschlüsse für schnelles, unkompliziertes Öffnen und Schließen des Tankverschlusses ohne Werkzeug.

STIHL ErgoStart (E)

Eine Feder zwischen Anwerfseilrolle und Kurbelwelle übernimmt die Arbeit beim Anwerfen, sodass kein Reißen am Seil mehr nötig ist. Das ermöglicht ein komfortables Starten, fast ohne Kraftaufwand.

STIHL Kettenschnellspannung (B)

Mit der STIHL Kettenschnellspannung kann die Sägekette ohne Werkzeug und ohne Kontakt zur scharfen Sägekette ganz leicht nachjustiert werden. Einfach den Kettenraddeckel lockern und am Stellrad drehen, bis die optimale Spannung erreicht ist.

Sicherheit

Vorderer Handschutz mit STIHL QuickStop

Durch Betätigen des vorderen Handschutzes wird die Kettenbremse manuell eingelegt, die Sägekette so blockiert. Bei ausreichend starkem Rückschlag löst die Kettenbremse selbsttätig aus. Die Sägekette kommt im Bruchteil einer Sekunde zum Stillstand.

STIHL QuickStop Super (Q)

Zusätzliches Bremssystem für mehr Sicherheit – exklusiv von STIHL. Die Sägekette stoppt nicht nur bei ausreichend starkem Rückschlag oder aktivem Betätigen des vorderen Handschutzes (10), sondern auch beim Loslassen des hinteren Handgriffs. Das Nachlaufen der Kette wird in Sekundenbruchteilen gestoppt und schützt den Anwender.

i Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

Stihl - Gartentechnik

Motorsägen

MS 171



31,8 cm³, 1,3 kW/1,8 PS, 4,3 kg¹

Moderne Säge zur Grundstückspflege. Seitliche Kettenspannung zum sicheren und einfachen Spannen der Kette, Langzeit-Luftfiltersystem beugt der vorzeitigen Verschmutzung des Luftfilters vor, sparsamer 2-MIX-Motor.

Schienenlänge	Bestellnummer
30 cm	1130 200 0206

MS 211



35,2 cm³, 1,7 kW/2,3 PS, 4,3 kg¹

Gut zum Brennholzschnneiden. Seitliche Kettenspannung, sparsamer 2-MIX-Motor, Umstellung Sommer- und Winterbetrieb für ein gutes Laufverhalten unter allen Bedingungen, 3/8"-PM3-Sägekette für eine gute Schnittleistung.

Schienenlänge	Bestellnummer
30 cm	1139 200 0254
35 cm	1139 200 0247

MS 241 C-M



42,6 cm³, 2,3 kW/3,1 PS, 4,5 kg¹

Hervorragend für die Schwachholzernte mit höherer Motorleistung bei weniger Gewicht. Serienmäßig M-Tronic, Langzeit-Luftfiltersystem mit HD2-Filter für lange Reinigungsintervalle, verliersichere Mutter am Kettenraddeckel, sparsamer 2-MIX-Motor, 3/8"-PS-Sägekette für eine sehr hohe Schnittleistung.

Schienenlänge	Bestellnummer
35 cm	1143 200 0258
40 cm	1143 200 0259

MS 362 C-M



59,0 cm³, 3,5 kW/4,8 PS, 5,6 kg¹

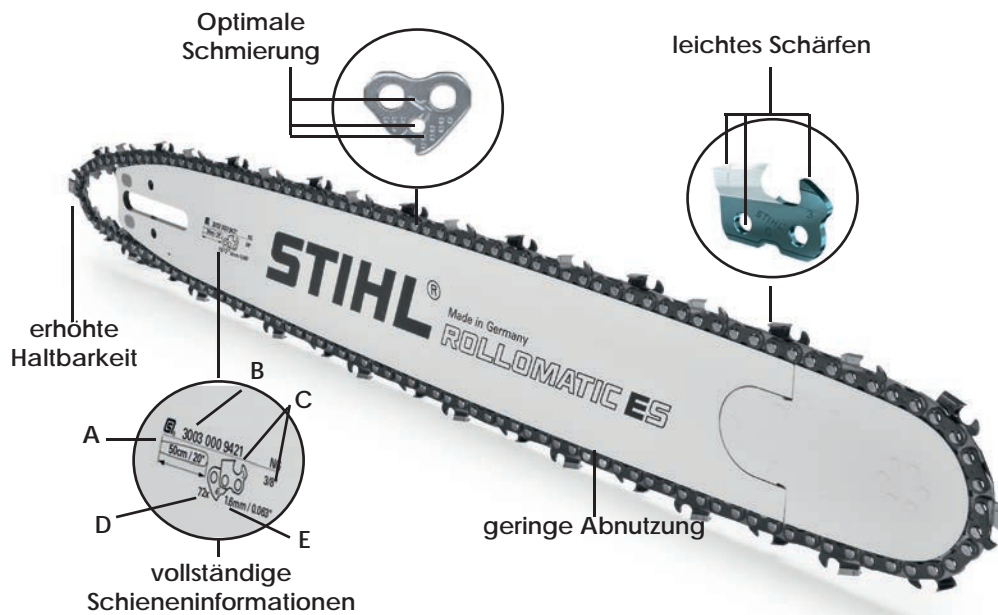
Sehr gut für Arbeiten in mittelstarken Beständen. Langzeit-Luftfiltersystem mit HD2-Filter bewirkt eine sehr gute Filterwirkung, M-Tronic für stets optimale Motorleistung und einfaches Starten dank einer Startposition und Stopptaster-Funktion, verliersichere Muttern am Kettenraddeckel vereinfachen den Kettenwechsel, sparsamer 2-MIX-Motor.

Schienenlänge	Bestellnummer
37 cm	1140 200 0491
40 cm	1140 200 0489
45 cm	1140 200 0488

¹ = Gewicht unbetankt, ohne Führungsschiene und Sägekette

Stihl - Gartentechnik

Schneidgarnturen



Technik

STIHL Oilomatic Schmiersystem

Dieses System sorgt für weniger Reibung und Verschleiß und damit für eine längere Lebensdauer der Schneidgarntur.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

Komfort

Service- und Verschleißmarkierungen

Fast alle STIHL Sägeketten haben Markierungen an den Schneidezähnen, an denen sich der Verschleiß gut erkennen lässt. Sie dienen auch beim Nachschärfen als Orientierungshilfe für den Schärfwinkel.

3 Induktiv gehärtete Kettenlaufbahn

Durch induktive Härtung wird die gesamte Kettenlaufbahn noch widerstandsfähiger gegen Abnutzung.

Sicherheit

Service-Feld

Wichtige Informationen zur Schneidgarntur sind im Service-Feld angegeben. Sie werden in den Schienenkörper eingegraben und bleiben auch bei stärkster Beanspruchung lesbar.

- A Schienenlänge
- B STIHL Bestellnummer
- C Kettenteilung (nur Rollomatic)
- D Treibgliedanzahl (nur Rollomatic)
- E Nutbreite / Treibglieddicke

Gereckte Sägekette

STIHL Sägeketten werden am Ende des Produktionsablaufs einer konstant hohen Zugbelastung ausgesetzt. Dieses „Recken“ reduziert das Nachlängen, erhöht die Haltbarkeit und minimiert den Verschleiß.



Original STIHL Sägeketten: Spitzenleistung durch Qualität STIHL entwickelt neben Motoreinheiten sowohl Sägeketten als auch Führungsschienen selbst. So ist gewährleistet, dass die drei Komponenten immer optimal aufeinander abgestimmt sind.

STIHL Produktionsqualität: STIHL Sägeketten sind „Schweizer Präzisionsarbeit“ aus dem STIHL Werk in Wil. Sie werden auf Spezialmaschinen gefertigt, die ebenfalls von STIHL selbst entwickelt und produziert werden.

Beeindruckend bei der Schnittleistung: STIHL Sägeketten sorgen nicht nur auf Motorsägen von STIHL für herausragende Schnittleistung, sondern auch auf Motorsägen anderer Hersteller.

Stihl - Gartentechnik

Motorsensen und Freischneider



Technik

STIHL 2-MIX-Motor

Der Zweitaktmotor mit STIHL 2-MIX-Technik spart bis zu 20 % Kraftstoff und reduziert Abgase um bis zu 70 % im Vergleich zu leistungsgleichen STIHL Zweitaktmotoren ohne 2-MIX-Technik.

STIHL M-Tronic (M)

STIHL M-Tronic benötigt für den Kaltstart nur noch eine Startposition am Kombihebel. Nach dem Starten können Sie sofort Vollgas geben. Die erforderliche Kraftstoffmenge wird vom System exakt berechnet und bedarfsgerecht zugeführt. Ansonsten starten Sie wie gewohnt in der Position I.

Komfort

STIHL ErgoStart (E)

Eine Feder zwischen Anwerfseilrolle und Kurbelwelle übernimmt die Arbeit beim Anwerfen, sodass kein Reißen am Seil mehr nötig ist. Das ermöglicht ein komfortables Starten, fast ohne Kraftaufwand.

STIHL Antivibrationssystem

Puffer- und Federelemente reduzieren die Übertragung von Motorschwingungen auf Hände und Arme. Das ermöglicht ein komfortableres Arbeiten. Das STIHL Antivibrationssystem ist in einer 1-Punkt-Ausführung und ab dem Freischneider STIHL FS 310 auch in einer 4-Punkt-Ausführung verfügbar.

Multifunktionsgriff

Alle Bedienelemente für die Motorsteuerung – auch die Teillastfunktion ECOSPEED – sind in einer Hand. Dadurch ist die Bedienung einfach und zuverlässig.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

Stihl - Gartentechnik

Motorsensen und Freischneider

FSE 31



230 V, 245 W, 2,2 kg¹

Für Trimm- und Ausputzarbeiten. Bügelgriff, werkzeuglose GriffEinstellung, schwenkbarer Mähkopf.

Bestellnummer 4815 011 4100

FSE 52



230 V, 500 W, 2,2 kg¹

Für Trimm- und Ausputzarbeiten im Hausgarten. Teleskopierbar, Bügelgriff, werkzeuglose GriffEinstellung, Abstandsbügel, schwenkbarer Mähkopf.

Bestellnummer 4816 011 4100

FS 56



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 PS, 5,1 kg³

Für Flächenarbeiten in zähem Gras. Multifunktionsgriff, Zweihandgriff, 2-MIX-Motor, optimierter Getriebewinkel, gerader Schaft, Einfachtragegurt.

Bestellnummer 4144 200 0036

FS 91



28,4 cm³, 0,95 kW/1,3 PS, 5,8 kg³

Für Flächenarbeiten in zähem Gras. Vereinfachter Startvorgang für komfortables Starten, Zweihandgriff, Bediengriff mit Stopptaster, 4-MIX[®]-Motor mit vergrößertem Tank für längere Laufzeiten, starre Antriebswelle, Doppelschultergurt.

Bestellnummer 4180 200 0547

Stihl - Gartentechnik

Schneidwerkzeuge für Motorsensen und Freischneider

Gras und schwache Vegetation



Mähkopf AutoCut

Zweifädig, für Mäh- und Ausputzarbeiten. Mähfaden wird durch Auftippen des Mähkopfes automatisch nachgeregelt.



Mähkopf SuperCut

Zweifädig, für Mäh- und Ausputzarbeiten. Automatische Einstellung des Mähfadens auf optimale Schneidlänge.

starke Vegetation



Grasschneideblatt

Aus Stahl. Zweiflügelig. Für Mäharbeiten in starkem, trockenem Gras und Schilf.



Dickichtmesser

Dreiflügelig, aus Stahl, wendbar. Zum Auslichten und Beseitigen von zähem, verfilztem Gras, Gestrüpp und Dornhecken.

Mähfäden



Mähfäden

- Umfassendes Mähfaden-Sortiment für alle STIHL-Mähköpfe
- Aus abriebfestem und langzeitelastischem Material
- Mit unterschiedlichen Formen, Querschnitten und Durchmessern
- Farbcode hilft bei der Wahl der Fadenstärke



High-Tech-Mähfaden

Beim CF3 Pro wurde ein hochfester Mähfaden verwirklicht. Der 3-Komponenten-Faden besteht aus hochwertigem Polyamid. Das erhöht die Lebensdauer des Mähfadens. Dank der Verdrillung ist das beim Mähen entstehende Pfeifgeräusch hörbar leiser. Und das neue Profil in Kreuzform sorgt für eine bessere Mähleistung und saubere Trimmkanten. Der High-Tech-Mähfaden ist mit vielen STIHL Mähköpfen kompatibel.

Stihl - Gartentechnik

Heckenscheren und Heckenschneider



Technik

STIHL ErgoStart (E)

Eine Feder zwischen Anwerfseilrolle und Kurbelwelle übernimmt die Arbeit beim Anwerfen, sodass kein Reißen am Seil mehr nötig ist. Das ermöglicht ein komfortables Starten, fast ohne Kraftaufwand.

Motor in Leichtbauweise

Die konsequente Verwendung der hochwertigen Werkstoffe Magnesium und Aluminium bei Getriebe und Motorenteilen ermöglicht den kompromisslosen Leichtbau.

Komfort

STIHL Antivibrationssystem

Puffer- und Federelemente reduzieren die Übertragung von Motorschwingungen auf Hände und Arme. Das ermöglicht ein komfortableres Arbeiten.

Ausgeklügelte Messergeometrie

Die Messergeometrie und speziell abgestimmte Getriebe für Trimschnitt bzw. Rückschnitt sorgen für hervorragende Schnittleistung.

Werkzeugloser Tankverschluss

Spezialverschluss für schnelles, unkompliziertes Öffnen und Schließen des Tankverschlusses ohne Werkzeug.

Sicherheit

Aufgeschraubter Schnittschutz

Verhindert die Verletzungsgefahr des Anwenders und gewährleistet einen einfachen Austausch bei Verschleiß.

Aufgeschraubter Führungsschutz

Schützt die Spitze der Heckenscherenmesser vor Verschleiß und erleichtert das wand- und bodennahe Schneiden.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

Stihl - Gartentechnik

Heckenscheren und Heckenschneider

HSA 26 Set



28 Wh (11 V, 2,0 Ah), Akku-Laufzeit bis 110 min, 0,8 kg¹

Akku-Strauchscherer mit Strauchmesser zum Kürzen und Pflegen von kleineren, immergrünen Hecken und kleinblättrigen Ziergehölzen bis maximal 8 mm Astdicke. Mit Grasmesser auch für Rasenkantenschnitt an Terrasse, Blumenbeet und Hauskante geeignet. Ergonomischer, gummierter Griff, Doppelhubmesser für einen starken Schnitt und geringe Vibration.

inkl. Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, Strauchmesser 20 cm, Grasmesser 12 cm und Transporttasche

Bestellnummer HA03 011 3506

HSE 42



230 V, 420 W, 3,0 kg¹

Ideal zum Trimmen und Schneiden von Zweigen und dünnen Ästen. Integrierter Schnittschutz, kleiner Handschutz, mechanische Messerbremse, einseitig geschliffene Messer, verriegelbare Kabelzugentlastung.

Schnittlänge 45 cm - Bestellnummer 4818 011 3500

HSE 81



230 V, 650 W, ab 4,1 kg¹

Ideal für Starkholzhecken. Aufgeschraubter Schnitt- und Führungsschutz, Reichweitenverlängerung, doppelseitig geschliffene Messer mit großem Zahnabstand, 5-Positionen-Drehgriff, vibrationsgedämpft, Kabelzugentlastung.

Schnittlänge 50 cm - Bestellnummer 4812 011 3529

Schnittlänge 60 cm - Bestellnummer 4812 011 3530

Schnittlänge 70 cm - Bestellnummer 4812 011 3531

HS 46



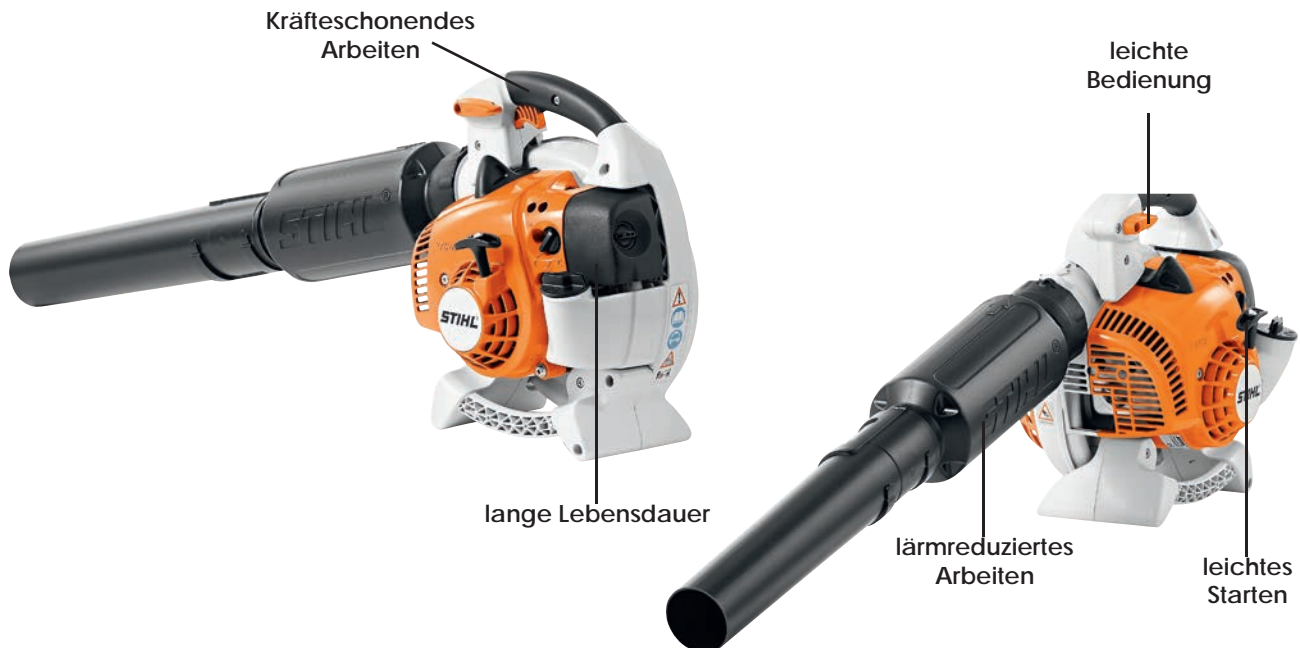
21,4 cm³, 0,65 kW/0,9 PS, 4,0 kg³

Leichte Heckenscherer, ideal für anspruchsvolle Privatanwender. STIHL Antivibrationssystem, Langzeit-Luftfiltersystem, 2-MIX-Motor, Einhebelbedienung, werkzeugloser Tankverschluss, einseitig geschliffene Messer, integrierter Schnittschutz.

Schnittlänge 45 cm - Bestellnummer 4242 011 2902

Stihl - Gartentechnik

Blasgeräte und Saughäcksler



Technik

STIHL ErgoStart (E)

Eine Feder zwischen Anwerfseilrolle und Kurbelwelle übernimmt die Arbeit beim Anwerfen, sodass kein Reißen am Seil mehr nötig ist. Das ermöglicht ein komfortables Starten, fast ohne Kraftaufwand.

Schalldämpfer

Der im Blasrohr integrierte Schalldämpfer sorgt für einen relativ niedrigen Schallpegel bei hoher Blasleistung.

HD2-Filter

Dieser Luftfilter hält auch feinen Staub vom Triebwerk fern – für eine besonders lange Lebensdauer. Dank seines speziellen Materials lässt sich der Filter einfach durch Auswaschen z. B. mit STIHL Varioclean und warmem Wasser reinigen.

Komfort

STIHL Antivibrationssystem

Puffer- und Federelemente reduzieren die Übertragung von Motorschwingungen auf Hände und Arme. Das ermöglicht ein komfortableres Arbeiten.

Feststellbarer Gashebel mit Stopptaster

Der Gashebel kann in Vollgasposition arretiert werden. Ein kurzer Daumendruck schaltet den Motor ab. Das Gerät ist danach automatisch wieder startbereit.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie im aktuellen STIHL-Katalog und im Internet unter www.stihl.de

Stihl - Gartentechnik

Blasgeräte und Saughäcksler

BG 56



27,2 cm³, 4,1 kg¹

Befreit Flächen schnell von Laub oder gemähtem Gras. Runddüse, 2-MIX-Motor, Stopptaster.

Bestellnummer 4241 011 1750

BG 86



27,2 cm³, 4,4 kg¹

Für die Reinigung großer Flächen von Laub und Gras, dank des HD2-Filters auch für die Anwendung in sehr staubiger Umgebung geeignet. Runddüse, Flachdüse, STIHL Antivibrationssystem, STIHL ElastoStart, 2-MIX-Motor, feststellbarer Gashebel mit Stopptaster.

Bestellnummer 4241 011 1753

SH 56



27,2 cm³, 5,2 kg¹

Ideal zur Reinigung mittelgroßer Flächen. Stufenlose Drehzahlregelung, Runddüse, 2-MIX-Motor.

Bestellnummer 4241 011 0928

SH 86



27,2 cm³, 5,8 kg¹

Ideal zur Reinigung großer Flächen. Stufenlose Drehzahlregelung, Runddüse, Flachdüse, STIHL ElastoStart, STIHL Antivibrationssystem, 2-MIX-Motor, HD2-Filter.

Bestellnummer 4241 011 0932

¹ = Gewicht unbetankt, komplett

Stihl - Gartentechnik

Betriebsstoffe und Zubehör

vorgemischter Kraftstoff (1:50)



MotoMix - Einfachgebinde

für alle STIHL Motoren, optimale Leistungsentfaltung, beste Kaltstarteigenschaften, maximale Beschleunigung über den gesamten Drehzahlbereich, einwandfreies Laufverhalten auch bei plötzlichen Gaswechseln. Mit Premium-Öl STIHL HP Ultra für hervorragende Motorschmierung und höchste Sauberkeit, vollsynthetisch und biologisch abbaubar für optimale Leistung und lange Lebensdauer. Enthält kein Ethanol, praktisch keine Olefine und Aromaten, anwender- und motorenfreundlich durch geringe Emissionen. Hohe Lagerfähigkeit von bis zu 5 Jahren. Zuverlässige Höchstleistung aus einer Hand – STIHL Motoren und STIHL MotoMix sind aufeinander abgestimmt, alle erdenklichen Einsätze werden in umfangreichen Tests geprüft.

Bestellnummer 5 Liter 0781 999 6301

Bestellnummer 20 Liter 0781 999 6004

Einfüllsystem für Kraftstoff



Einfüllsystem für Kraftstoff

Zum einfachen Betanken von STIHL Motorgeräten. Für MotoMix Standardgebinde, STIHL Kombikanister und STIHL Benzinkanister bis max. 5 l, verwendbar für alle Tanköffnungen $\varnothing > 23,5$ mm.

Bestellnummer 0000 890 5005

Zweitaktmotorenöl



2-Takt-Motorenöl HP

Motorenöl auf Mineralölbasis, speziell entwickelt für die hohen Anforderungen von Motorgeräten. Gute Schmier- und Verbrennungseigenschaften, JASO-FB, ISO-L-EGB, Mischungsverhältnis 1 : 50, für alle STIHL Motoren geeignet.

Bestellnummer 100 ml (für 5 l) 0781 319 8401

Bestellnummer 1 l (für 50 l) 0781 319 8410

Bestellnummer 1 l (Dosierflasche) 0781 319 8411

Bestellnummer 5 l (für 250 l) 0781 319 8433

Bestellnummer 10 l (für 500 l) 0781 319 8434

Sägekettenhaftöl



Sägekettenhaftöl SynthPlus

Teilsynthetischer Hochleistungsschmierstoff gegen Verschleiß und Verharzen bei längeren Standzeiten. Fließfähig bis $- 25$ °C, mit hochwertigen Frischölen.

Bestellnummer 1 l 0781 516 2000

Bestellnummer 3 l 0781 516 2012

Bestellnummer 5 l 0781 516 2002

Bestellnummer 20 l 0781 516 2004

Stihl - Gartentechnik

Betriebsstoffe und Zubehör

Einfüllsystem Sägekettentaftöl



Einfüllsystem für Sägekettentaftöl

Zum einfachen Betanken der Geräte ohne Überfüllen. Für alle Tanköffnungen $\varnothing > 23,5$ mm.

Bestellnummer 0000 890 5004

Kanister



Benzinkanister

Behälter in verschiedenen Größen und Farben. Mit UN-Zulassung.

Bestellnummer 3 l 0000 881 0204 (transparent)

Bestellnummer 5 l 0000 881 0202 (transparent) - 0000 881 0200 (orange)

Bestellnummer 10 l 0000 881 0212 (transparent)

Bestellnummer 20 l 0000 881 0209 (transparent)



Kombikanister Profi, orange

Doppelbehälter für 5 l Kraftstoff und 3 l Sägekettentaftöl, mit zwei zusätzlichen Köchern für Werkzeug und Einfüllsystem (Werkzeug und Einfüllsystem selbst nicht im Lieferumfang enthalten). Mit UN-Zulassung.

Bestellnummer 0000 881 0113

Fett



Multilub

Mehrzweckfett für alle STIHL Heckenscheren- und Elektrosägengetriebe.

Bestellnummer Tube 40 g 0781 120 1021

Bestellnummer Tube 80 g 0781 120 1109

Bestellnummer Tube 225 g 0781 120 1110



Superlub FS

Hochleistungs-Getriebefett für alle STIHL Motorsensen und Freischneider.

Bestellnummer Tube 40 g 0781 120 1022

Bestellnummer Tube 80 g 0781 120 1117

Bestellnummer Tube 225 g 0781 120 1118

Zubehör



Sägebock aus Holz

Leichte Ausführung. Zum komfortablen Sägen von Brennholz, Traglast max. 70 kg.

Bestellnummer 0000 881 4602

Stihl - Gartentechnik

Handwerkzeuge und Forstzubehör

Gartenscheren und Astscheren



Felco F 10

21 cm, 290 g, Ast-Ø bis 25 mm. Komfortmodell mit kompaktem Schneidkopf und Rollgriff. Rutschfeste Griffbeschichtung, geschmiedete Griffe.

Bestellnummer 0000 881 8502



PG 20

21,5 cm, 240 g, Ast-Ø bis 25 mm. Voll geschmiedetes Universalmodell. Verchromter, korrosionsgeschützter Scherenkörper, nachschärfbare Schneiden, Drahtschneidekerbe.

Bestellnummer 0000 881 3637



PG 30

21,5 cm, 255 g, Ast-Ø bis 25 mm. Voll geschmiedetes, verchromtes Komfortmodell. Leicht austauschbare Klinge mit Drahtschneider, Gegenklinge mit Saftrille.

Bestellnummer 0000 881 3638



PG 25

19,5 cm, 260 g, Ast-Ø bis 15 mm. Universalmodell für hartes Gehölz, Kunststoffprofile oder Schläuche. Austauschbare, antihaftbeschichtete Klinge, korrosionsgeschützter Scherenkörper, ziehender Schnitt.

Bestellnummer 0000 881 3639



PB 20

80 cm, 1.125 g, Ast-Ø bis 42 mm. Mit leicht wechselbarer, präzisionsgeschliffener Stahlklinge, Gegenklinge mit tiefer Saftrille gegen Verklebungen, verchromt, dauergeschmiert durch innen liegendes Öldepot.

Bestellnummer 0000 881 3664



PB 35

80 cm, 1.460 g, Ast-Ø bis 48 mm, Amboss zusätzlich mit Halterillen und Reißhaken, innen liegende Kraftübertragung.

Bestellnummer 0000 881 3665

Stihl - Gartentechnik

Handwerkzeuge und Forstzubehör

Äxte, Sägen und Spaltkeile



Forstaxt AX 16 S

70 cm, 1.550 g (inkl. 300 g Schlagschutzhülse). Sehr gut geeignet für die Entastung und leichte Axtfällarbeiten, gut geeignet für leichtere Spaltarbeiten. Mit Hickorystiel, Schlagschutzhülse und Sicherungsplatte.

Bestellnummer 0000 881 1957



Spaltaxt AX 28 CS

80 cm, 2.800 g. Sehr gut geeignet für mittlere und schwere Spaltarbeiten, gut geeignet für leichtere Spaltarbeiten. Mit Hickorystiel, Schlagschutzhülse und Sicherungsplatte.

Bestellnummer 0000 881 2014



Klappsäge PR 16

16 cm Sägeblatt, 160 g, Ast-Ø bis 50 mm. Für schnelles und präzises Sägen. 3-seitige Japanzahnung, impulsgehärteter, verchromter Stahl, konische Sägeblattform, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, Sägeblatt einklappbar, korrosionsgeschützt.

Bestellnummer 0000 881 8700



Säge für Teleskopschaft

40 cm, ca. 400 g. Hochwertige Entastungssäge. Hartverchromtes Sägeblatt mit Räumschlitz, Zughaken, Stoßmesser als Rindenschneider.

Bestellnummer 0000 881 3672



Teleskopschaft

175 – 320 cm, stufenlos verstellbar. Für Arbeiten bis ca. 5 m Höhe. Zweiteiliges, starkes Aluminiumrohr Ø 30 mm/27 mm. Extrem robuster, leicht nachspannbarer Exzentrerspanner aus Stahl, gummierte Griffbereiche.

Bestellnummer 0000 881 6101



Fäll- und Spaltkeil aus Aluminium 600 g - 800 g - 1000 g

Mit schmaler Schneide für gutes Eindringen in das Holz. Drei Ausführungen für kleine, mittlere und große Stammdurchmesser, Rückhalteschuppen, Führungsgrat, glatte Keilseite für einfaches Nachsetzen eines zweiten Keils im Fällschnitt, hochwertige Aluminiumlegierung.

Bestellnummer 0000 881 2222 - 0000 881 2223 - 0000 881 2224

Unsere Mietgeräte



Unsere Mietgeräte

Hochdruckreiniger

unbeheizter Hochdruckreiniger - Wechselstrom

mobiler Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- Spannung 230 V 1~
- Druck 30 - 130 bar
- Druck- und Wassermengenregulierung
- 10 m HD-Schlauch, Dreckfräser

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	49,00 / 58,31
2 Tage	30,00 / 35,70
1 Woche	20,00 / 23,80

unbeheizter Hochdruckreiniger - Drehstrom

kompakter Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- Spannung 400 V 3~
- Druck 30 - 210 bar
- Druck- und Wassermengenregulierung
- 10 m HD-Schlauch, Dreckfräser

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	79,00 / 94,01
2 Tage	48,00 / 57,12
1 Woche	32,00 / 38,08

beheizter Hochdruckreiniger - Wechselstrom

kompakter Heißwasser-Hochdruckreiniger

- Spannung 230 V 1~
- max. Temperatur 155 °C
- Druck 30 - 140 bar
- Druck- und Wassermengenregulierung
- 10 m HD-Schlauch, Dreckfräser

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

beheizter Hochdruckreiniger - Drehstrom

kompakter Heißwasser-Hochdruckreiniger

- Spannung 400 V 3~
- max. Temperatur 155 °C
- Druck 30 - 180 bar
- Druck- und Wassermengenregulierung
- 10 m HD-Schlauch, Dreckfräser

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Unsere Mietgeräte

Sauger

Nass-/Trockensauger 1 Turbine

kompakter Nass-/Trockensauger

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung 1380 W
- Luftmenge 67 l/s
- Behälterinhalt 35 l



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Nass-/Trockensauger 2 Turbinen

kompakter Nass-/Trockensauger

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung 2760 W
- Luftmenge 67 l/s
- Behälterinhalt 65 l



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	49,00 / 58,31
2 Tage	30,00 / 35,70
1 Woche	20,00 / 23,80

Nass-/Trockensauger mit Pumpe

Nass-/Trockensauger mit integrierter Schmutzwasserpumpe zum kontinuierlichen Absaugen von Wasser

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung 2350 W
- Luftmenge 57 l/s
- Behälterinhalt 55 l



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Öl-/Spänesauger Mobilsog 100

Sauger für Öle, Emulsionen und Kühlmittel

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung 2200 W
- Förderleistung Pumpe 200 l/min
- Behälterinhalt 100 Liter
- mit Spänentrennung und Flüssigkeitsrückführung



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Unsere Mietgeräte

Teppichreinigung

Sprühextraktionsgerät Puzzi 10 Liter

zur Grund- und Unterhaltsreinigung von textilen Bodenbelägen und Polster

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung Turbine 1250 W
- max. Leistung Pumpe 80 W
- Sprühmenge 2 l/min
- Sprühdruck 2 bar

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Teppichreinigungsautomat mit Bürstenwalze - 22 Liter

zur Grund- und Unterhaltsreinigung von textilen Bodenbelägen

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung Turbine 1119 W / Bürstenmotor 400 W
- Sprühmenge Zwischenreinigung 0,38 l/min
- Sprühmenge Grundreinigung 2,5 l/min
- Sprühdruck Zwischen-/Grundreinigung 3,5/7 bar

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Teppichbürstsauger

Teppichbürstsauger mit ausziehbarem Saugrohr und manueller Bürstenanpassung

- Spannung 230 V 1~
- Aufnahmeleistung 1150 W
- Luftmenge 48 l/s
- Vakuum 207 mbar

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Weitere Mietgeräte finden Sie bei:

WERKZEUG-EYLERNT

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3, 09120 Chemnitz
Eylruf: 0371/ 52 67-0
Eylfax: 0371/ 52 67-44
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de / www.eylshop.de

Eylmietpark
Clever gespart!
WERKZEUG-EYLERNT

Unsere Mietgeräte

Dampfreinigung

Dampfreiniger

perzenttiefe Sauberkeit ohne Chemie - beseitigt 99,99 % der Bakterien

- Spannung 230 V 1~
- Heizleistung 1800 W
- Tankinhalt: 0,5 / 1,5 Liter
- Dampfdruck 4 bar
- Dampfmengenregulierung



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Dampfreiniger mit Absaugung Mit Spül- und Chemiefunktion

Vereinigt Dampfreiniger & Nass-/Trockensager-Funktionen

- Spannung 230 V 1~
- Heizleistung 3000 W
- Tankinhalt 5 / 5 Liter
- Dampfdruck 8 bar



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	79,00 / 94,01
2 Tage	48,00 / 57,12
1 Woche	32,00 / 38,08

Trockendampfreiniger Hill Evo mit Spülfunktion

Kleines Modell, komplettes Leistungsspektrum - ohne Transportwagen

- Spannung 230 V 1~
- Heizleistung 2400 W
- Wassertank 3 Liter
- Dampfdruck 8 bar



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Trockendampfreinigung Steam Box Industrial

Das Kraftpaket für den industriellen Dauereinsatz

- Spannung 400 V 3~
- Leistung 21,5 kW (schaltbar)
- max. Kesseldruck 10 bar
- max. Dampf-Temperatur 180 °C
- Reinigungsmitteltank 20 l



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	290,00 / 345,10
2 Tage	180,00 / 235,62
1 Woche	120,00 / 142,80

Unsere Mietgeräte

Hartbodenreinigung nass

Orbitalmaschine 12 Liter - netzbetrieben

zur Grundreinigung glatter Böden

- Spannung 220-240 V
- Bürstendrehzahl 1490 U/min
- Arbeitsbreite 432 mm
- Behälterinhalt Frischwasser 12 l



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	89,00 / 105,91
2 Tage	53,00 / 63,07
1 Woche	43,00 / 51,17

Scheuersaugmaschine 4 Liter - netzbetrieben

zur Unterhaltsreinigung glatter Böden

- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
- Arbeitsbreite 300 mm
- Frisch-/Schmutzwassertank 4/4 l
- Flächenleistung ca. 100 m²/h



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	49,00 / 58,31
2 Tage	30,00 / 35,70
1 Woche	20,00 / 23,80

Scheuersaugmaschine 10 Liter - netzbetrieben

zur Grundreinigung aller Hartböden

- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
- Arbeitsbreite 400 mm
- Frisch-/Schmutzwassertank 10/10 l
- Flächenleistung ca. 200 m²/h



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Scheuersaugmaschine 40 Liter - netzbetrieben

zur Grundreinigung aller Hartböden

- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
- Arbeitsbreite 500 mm
- Frisch-/Schmutzwassertank 40/40 l
- Flächenleistung ca. 750 m²/h



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Unsere Mietgeräte

Hartbodenreinigung nass

Scheuersaugmaschine 40 Liter - batteriebetrieben

- zur Grundreinigung aller Hartböden
- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
 - Arbeitsbreite 550 mm
 - Frisch-/Schmutzwassertank 40/40 l
 - Flächenleistung ca. 1.100 m²/h

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Scheuersaugmaschine mit Fahrtrieb 60 Liter - batteriebetrieben

- zur Grundreinigung aller Hartböden
- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
 - Arbeitsbreite 650 mm
 - Frisch-/Schmutzwassertank 60/60 l
 - Flächenleistung ca. 1.300 m²/h

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	199,00 / 236,81
2 Tage	120,00 / 142,80
1 Woche	80,00 / 95,20

Aufsitzscheuersaugmaschine 140 Liter - batteriebetrieben

- zur Grundreinigung aller Hartböden
- Scheuert und trocknet in einem Arbeitsgang
 - Arbeitsbreite 900 mm
 - Frisch-/Schmutzwassertank 140/140 l
 - Flächenleistung ca. 2.700 m²/h

Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	290,00 / 345,10
2 Tage	180,00 / 214,20
1 Woche	120,00 / 142,80

Chemie für die Bodenreinigung

Bei uns erhalten Sie auch eine große Auswahl verschiedener Reinigungsmittel. Wir helfen Ihnen gern, um für Ihre Reinigungsaufgabe das perfekte Ergebnis zu erzielen!



Unsere Mietgeräte

Hartbodenreinigung trocken

Handkehrmaschine

Für die Reinigung von kleinen Flächen um Innen- und Außenbereich

- Arbeitsbreite 480 mm
- Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 700 mm
- Kehrgutbehälter 42 Liter
- Flächenleistung ca. 1000 m²/h

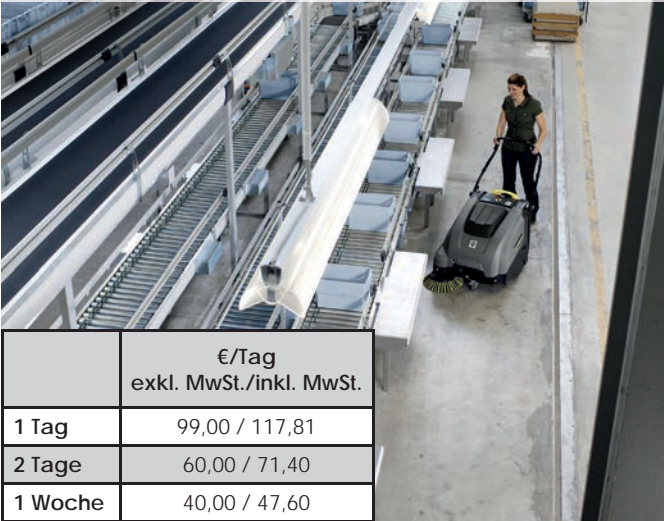


	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	49,00 / 58,31
2 Tage	30,00 / 35,70
1 Woche	20,00 / 23,80

Kehrsaugmaschine mit Fahrtrieb

Mit zuverlässigem, leistungsstarken Honda-Benzinmotor

- Arbeitsbreite 550 mm
- Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 750 mm
- Kehrgutbehälter 40 l
- Flächenleistung 1700 m²/h



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Aufsitzkehrmaschine mit 4-Takt LPG Motor

für den professionellen Einsatz im Außen- und Innenbereich

- Arbeitsbreite 700 mm
- Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 1000 mm
- Kehrgutbehälter 100 l
- Flächenleistung ca. 4000 m²/h



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	249,00 / 296,31
2 Tage	150,00 / 178,50
1 Woche	100,00 / 119,00

Aufsitzkehrmaschine Batteriebetrieben

Diese Aufsitz-Kehrmaschine ermöglicht dank Tact-Filterabreinigung und Batteriebetrieb staubfreies Arbeiten auch in geschlossenen Räumen

- Arbeitsbreite 640 mm
- Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 1050 mm
- Kehrgutbehälter 110 l
- Flächenleistung ca. 6300 m²/h



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	349,00 / 415,31
2 Tage	250,00 / 297,50
1 Woche	150,00 / 178,50

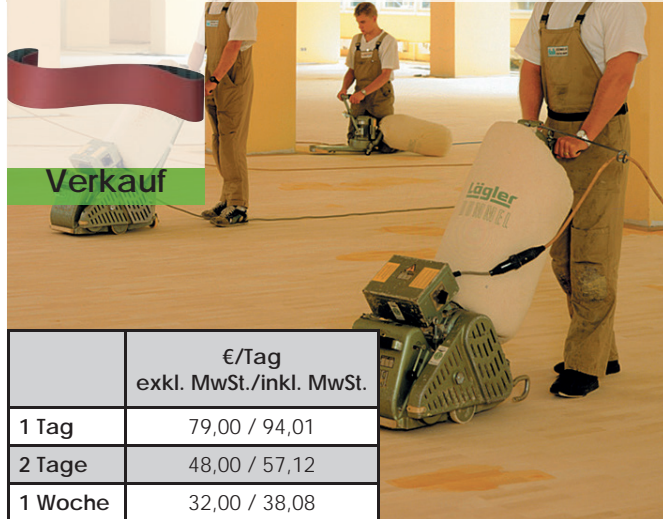
Unsere Mietgeräte

Schleifmaschinen und Spezialreinigung

Walzenschleifmaschine

Für Holz- und Parkettfußböden

- Spannung 230 V 1~
- Schleifwalzenbreite 200 mm
- Schleifwalzendrehzahl ca. 2800 U/min.
- Schleifband 200 x 551 mm
- mit Schleifstaubauffangsack



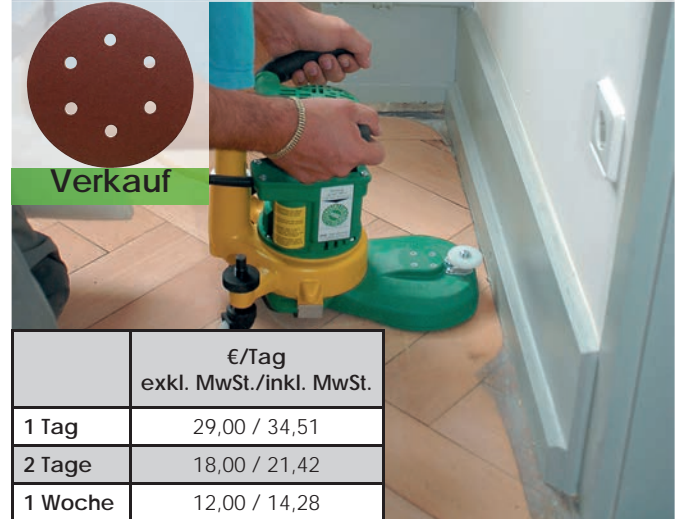
Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	79,00 / 94,01
2 Tage	48,00 / 57,12
1 Woche	32,00 / 38,08

Randschleifmaschine

zur Grundreinigung aller Hartböden

- Spannung 230 V 1~
- Schleiftellerdurchmesser 150 mm
- Schleiftellerdrehzahl unter Last 3.100 U/min
- mit Schleifstaubauffangsack



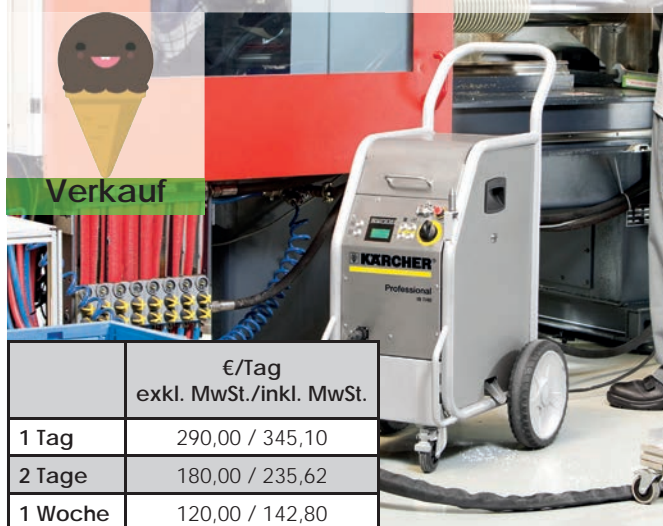
Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Trockeneisreinigung Ice Blaster

Für perfektes, rückstandsloses und beschädigungs-
freies Reinigen mit Trockeneis

- Spannung 230 V 1~
- notw. Luftvolumen 0,5-3,5 m³/h
- Strahlschlauch 5 m
- Druckluftanschlussschlauch 20 m
- Mit Flach- und Punktstrahldüse



Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	290,00 / 345,10
2 Tage	180,00 / 235,62
1 Woche	120,00 / 142,80

Trockeneisreinigung Ice Blaster

Trockeneisstrahlen für alle - keine Trockeneislogistik

- Betrieb mit flüssigem CO₂
- sehr geringer Druckluftbedarf (auf Werkstatt-
kompressoren ausgelegt)
- Strahlschlauch, 5 m
- CO₂-Abgasschlauch, 8 m
- Mit Flachstrahldüse



Verkauf

	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	290,00 / 345,10
2 Tage	180,00 / 235,62
1 Woche	120,00 / 142,80

Unsere Mietgeräte

Luftentfeuchter/Wasserschadenbeseitigung

Luftentfeuchter 230 Volt 1~ 55 Liter/Tag

robuster Luftentfeuchter für Räume bis 100 m²

- Tagesentfeuchtungsleistung max. 55 Liter
- Luftleistung 600 m³/h
- Einsatzbereich Temp. 3 - 32 °C
- Spannung 230 V 1~



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Schmutzwassertauchpumpe mit Kugelschwimmerschalter

Entwässerung von Frisch- oder Schmutzwasser im schnellen Einsatz

- Förderhöhe max. 7 m
- Fördermenge max. 250 l/min
- Trockenlaufsicherung
- Spannung 230 V 1~



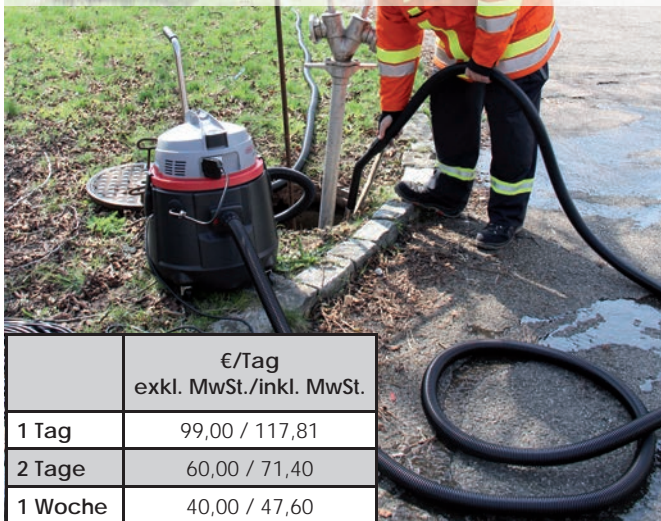
	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Passend dazu:

Nass-/Trockensauger mit Pumpe

Nass-/Trockensauger mit integrierter Schmutzwasserpumpe zum kontinuierlichen Absaugen von Wasser

- Spannung 230 V 1~
- max. Leistung 1300 W / 900 W Pumpe
- Unterdruck 230 mbar
- Behälterinhalt 50 l



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	99,00 / 117,81
2 Tage	60,00 / 71,40
1 Woche	40,00 / 47,60

Passende Schutzkleidung für Ihren Einsatz erhalten Sie hier:

**Sicher und trendy -
von Fuß bis Kopf**
Die passende „Klamotte“ (Kleidung) für deinen Beruf!

Eyltex
GmbH
Wir ziehen an!

F.-O.-Schimmel-Straße 14 • 09120 Chemnitz
Tel. (03 71) 90 949 - 50 • Fax (03 71) 90 949 - 70 • info@eyltex.de • www.eyltex.de

Eyltex
GmbH
Wir ziehen an!

F.-O.-Schimmel-Straße 14
09120 Chemnitz
Tel.: 037 1 / 90 949 -50
Fax: 037 1 / 90 949 -70
E-Mail: info@eyltex.de
www.eyltex.de

24h LOGO SERVICE
Drucken - Stickern - Weben

- › Sicherheitsschuhe
- › Berufskleidung
- › Kopfschutz
- › Handschutz
- › Hautschutz
- › Wetterschutz
- › Aktivkleidung
- › Absturzsicherung

Das Technikzentrum

Unsere Mietgeräte

Heizgeräte

Elektroheizgerät 230 Volt 1~ 2500 Watt

schnelle effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird

- Leistung 2200 W
- mit integriertem Thermostat



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Elektroheizgerät 400 Volt 3~ 9000 Watt

vielseitige Einsatzmöglichkeit auch in nicht gelüfteten Räumen

- Leistung max. 9000 W
- mit Anschlussmöglichkeit Thermostat



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	79,00 / 94,01
2 Tage	48,00 / 57,12
1 Woche	32,00 / 38,08

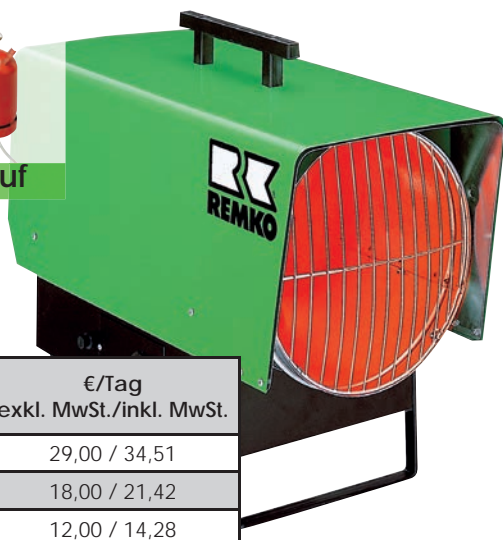
Gasheizgerät 25 kW

zum Heizen von gut belüfteten Räumen

- Nennwärmeleistung 10-26 kW
- Luftvolumenstrom 800 m³/h
- Nennwärmeleistung regelbar
- Spannung 230 V 1~
- Für 11 kg - Flasche



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	29,00 / 34,51
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

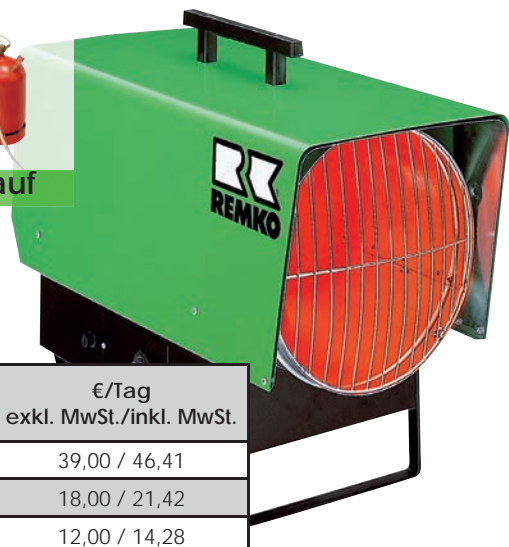
Gasheizgerät 45 kW

zum Heizen von gut belüfteten Räumen

- Nennwärmeleistung 25-55 kW
- Luftvolumenstrom 1.450 m³/h
- Nennwärmeleistung regelbar
- Spannung 230 V 1~
- Für 33 kg - Flasche



Verkauf



	€/Tag exkl. MwSt./inkl. MwSt.
1 Tag	39,00 / 46,41
2 Tage	18,00 / 21,42
1 Woche	12,00 / 14,28

Sicher und trendy - von Fuß bis Kopf

Die passende „Klamotte“ (Kleidung) für deinen Beruf!



Wir ziehen an!

F.-O.-Schimmel-Straße 14 • 09120 Chemnitz
Tel. (03 71) 90 949 - 50 • Fax (03 71) 90 949 - 70 • info@eyltex.de • www.eyltex.de



Antriebstechnik und Industriebedarf



F.-O.-Schimmel-Straße 14
DYNRUF: 0371 / 700 61- 0
DYNFAX: 0371 / 700 61- 20
DYNMAIL: info@dynatec-sachsen.de
DYNNET: www.dynatec-sachsen.de
DYNNET: www.dynatec-antriebstechnik.de



Befestigungstechnik

Eine gute Verbindung!



Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 14
09120 Chemnitz
Tel. (0371) 520 440
Fax (0371) 520 4410
e-mail: info@betecnet.de

www.betecnet.de



Normteile



Dübeltechnik



Chemie



Holzverbinder



Sanitärprogramm/
Schellen



Anschlagmittel



Gewindeeinsätze



Niettechnik



Sonderteile -
nicht genormte Teile

Mindestabnahmemenge 1 Stück - wir zählen aus | exzellenter Lieferservice | Höchste Lagerverfügbarkeit



Alles aus einer Hand!

WERKZEUG-EYLERT

Gewerbegebiet Am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 3, 09120 Chemnitz
Eylruf: 0371/ 52 67-0
Eylfax: 0371/ 52 67-44
Eylmail: info@werkzeug-eylert.de
Eylnet: www.werkzeug-eylert.de / www.eylshop.de





**Das-
Technikzentrum^{de}**

Qualität verbindet!



P Über 80 kostenfreie Parkplätze



MOBILTEC 

Gewerbegebiet am Stadion
F.-O.-Schimmel-Str. 12
09120 Chemnitz

Tel: 0371 520620
Fax: 0371 520622
Mail: info@mobiltec.net
Net: www.mobiltec.net
www.eyltool.com
Shop: www.mobiltecshop.net