



Das Haus der Sauberkeit.



12.2010/100006

www.cleanfix.com

Sauber durch
Qualität



Preisliste 2011

Alle Preise in CHF/EUR exkl. MwSt./1. Auflage

4	Übersicht
6	Trockensauger
9	Nass- und Trockensauger
12	Spezialsauger
13	Teppichbürstsauger
15	Sprühextraktionsmaschinen
18	Scheuersaugmaschinen
31	Einscheibenmaschinen
38	Handkehrmaschinen
39	Kehrsaugmaschinen
40	Systemwagen
41	Bürowagen
42	Verbrauchsmaterial
46	Reinigungs- und Pflegemittel
57	Ersatzteilliste
58	Geschäfts- und Lieferbedingungen

Schweiz

Head Office:

Henau-Uzwil/SG

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse
9247 Henau-Uzwil/SG
Tel. +41 71 955 47 47
Fax +41 71 955 47 60
info@cleanfix.com

Koppigen/BE

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Utzenstorfstrasse 39
3425 Koppigen/BE
Tel. +41 34 413 16 44
Fax +41 34 413 19 04

Zentralschweiz

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Badstrasse 13c
6210 Sursee/LU
Tel. +41 41 921 21 56
Fax +41 71 955 47 60
info@cleanfix.com

Suisse romande

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Dogny
En Rebertet
Route d'Oron
1041 Poliez-Pittet
Tel. +41 21 881 24 81
Fax +41 21 881 55 37

Schweiz/Tessin und Norditalien

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Centro Vedeggio
6814 Lamone
Tel. +41 91 600 16 84
Fax +41 91 600 16 84

**Weitere Verkaufs- und Service-Stützpunkte
in Ihrer Nähe auf Anfrage.**

Deutschland

Zentralsitz

Langenselbold

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Am Weiher 2
63505 Langenselbold
Tel. +49 6184 93 12 0
Fax +49 6184 48 01
info@cleanfix.de

Berlin

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Krummenseer Strasse 2
12685 Berlin
Tel. +49 30 549 818 62
Fax +49 30 549 818 63

Hannover

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Golternstrasse 24
30455 Hannover
Tel. +49 511 472 89 80
Fax +49 511 494 08 7

www.cleanfix.com

Österreich

Salzburg
Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Dr. Hans-Lechner-Str. 5
5071 Wals-Siezenheim
Tel. +43 662 85 69 53
Fax +43 662 85 69 53-15
info@cleanfix.at

Spanien

Pinto
Thomil S.A.
Ctra. de Andalucia, km.18
Pol. Ind. Las Arenas
28320 Pinto (Madrid)
Tel. +34 91 6910175
Fax +34 91 6911345
profesional@thomil.com

Grossbritannien

Southampton
Cleanfix UK
Unit 3, Rushington
Business Park
Chapel Lane Totton
SO40 9AH
Southampton
Tel. +44 23 8077 7000
Fax +44 23 8077 8822
sales@ice-clean.com

Frankreich

Wissous
Cleanfix France
2, impasse Branly
91320 Wissous
Tel. +33 160 11 29 17
Fax +33 169 81 74 94
contact@cleanfix.fr

Italien

Castagnole di Paese
ICA system S.R.L.
Via S. Domenico Savio Treviso
31040 Castagnole di Paese
Tel. +39 0422 2933
Fax +39 0422 430 068

Malaysia

Shah Alam
Blondal Stada (M) Sdn. Bhd.
Blondal Building,
Jalan Penyair, Section U1,
Off Jalan Glenmarie,
40150 Shah Alam
Tel. +60 355 691 888
Fax +60 355 691 838

Niederlande

Oirschot
Cleanfix Benelux B.V.
De Scheper 255
5688 Hp Oirschot
Tel. +31 499 550 033
Fax +31 499 550 060
info@cleanfix.nl

Polen

Blonie
Cleanfix Polska Sp.z.o.o.
Bieniewice ul.Blonska 27a
05-870 Blonie
Tel. +48 22 729 00 88
Fax +48 22 725 40 56
info@cleanfix.pl

Russland

Moscow
Cleanfix Russia
Pogonniy proezd, 1, corp. 11
107564 Moscow
Tel. +7 499 168 65 06
Fax +7 499 168 32 16
www.cleanfix.ru

Serbien

Belgrad
B. S. M. d. o. o.
Omladiski brigada
79 blok 70a
11070 Novi Beograd
Tel. +381 11 215 11 80
Fax +381 11 317 70 46

Australia

Prestons
POWERSWEEP Pty. Ltd.
Floor And Ground Care Equipm.
Unit 1,
No 274 - 276 Hoxton Park Road
2170 Prestons NSW
Tel. +61 2 96074455
Fax +61 2 96074466

Dänemark

Ikast
Cleanfix Danmark
BFG Rengøeringsartikler
Industrivej 4
7430 - Ikast
Tel. +45 97 14 26 64
Fax + 45 97 14 26 64

Slowenien

Maribor
IVEC d.o.o.
Heroja, Saranovica 38
2000 Maribor
Tel. +38 62 2296 700
Fax +38 62 2522 028

Tschechien

Brno
Cleanfix s.r.o.
Sumavská 3
60200 Brno
Tel. +42 541 235 012
Fax +42 541 235 012
info@cleanfix.cz

USA

Newburgh
Mastercraft Industries Inc.
P.O. Box 2310
777 South Street
Newburgh 12550
Tel. 001 845 565 8850
Fax 001 845 565 9392

Übersicht

Sprühextraktionsmaschinen

Das schonende Verfahren für fasertiefe Sauberkeit: dank Cleanfix Sprühextraktionsmaschinen/-automaten lösen Sie mit Wasserdruck auch hartnäckigsten Schmutz und saugen ihn ab.

- 1 **Home-Cleaner** siehe Seite 14
- 2 **TW 300 S** siehe Seite 14
- 3 **TW 411/TW 412** siehe Seite 15
- 4 **TW 350 S/TW 600** siehe Seite 16
- 5 **TW 1250** siehe Seite 17
- 6 **TW Compact** siehe Seite 17



Trocken- und Nass-/Trockensauger

Robust, leistungsstark und wendig, bei äusserst niedrigem Geräuschpegel, helfen diese Saugermodele bei der Reinigung in Haushalt und Industrie.

- 1 **S 05** siehe Seite 6
- 2 **S 10/S 20/S 21** siehe Seite 6/7/8
- 3 **SW 21** siehe Seite 9
- 4 **SW 25 KW** siehe Seite 10
- 5 **SW 50 Profi** siehe Seite 11
- 6 **SW 60** siehe Seite 11



- 1 **BS 350/BS 460** siehe Seite 13
- 2 **RS 05 Rucksacksauger** siehe Seite 13



Dampfsauger

- 1 **DS 8** siehe Seite 12



Preis- und technische Änderungen vorbehalten.

Einscheibenmaschinen

Ergonomie, Vielseitigkeit sowie die hochwertigen, robusten Bauteile und die breite Zubehörpalette machen die Einscheibenmaschinen zum unverwüchlichen und blieben Allroundgerät.

- 1 **Scrubby** siehe Seite 31
- 2 **FloorMac** siehe Seite 31
- 3 **PowerDisc 165** siehe Seite 32
- 4 **R 44-180** siehe Seite 32
- 5 **Duo Speed/R44-450** siehe Seite 33/34
- 6 **R 53-1100** siehe Seite 36
- 7 **R 44-120** siehe Seite 37



Scheuersaugmaschinen

Hohe Leistungsfähigkeit und geringer Wasserverbrauch zeichnen die langlebigen, kompakten Hartbodenreiniger aus.

- 1 **RA 300 E** siehe Seite 18
- 2 **RA 320 IBC** siehe Seite 18
- 3 **RA 410 E** siehe Seite 19
- 4 **RA 431 E/RA 431 B/RA 431 IBC**
RA 431 B Duo siehe Seite 20/21
- 5 **RA 501 E/RA 501 B/RA 501 IBC**
siehe Seite 22
- 6 **RA 505 IBC/RA 505 IBCT**
siehe Seite 23/24
- 7 **RA 561 B** siehe Seite 25
- 8 **RA 605 IBCT** siehe Seite 26
- 9 **RA 701 B** siehe Seite 27
- 10 **RA 800 sauber** siehe Seite 28
- 11 **RA 900 sauber** siehe Seite 29
- 12 **Robo 40** siehe Seite 30



Handkehr-/ Kehrsaugmaschinen

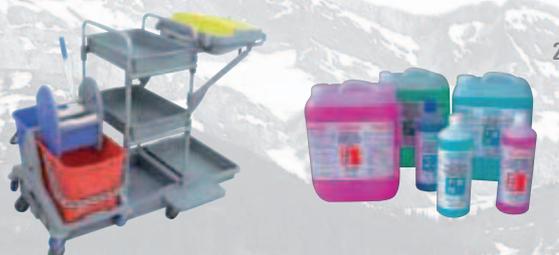
- 1 **HS 770** siehe Seite 38
- 2 **KS 1100B/KS 1100B HD** siehe Seite 39



Reinigungsgeräte und chemische Produkte

Umfassendes, aufeinander abgestimmtes Zusatzmaterial in hoher Qualität für jeden Verwendungszweck, für eine professionelle Reinigung.

- 1 **Systemwagen gross 2 x 15 Liter**
siehe Seiten 40–41
- 2 **Reinigungs-, Pflege- und
Schutzprodukte**
siehe Seiten 42–56



Die Flüsterer mit hoher Saugkraft

Art. 010.000 S 05 VDE CHF 189.– EUR 135.–
 Art. 010.001 S 05 SEV CHF 189.– EUR 135.–

S 05



Der Cleanfix S 05 ist wendig, robust und saugstark. Der kleine Sauger ist einfach zu führen. Ein komplettes Set an Zubehör gehört dazu. Das Saugen ist auch ohne Papierfilter möglich.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1000 W/230 V
Vakuum	200 mbar
Staubbeutelinhalt	4 Liter
Kesselinhalt	6 Liter
Lenkrollen	5
Geräuschpegel	64 dB
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	6 kg
Abmessungen L/B/H	35/35/40 cm

Komplett inkl.:

010.567	Saugschlauch, 2,2 m mit Handrohr
645.002C	Kunststoffrohr (2 Stk. benötigt)
010.004	Polsterdüse
010.006	Fugendüse
010.450	Filterpatrone
	Kombidüse
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
010.430	Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	9.80	7.00
010.450	Filterpatrone	19.60	14.00

- ✓ super leicht
- ✓ extrem wendig

Art. 022.000 SEV CHF 329.– EUR 235.– 7,5 m Kabel
 Art. 022.000.10 VDE CHF 343.– EUR 245.– 10 m Kabel

S 10



Starke Saugkraft zeichnet dieses äusserst handliche und kompakte Gerät aus. Das kleine, leise und robuste Kraftpaket auf 5 Rollen zeigt sich wendig und besonders bedienerfreundlich und lässt sich problemlos überall verstauen. Umfangreiches Zubehör erlaubt eine vollumfassende Reinigung auch in Ecken und Winkeln. Sämtliche Geräteteile sind 100% recycelbar.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Staubbeutelinhalt	6 Liter
Kesselinhalt	9 Liter
Lenkrollen	5
Geräuschpegel	62 dB
Netzkabellänge	7,5 m/10 m
Gewicht	7 kg
Abmessungen L/B/H	40/40/40 cm

Komplett inkl.:

012.567	Saugschlauch, 2,2 m mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
022.300	Staubfilterkorb komplett
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
022.430	Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	13.30	9.50
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm	37.80	27.00
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
022.320	Staubfiltertuch	16.10	11.50
022.435 A	Textilstaubbeutel	19.60	14.00
022.431	Vliesstaubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	17.15	12.25

- ✓ einfach stabil
- ✓ jahrelange Leistung
- ✓ optimale Qualität

Art. 022.010 CHF 364.– EUR 260.–

S 10 plus



Das kleine, leise und wendige Kraftpaket auf fünf Rollen. Anstelle von technischen Feinessen profitiert der Benutzer von bewährter robuster Qualität und starker Leistung. Ein äusserst bedienerfreundliches Modell mit Kabelzugentlastung und Multifunktionsgriff.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Staubbeutelinhalt	6 Liter
Kesselinhalt	9 Liter
Lenkrollen	5
Geräuschpegel	62 dB
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	7 kg
Abmessungen L/B/H	40/40/49 cm

Komplett inkl.:

012.567	Saugschlauch, 2,2 m, mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
022.300	Staubfilterkorb komplett
–	Staubbeutel (1 Stück)

✓ ergonomisch

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
022.430	Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	13.30	9.50
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm	37.80	27.00
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
022.320	Staubfiltertuch	16.10	11.50
022.435A	Textilstaubbeutel	19.60	14.00
022.431	Vliesstaubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	17.15	12.25
012.411	Gleitklemme	11.20	8.00

Art. 022.012 CHF 427.– EUR 305.–

S 10 plus HEPA



Gleiches Gerät wie S 10 plus, jedoch mit Hepa-Filterpatrone, speziellen Dichtungen und Staubbeutel.

Komplett inkl.:

012.567	Saugschlauch, 2,2 m, mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
022.450	Filterpatrone HEPA
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
022.433	Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	16.10	11.50
022.450	Filterpatrone HEPA	64.40	46.00
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm	37.80	27.00
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
012.411	Gleitklemme	11.20	8.00

✓ Hepa-Filtration

✓ 99,997 Filtrationsleistung

Trockensauger

Art. 020.000 CHF 406.– EUR 290.–

S 20



Leistungsstarker handlicher und robuster Trockensauger für gehobene Ansprüche. Grosse Mobilität dank geringem Gewicht und 5 lauffreudigen Lenkrollen.

Technische Daten:	
Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	200 mbar
Staubbeutelinhalt	10 Liter
Kesselinhalt	14,5 Liter
Lenkrollen	5
Geräuschpegel	65 dB
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	10 kg
Abmessungen L/B/H	38/38/59 cm

Komplett inkl.:	
020.567	Saugschlauch, 3 m, mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
20122519	Staubfilterkorb komplett
–	Staubbeutel (1 Stück)

✓ grosses Nutzvolumen

Sonderzubehör:		CHF	EUR
020.430	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	18.90	13.50
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm	37.80	27.00
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
020.320	Staubfiltertuch	15.75	11.25
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25
646.710	Hartbodendüse mit Bürstenleiste 36 cm	42.00	30.00

Art. 014.020 CHF 525.– EUR 375.–

S 21



Der moderne S 21 ist speziell für die Trockenabsaugung ausgerichtet. Der kraftvolle 1100 Watt Motor und der 16,5 l Staubbeutel-Behälter liefern optimale Ergebnisse. Der S 21 ist kompakt, dank grossen Laufrollen sehr wendig und extrem robust, auch für härteste Einsatzbedingungen.

Technische Daten:	
Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	200 mbar
Staubbeutelinhalt	16,5 Liter
Kesselinhalt	24 Liter
Lenkrollen	4
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	12,7 kg
	inkl. Zubehör
Abmessungen L/B/H	42/42/65 cm

Komplett inkl.:	
020.567	Saugschlauch 3m, mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
646.200	Hartbodendüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
20122519	Staubfilterkorb komplett
–	1 Vliesstaubbeutel (16.5 Liter)

Sonderzubehör:		CHF	EUR
020.430	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	18.90	13.50
014.430	Vliesstaubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	23.80	17.00
687011290	Papierfilter (10 Stk.)	19.60	14.00
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
646.710	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 36 cm	42.00	30.00
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
020.320	Staubfiltertuch	15.75	11.25
645.103	Kombidüse	32.90	23.50
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25

Die saugstarke Kompaktklasse

Art. 014.000 CHF 553.– EUR 395.–

SW 21 Combi

Robust und flexibel – das perfekte Modell für kleinere bis mittlere Flächen. Für Anwender, welche einen leistungsstarken Nasssauger benötigen, aber trotzdem nicht auf die Trockensaugfunktion verzichten wollen.

SW 21 Combi Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Staubbeutelinhalt	16,5 Liter
Nutzvolumen Wasser	24 Liter
Lenkrollen	4
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	12,7 kg inkl. Zubehör
Abmessungen L/B/H	42/42/65 cm

Komplett inkl.:

020.567	Saugschlauch 3 m, mit Handrohr
022.015A	Teleskopsaugrohr Chromstahl
646.200	Hartbodendüse 30 cm
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
20122519	Staubfilterkorb komplett
646.100	Wassersaugdüse 30 cm
014.600	Schwimmereinsatz kompl.
–	1 Vliesstaubbeutel (16.5 Liter)

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
020.430 Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	18.90	13.50
014.430 Vliesstaubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	23.80	17.00
687011290 Papierfilter (10 Stk.)	19.60	14.00
645.005 Pinseldüse	7.00	5.00
646.710 Hartbodendüse mit Bürstenleiste 36 cm	42.00	30.00
646.500 Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600 Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
020.320 Staubfiltertuch	15.40	11.00
646.300 Wassersaugdüse 37 cm	42.00	30.00
645.103 Kombidüse	32.90	23.50
645.009 Fugendüse lang	8.75	6.25

Art. 014.010 CHF 553.– EUR 395.–

SW 21 Aqua

Leistungsstark und kompromisslos – das Modell für Profis, welche einen Nasssauger mit speziell robustem Zubehör benötigen.

SW 21 Aqua Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Nutzvolumen Wasser	24 Liter
Lenkrollen	4
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	13.3 kg inkl. Zubehör
Abmessungen L/B/H	42/42/65 cm

Komplett inkl.:

014.567	Set aus 2 x Saugrohr und ein Bogen aus Chromstahl
014.569	Saugschlauch Ø 38 mm, 4 m
646.310	Wassersaugdüse 36 cm
014.600	Schwimmereinsatz kompl.



Nass-/Trockensauger

Art. 023.000 CHF 812.– EUR 580.–

SW 25 mit Kippwagen

Mit hoher Saugleistung meistert der SW 25 KW Industrieflächen professionell und zuverlässig. Das Kippfahrgestell erleichtert das Entleeren des Schmutzwassers und den Transport über Treppen.



Technische Daten:	
Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Nutzvolumen Wasser	20 Liter
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	12,3 kg
Abmessungen L/B/H	60/40/84 cm

- ✓ rostfreier Kessel
- ✓ Kippvorrichtung für Wasserentleerung

Komplett inkl.:	
2012428	Kippwagen komplett
020.567	Saugschlauch, 3 m, mit Handrohr
645.002A	Ein Chromstahlrohr (2 Stk. benötigt)
021.601	Schwimmereinsatz komplett
646.300	Wassersaugdüse 370 mm
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
645.005	Pinseldüse
20122519	Staubfilterkorb komplett
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:		CHF	EUR
020.430	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	18.90	13.50
026.950	Nylonstaubfilter mit Gummizug	98.00	70.00
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm	37.80	27.00
646.710	Hartbodendüse mit Bürstenleiste 36 cm	42.00	30.00
2012225	Grossflächenfilter	131.60	94.00
687011290	Papierfilter (1 Pack à 10 Stück)	19.60	14.00
2012250	Wassersaugdüse mit starrer Halterung, Ø 38 mm	296.80	212.00
687011656	Materialkorb	92.40	66.00
020.320	Staubfiltertuch	15.75	11.25
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25

Sonderzubehör für Backstuben:		CHF	EUR
3011788	Handrohr isoliert	89.60	64.00
2011591	Saugschlauch, 4 m, Ø 38 mm inkl. Anschlüsse	84.00	60.00
2011786	Bodendüse, 370 mm, Ø 38 mm	87.50	62.50
2011196	Wassersaugdüse, 420 mm	168.00	120.00
687011656	Materialkorb	92.40	66.00
023.200	Motorkopf komplett	296.80	212.00
023.900	Grossflächenfilter, hitzebeständig	199.50	142.50
2011387	Backofendüse, hitzebeständig	313.60	224.00
2011652	Saugschlauch, hitzebeständig	177.80	127.00

Für anspruchvollste Aufgaben

Art. 026.000.1 CHF 1295.– EUR 925.–

SW 50 Profi

Der Nass-/Trockensauger ist speziell für den harten Einsatz in Gewerbe und Industrie gebaut. Der integrierte Grossflächenfilter ermöglicht das Trockensaugen von Feinstaub. Das Kippfahrgestell erleichtert die Schmutzwasserentleerung des grossen Tanks. Das Wasser kann auch durch den Ablaufschlauch entleert werden. Arbeitsbreite 42 cm.

- ✓ Industriepartner
- ✓ unzerschlagbares Kippfahrgestell
- ✓ leistungsstarker Motor

Technische Daten SW 50 Profi:

Gesamtleistung max.	1500 W/230 V
Vakuum	280 mbar
Nutzvolumen Wasser	40 Liter
Arbeitsbreite	42 cm
Netzkabellänge	15 m
Gewicht	29 kg
Abmessungen L/B/H	77/50/92 cm

Komplett inkl.:

2011591	Saugschlauch, 4 m, inkl. Anschlüsse
687011408	2 x Chromstahlrohr gebogen, Ø 38 mm
3011375	Polsterdüse Alu, Ø 38 mm
686011239	Fugendüse (Gummi), Ø 38 mm
686011530	Bürstendüse
2011786	Bodendüse, 37 cm, Ø 38 mm
2011196	Wassersaugdüse, 42 cm, Ø 38 mm
026.900	Grossflächenfilter
021.601	Schwimmereinsatz komplett
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
020.430	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	18.90	13.50
026.950	Nylonstaubfilter mit Gummizug	98.00	70.00
687011290	Papierfilter (1 Pack à 10 Stück)	19.60	14.00
2012250	Wassersaugdüse mit starrer Halterung, Ø 38 mm	296.80	212.00
026.430	Halteplatte für Wassersaugdüse	39.20	28.00



Art. 011.000 CHF 826.– EUR 590.– VDE
 Art. 011.001 CHF 833.– EUR 595.– SEV

SW 60

3-motoriger Nass- und Trockensauger mit hoher Saugleistung für den professionellen Einsatz. Dank 4-Rollen-Fahrgestell leicht zu transportieren. Hochwertiger Behälter und Inox-Saugrohre.

Technische Daten:

Gesamtleistung VDE	3 x 1000 W/230 V
Gesamtleistung SEV	3 x 800 W/230 V
Vakuum	180 mbar
Kesselinhalt	50 Liter
Arbeitsbreite	37 cm
Netzkabellänge	12 m
Gewicht	33 kg
Abmessungen L/B/H	68/50/76 cm
Anzahl Motoren	3

Komplett inkl.:

011.567	Saugschlauch
011.002A	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
011.004	Polsterdüse
011.006	Fugendüse
011.700	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 37 cm
011.300	Wassersaugdüse, 37 cm
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
011.430	Staubbeutel (5 Stück)	25.90	18.50
011.450	Filterpatrone	39.20	28.00



- ✓ 3 Saug-Motoren
- ✓ Behälter rostfrei

Das dampfende Kraftpaket

DS8/230V 15A	Art. 036.000	CHF 3220.–	EUR 2300.–
DS8/230V 10A	Art. 036.005	CHF 3220.–	EUR 2300.–
DS8/400V 10A	Art. 036.010	CHF 3472.–	EUR 2480.–

DS 8

Mit höchster Leistungsfähigkeit und enormer Kapazität überzeugt der Dampfsauger DS 8 vor allem im Gewerbebereich. Das einfache Prinzip «Dampfen und Saugen in einem Arbeitsgang» garantiert erstklassige Reinigungsergebnisse. Selbst hartnäckigster Schmutz löst sich mit wesentlich weniger Reinigungsmittel und ermöglicht ein müheloses und rationelles Arbeiten. Zudem wird die Umwelt entsprechend weniger belastet.

Technische Daten DS 8/230 V/15 A:

Gesamtleistung max.	3500 W
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	6,5/11 Liter
Betriebsdruck max.	4 bar
Überhitzungsschutz	4fach
Steuerspannung	9 V
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	21 kg
Abmessungen L/B/H	53/36/61 cm
Heizleistung	2500 W

Technische Daten DS 8/230 V/10 A:

Gesamtleistung max.	2800 W
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	6,5/11 Liter
Betriebsdruck max.	4 bar
Überhitzungsschutz	4fach
Steuerspannung	9 V
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	21 kg
Abmessungen L/B/H	53/36/61 cm
Heizleistung	1800 W

Technische Daten DS 8/400 V/10 A:

Gesamtleistung max.	6000 W
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	6,5/11 Liter
Betriebsdruck max.	4 bar
Überhitzungsschutz	4fach
Steuerspannung	9 V
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	21 kg
Abmessungen L/B/H	53/36/61 cm
Heizleistung	5000 W

Komplett inkl.:

036.275	Stossbügel-Oberteil
036.276	Stossbügel-Unterteil
036.410	Saug- und Dampfschlauch, 3 m mit Handgriff
028.031	Nachfüllflasche, 2 Liter
028.600	Bodendüse
036.800	Saug-Dampfrohr, komplett
036.277	Zubehörkorb

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
028.910	Wanddüse schmal, 14 cm	77.00	55.00
028.930	Verlängerungsrohr	42.00	30.00
028.650	Wand- und Fensterdüse	63.00	45.00
028.700	Dampfstrahldüse	24.50	17.50
028.710	Fugendüse, verkürzt	14.00	10.00
028.970	Dampfstrahldüse gebogen	134.40	96.00
028.040	Rundbürste klein 25 mm	17.50	12.50
028.041	Rundbürste (3er-Set)	52.50	37.50
036.400	Zubehörset bestehend aus:	525.00	375.00
	028.600 Bodendüse		
	036.410 Saug-Dampfschlauch 3 m mit Handrohr		
	036.800 Saug-Dampfrohr komplett		



- ✓ optimale Sanitärreinigung
- ✓ Saugen und Dampfen in einem Arbeitsgang

Gründliche Sauberkeit durch Bürsten

BS 350: Art. 355.000 CHF 672.– EUR 480.–

BS 460: Art. 465.000 CHF 791.– EUR 565.–

BS 350/BS 460

Bürstensauger



Leistungsstarke, zweimotorige Tiefsaug- und Florbürstmaschinen (erhältlich in den Arbeitsbreiten 35 cm und 46 cm). Dank der 4-fach höhenverstellbaren angetriebenen Walzenbürste sind die Bürstsauger für alle Teppicharten bestens geeignet. Hartnäckig haftende Schmutzpartikel wie Fäden oder Haare werden aus den Fasern gelöst und aufgesaugt, sowie der Teppich wieder aufgebürstet.

Technische Daten BS 350:

Gesamtleistung max.	950 W
Vakuum	175 mbar
Arbeitsbreite	35 cm
Bürstendrehzahl	5200 1/min
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	9 kg

Technische Daten BS 460:

Gesamtleistung max.	950 W
Vakuum	175 mbar
Arbeitsbreite	45 cm
Bürstendrehzahl	5200 1/min
Netzkabellänge	10 m
Gewicht	9 kg

Komplett inkl.:

–	Handsaugrohr komplett
–	Fugendüse

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
355.001	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	19.60	14.00
350.002	Textilstaubbeutel	49.00	35.00
355.121	Bürstenstreifen BS 350	7.00	5.00
465.122	Bürstenstreifen BS 460	13.30	9.50

- ✓ Teppichreinigung
- ✓ leistungsstark

Der Tragbare

Art. 025.000 CHF 546.– EUR 390.–

RS 05

Rucksacksauger



Das ergonomisch angepasste Traggestell dieses leichten Trockensaugers gewährt ein ermüdungsfreies Arbeiten auch nach Stunden. Die praktische Rucksack-Ausführung begünstigt dabei den Aktionsradius und garantiert eine effiziente Reinigung von textilen Belägen und Hartflächenbelägen wie Parkett, Linoleum und Stein. Als weiterer Bedienungskomfort, gilt die im Handgriff integrierte Saugkraftregulierung.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Staubbeutelinhalt	4,5 Liter
Geräuschpegel	62 dB
Netzkabellänge	15 m
Gewicht	4,8 kg
Abmessungen L/B/H	28/29/57 cm

Komplett inkl.:

025.153	Traggestell komplett
025.050	Saugschlauch, 1,5 m, mit Handrohr
645.002	Ein Metallrohr verchromt (2 Stk. benötigt)
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
646.200	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 30 cm
–	Staubbeutel (1 Stück)

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
P...375	Kabelzugentlastung	6.65	4.75
025.430	Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	12.25	8.75
022.015	Teleskopsaugrohr	25.90	18.50
645.005	Pinseldüse	7.00	5.00
646.710	Hartbodendüse mit Bürstenleiste 36 cm	42.00	30.00
025.221	Abluftfiltermatte	3.50	2.50
025.435	Textilstaubbeutel	19.60	14.00
646.500	Turbodüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbodüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00
645.009	Fugendüse lang	8.75	6.25

- ✓ ultra ergonomisch
- ✓ idealer Partner für Treppenhäuser

Die universellen Alleskönner

Art. 030.000 S CHF 693.– EUR 495.–

Home-Cleaner



Nass- und Trockensaugen – Teppichwaschen – Hartbodenreinigen. Leistungsstarkes Gerät für den Haushalt. Das reichhaltige Zubehör macht ihn zum echten Universalsauger.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	6/7 Liter
Saugregulierung	mechanisch
Staubbeutelinhalt	11 Liter
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	8,7 kg
Abmessungen L/B/H	40/40/52 cm

Komplett inkl.:

030.660	Saugschlauch, 2,2 m, mit Handrohr
645.002A	Ein Chromstahlrohr (2 Stk. benötigt)
030.650S	Sprüh-Saug-Set komplett
P...600W	Hartbodenaufsatz
645.103	Kombidüse
645.004	Polsterdüse
645.006	Fugendüse
645.005	Pinseldüse
P...074	Schwimmer mit Klappe
646.100	Wassersaugdüse, 30 cm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
641.000	Staubbeutel (1 Pack à 10 Stück)	19.60	14.00
900.910	Handadapter-Set für Polsterreinigung	79.80	57.00
643.000	Textilstaubbeutel	24.50	17.50
646.500	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 28 cm	98.00	70.00
646.600	Turbobürstendüse mit Luftantrieb, 16 cm	65.80	47.00

Art. 030.000 CHF 784.– EUR 560.–

TW 300 S



Teppichwaschen, Nass- und Trockensaugen. Der kleine Profi. Mit dem reichhaltigen Zubehör ist er universell einsetzbar.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1000 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	7/7 Liter
Pumpendruck max.	2 bar
Sprühmenge	1,55 l/min
Luftfördermenge bis	50 l/sec
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	9,5 kg
Abmessungen L/B/H	40/40/52 cm

Komplett inkl.:

606.000	Teppichadapter 1 Düse, 26 cm, mit Kunststoffhandrohr
P...562	Saugschlauch, 3 m
P...566B	Sprühschlauch, 3,2 m

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
606.000.1	Teppichadapter 1 Düse, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr	161.00	115.00
606.000.2	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Kunststoffhandrohr	131.60	94.00
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Chromstahlhandrohr	147.00	105.00
607.000	Treppenadapter 1 Düse, 23 cm	98.70	70.50
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00	70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60	139.00
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20	188.00
646.100	Wassersaugdüse, 30 cm, mit Rollen	19.60	14.00
P...600W	Hartbodenaufsatz zu 23-cm-Düse	17.50	12.50
645.000	7-teiliges Staubset	118.30	84.50

Fasertiefe Reinigung für Flächen

Art. 043.000 CHF 791.– EUR 565.–

TW 411

Handliche, kompakte Sprühextraktionsmaschine für textile Oberflächen wie z.B. Teppichböden, Polstermöbel oder Fahrzeug-Innenräume. Durch leichte und kompakte Bauweise vor allem bei kleineren Grund- und Unterhaltsreinigungen ideal. Die kräftige Saugturbine hinterlässt sehr wenig Restfeuchte in der behandelten Oberfläche. Das Gewebe wird so sehr schnell wieder begehbar. Der optional erhältliche Hartbodenaufsatz erlaubt auch die Reinigung auf Stein- oder anderen Hartböden.



Technische Daten TW 411:

Flächenleistung	20–25 m ² /h
Leistung Turbine	max. 1200 W
Leistung Pumpe	max. 40 W
Vakuum	220 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	10,5/9 Liter
Pumpendruck max.	2,4 bar
Sprühmenge	1,6 l/min
Luftfördermenge bis	54 l/sec
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	14 kg
Abmessungen L/B/H	65/32,5/44 cm

Komplett inkl.:

606.000.4	Teppichadapter 1-Düsen 23 cm mit Kunststoffhandrohr
043.560	Saug-Sprühschlauch 2.2 m

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Chromstahlhandrohr	147.00	105.00
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00	70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60	139.00
607.000	Treppenadapter 1 Düse, 23 cm	98.70	70.50
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20	188.00
P...600W	Hartbodenaufsatz zu 23-cm-Düse	17.50	12.50

Art. 044.000 CHF 1050.– EUR 750.–

TW 412

Handliche Sprühextraktionsmaschine für den professionellen Einsatz. Durch leichte und kompakte Bauweise vor allem bei kleineren Grund- und Unterhaltsreinigungen ideal.

Das gleiche Gerät wie der TW 411, jedoch mit zwei Sprühpumpen und zwei Düsen-Adapter (26 cm) für erhöhte Sprühmenge. Das Gerät verfügt über Chromstahlhandrohr und Chromstahlrohr.

Technische Daten TW 412:

Flächenleistung	30–40 m ² /h
Leistung Turbine	max. 1200 Watt
Leistung Pumpe	max. 70 Watt
Vakuum	220 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	10,5/9 Liter
Pumpendruck max.	2,4 bar
Sprühmenge	2,3 l/min
Luftfördermenge bis	54 l/sec
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	14 kg
Abmessungen L/B/H	65/32,5/44 cm

Komplett inkl.:

602.000.4	Chromstahl-Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr
043.560	Saug-Sprühschlauch 2.2 m

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Chromstahlhandrohr	147.00	105.00
P...600W	Hartbodenaufsatz zu 23-cm-Düse	17.50	12.50
607.000	Treppenadapter 1 Düse, 23 cm	98.70	70.50
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00	70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60	139.00
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20	188.00



Die Robusten

Art. 035.001 CHF 1680.– EUR 1200.–

TW 350 S



Handliche Sprühextraktionsmaschine mit zwei Sprühpumpen für den gründlichen Einsatz. Durch leichte und kompakte Bauweise vor allem bei kleineren Grund- und Unterhaltsreinigungen ideal.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	13/12 Liter
Pumpendruck max.	2,3 bar
Sprühmenge	1,8 l/min
Luftfördermenge bis	50 l/sec
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	17 kg
Abmessungen L/B/H	53/36/61 cm

Komplett inkl.:

602.000	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Kunststoffhandrohr		
035.561	Saug- und Sprühschlauch, 3 m		

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
602.000.1	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlrohr	215.60	154.00
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Chromstahlrohr	147.00	105.00
607.000	Treppenadapter 1 Düse, 23 cm	98.70	70.50
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00	70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60	139.00
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20	188.00
P...600W	Hartbodenaufsatz zu 23-cm-Düse	17.50	12.50

Art. 060.000 CHF 2310.– EUR 1650.–

TW 600



Sprühextraktionsmaschine für den gründlichen Einsatz. Dank Membrantank auch für grössere Einsätze geeignet.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1000 W/230 V
Vakuum	210 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	28/30 Liter
Pumpendruck max.	5 bar
Sprühmenge	2,5 l/min
Luftfördermenge bis	50 l/sec
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	21 kg
Abmessungen L/B/H	53/36/69 cm

Komplett inkl.:

602.000.1	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr		
035.561	Saug- und Sprühschlauch, 3 m		

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm, mit Chromstahlrohr	147.00	105.00
607.000	Treppenadapter 1 Düse, 23 cm	98.70	70.50
617.000	Polsteradapter, 8 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00	70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60	139.00
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20	188.00
P...600W	Hartbodenaufsatz zu 23-cm-Düse	17.50	12.50
681.000	Frischwasser-Einfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00

Sprühextraktionszubehör

Hurrigan Schweiz: Art. 990.001 CHF 630.– EUR 450.–

Hurrigan EU: Art. 990.000 CHF 630.– EUR 450.–

Bodentrockner Hurrigan

Verkürzt die Trocknungszeit von gereinigten Flächen enorm. Schonende Trocknung durch Raumluft. Dank Raumluftumwälzung kein Zusammenziehen der Teppiche.



Technische Daten:

Gesamtleistung max.	3-stufig 750 W
Luftumwälzung	116 m³/min
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht	15 kg
Abmessungen L/B/H	38/43/51 cm

Die Powerklasse: Kraftvoll und vielseitig

Art. 125.000 CHF 4186.– EUR 2990.–

TW 1250

Sprühextraktionsmaschine für den professionellen Einsatz bei Grossflächenreinigung. Hohe Saugleistung und stufenlos regulierbarer Pumpendruck ermöglichen auch bei stärkster Verschmutzung eine perfekte Reinigung.



Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1700 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	35/40 Liter
Pumpendruck stufenlos regulierbar	2–11 bar
Sprühmenge	bis 3,6 l/min
Luftfördermenge bis	60 l/sec
Netzkabellänge	20 m
Gewicht	39 kg
Abmessungen L/B/H	82/41/84 cm

Komplett inkl.:

611.000	Teppichadapter 4 Düsen, 30 cm, mit Alu HD
125.400	Saug- und Sprühschlauch HD, 4 m
500.862	Verlängerungskabel SEV 20m oder
500.863	Verlängerungskabel VDE 20m

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
608.000	Teppichadapter 5 Düsen, 40 cm, Alu HD	518.00 370.00
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00 70.00
618.000	Polsteradapter, 9 cm, Alu, mit aussenliegender Düse	194.60 139.00
622.000	Wand- und Deckendüse, 9 cm	263.20 188.00
638.000	Hartbodenadapter, 37 cm	340.90 243.50
681.000	Frischwasser-Einfüllschlauch, 2 m	35.00 25.00
632.000	Hartbodenadapter, 37 cm	317.80 227.00

Art. 420.000 CHF 4347.– EUR 3105.–

TW Compact

Sprühen – Bürsten – Saugen. Die wirkungsvollste Teppichreinigung. Vor- und rückwärts ohne Kraftaufwand. Geeignet für Grossflächenreinigung. Dank grossen Rädern treppengängig. Der Adapteranschluss ermöglicht Treppen-, Ecken- und Ränderreinigung. Stossbügel abklappbar.



Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1600 W/230 V
Vakuum	250 mbar
Frisch-/Schmutzwassertank	35/40 Liter
Saugbreite	36 cm
Bürstenbreite	32 cm
Pumpendruck max.	5 bar
Sprühmenge	2,6 l/min
Luftfördermenge bis	60 l/sec
Netzkabellänge	20 m
Gewicht	45 kg
Abmessungen L/B/H	100/45/103 cm

Komplett inkl.:

420.472	Walzenbürste weich Standard
400.784	Wassereimer, 12 Liter
411.750	Frischwasser-Entleerschlauch
500.862	Verlängerungskabel SEV, 20 m oder
500.863	Verlängerungskabel VDE, 20 m

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
420.470	Walzenbürste hart	97.30 69.50
420.011	Saug-Sprühschlauch, 5 m, Ø 32 mm	115.50 82.50
602.000.1	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr	215.60 154.00
617.000	Polsteradapter, 9 cm, PVC, mit innenliegender Düse	98.00 70.00
632.000	Hartbodenadapter, 37 cm	317.80 227.00
681.000	Frischwasser-Einfüllschlauch, 2 m	35.00 25.00

Kompakt und wendig für kleine Flächen

Art. 300.000 CHF 2233.– EUR 1595.–

RA 300 E: 2 Tellerbürsten



Handliche Scheuersaugmaschine für alle Hartböden im Haushalt und Kleingewerbe. Zwei Tellerbürsten fegen gründlich den Boden, wobei der losgelöste Schmutz sofort mittels Sauglippen abgesaugt wird. Vor- und rückwärts Arbeiten möglich. Abklappbarer, höhenvariabler Teleskopbügel für ergonomisches Arbeiten, im abgeklappten Zustand leicht zu verstauen.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1200 W
Vakuum	180 mbar
Inhalt Frischwassertank	13 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	16 Liter
Saugbreite	39 cm
Arbeitsbreite	35 cm
Theor. Flächenleistung	1320 m ² /h
Bürstendruck	10 kg
Bürstendurchmesser	2 x 17 cm
Leergewicht	22 kg
Netzkabellänge	7,5 m
Abmessungen (L/B/H)	55/39/46 cm
Saugvorrichtung	abhebbar
Vor-/Rückwärtsreinigung	möglich

Komplett inkl.:

320.059	Eine Tellerbürste, Ø 17 cm (2 Stk. benötigt)
300.420	Eine Saugdüse komplett (2 Stk. benötigt)

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
300.070	Treibteller, Ø 16,5 cm	34.30	24.50
300.010.10	Pad rot, Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.025.10	Pad blau Ø 16,5 cm, Pads 10 Stk.	51.80	37.00
300.020.10	Pad braun, Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.030	Microfaserpad, Ø 16,5 cm, 1 Stk.	29.40	21.00
300.0595K	Tellerbürste, 5K, Ø 170 mm, 1 Stk.	30.80	22.00
300.060	Zubehör-Kit, bestehend aus: 380.060 Saug- und Sprüh- schlauch, 3 m	197.40	141.00
606.000.2	Teppichadapter, 1 Düse, 23 cm		
P...600W	Hartbodenaufsatz		

Art. 320.000 CHF 2793.– EUR 1995.–

RA 320 IBC 2 Tellerbürsten



Scheuersaugmaschine RA 320 IBC. Batterieversion mit 12 Liter Wassertank. Diese absolut wendige und handliche Scheuersaugmaschine ist speziell für die perfekte Reinigung aller Hartböden in zB. Garderoben und kleineren Flächen konzipiert worden. Zwei Tellerbürsten scheuern gründlich und der gelöste Schmutz wird im gleichen Arbeitsgang abgesaugt. Vor und rückwärtsarbeitend.

Technische Daten:

Arbeitsbreite	330 mm
Leistung Saugmotor	300 W / 12 V
Leistung Bürstmotor	150 W
Bürstendrehzahl	420 1/min.
Bürstendruck	17 kg
Batteriekapazität	25 Ah
Autonomie (max.)	0,7 h
Inhalt Frischwassertank	12 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	11 Liter
Gewicht (inkl. Batterie)	35 kg
Ladezeit der Batterie	4 h
Theor. Flächenleistung	1320 m ² /h
Abmessungen (L/B/H)	47/37/55 cm

Komplett inkl.:

320.059	2 Tellerbürsten Ø 17 cm
320.091	Batterie à 12V, Blockbatterie 12VxFC 25 Ah, SHF 12V/17A
320.090	Integriertes Ladegerät
320.420	Saugdüse kpl. (Schnellwechselsystem)

Sonderzubehör:

		CHF	CHF
300.070	Treibteller Ø 16,5 cm	34.30	24.50
300.010.10	Pad rot Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.025.10	Pad blau 16.5cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.020.10	Pad braun Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.030	Mikrofaserpad Ø 16,5 cm, 1 Stk.	29.40	21.00
300.0595K	Tellerbürste, 5K, Ø 170 mm, 1 Stk.	30.80	22.00

Leistungsstark und robust

RA 410 E: Art. 411.000 CHF 3073.– EUR 2195.–

RA 410 E 1 Walzenbürste

Die ideale Scheuersaugmaschine für alle Hartböden mittlerer Grösse im Gewerbe. Gründliche Reinigung mittels Walzenbürste. Abhebbare Sauglippen saugen den losgelösten Schmutz auf. Vor- und rückwärtsreinigend. Für gründliche Sauberkeit in Ecken und Nischen, lässt sich über die Adapteranschlusskupplung ein Sprüh-/Saugschlauch mit Teppich- und Hartbodenadapter anschliessen.

Technische Daten RA 410 E:

Gesamtleistung max.	1500 W
Vakuum	215 mbar
Inhalt Frischwassertank	33 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	38 Liter
Saugbreite	44 cm
Arbeitsbreite	33 cm
Theor. Flächenleistung	1320 m ² /h
Bürstendruck	12 kg
Bürstenbreite	33 cm
Leergewicht	38 kg
Netzkabellänge	20 m
Abmessungen (L/B/H)	97/48/70 cm
Saugvorrichtung	abhebbar
Vor-/Rückwärtsreinigung	möglich

Komplett inkl.:

400.470	Walzenbürste Standard, 33 cm
400.784	Wassereimer 12 Liter
411.750	Frischwasserentleerschlauch
400.520	Saugdüse vorne komplett
400.530	Saugdüse hinten komplett
500.862	Verlängerungskabel SEV 20 m
	oder
500.863	Verlängerungskabel VDE 20 m

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
400.472	Walzenbürste hart, 33 cm	98.00	70.00
420.011	Saug- und Sprühschlauch, 5 m	115.50	82.50
606.000.2	Teppichadapter 1 Düse, 23 cm		
	Kunststoffrohr	131.60	94.00
606.000.3	Teppichadapter 1 Düse 23 cm mit		
	Chromstahlrohr	147.00	105.00
P...600W	Hartbodenaufsatz	17.50	12.50



Kompakt bei voller Leistungsstärke

RA 431 E: Art. 432.000 **CHF 3241.–** **EUR 2315.–**
 RA 431 B: Art. 436.000 **CHF 3724.–** **EUR 2660.–**
 RA 431 IBC: Art. 436.015 **CHF 4193.–** **EUR 2995.–** inkl. integriertes Ladegerät VDE
 RA 431 IBC: Art. 436.016 **CHF 4193.–** **EUR 2995.–** inkl. integriertes Ladegerät SEV

Maschinenpreis ohne Saugdüse

RA 431 E

RA 431 B (Batterie)

RA 431 IBC

(mit integriertem Ladegerät)

Äusserst robuste Scheuersaugmaschine für mittlere Grundflächen in Gewerbe und Industrie. Optimaler Reinigungseffekt durch hohen Bürstendruck. Die grossen Laufräder garantieren einen vibrationsfreien Lauf der Maschine. Der Antrieb erfolgt über die Bürstenrotation, d.h. die Maschine zieht selbstständig vorwärts.

Technische Daten RA 431 E:

Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz
Leistung Bürstenmotor	1100 W
Leistung Saugmotor	750 W
Vakuum	140 mbar
Inhalt Frischwassertank	35 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	40 Liter
Saugbreite	76 cm
Arbeitsbreite	43 cm
Theor. Flächenleistung	1750 m ² /h
Bürstendruck	34 kg
Bürstendrehzahl	180 1/min.
Gewicht	62 kg
Abmessungen (L/B/H)	80/43/73 cm
Netzkabellänge	20 m

Technische Daten RA 431B/RA431 IBC:

Stromversorgung	- 24 V DC
Leistung Bürstenmotor	750 W
Leistung Saugmotor	400 W
Vakuum	110 mbar
Inhalt Frischwassertank	32 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	38 Liter
Saugbreite	76 cm
Arbeitsbreite	43 cm
Theoretische Flächenleistung	1750 m ² /h
Bürstendruck	54 kg
Bürstendrehzahl	150 1/min.
Gewicht (ohne Batterie)	48 kg
Gewicht komplett	122 kg
Abmessungen (L/B/H)	85/43/80 cm

Komplett inkl.:

742.059	Schrubbürste PPN 0,6, Ø 43 cm
500.862	Verlängerungskabel SEV 20 m oder
500.863	Verlängerungskabel VDE 20 m (nur Version E)

Zubehör RA 431 E:

	CHF	EUR	
432.025	Saugdüse gerade, 70 cm, komplett, öl- und fettbeständig, inkl. Absaugschlauch	317.80	227.00
432.030	Saugdüse gebogen, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	543.20	388.00
432.032	Saugdüse gebogen, öl und fettbeständig	571.20	408.00

Zubehör RA 431B/RA431 IBC:

432.020	Saugdüse gerade, 70 cm, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	302.40	216.00
432.031	Saugdüse gebogen, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	543.20	388.00
432.033	Saugdüse gebogen, öl und fettbeständig	571.20	408.00

Sonderzubehör:

681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
742.070	Treibteller (180 Touren)	107.80	77.00
742.073	Waschbetonbürste	107.80	77.00
742.0595K	Schrubbürste 5K, Ø 430 mm	134.40	96.00
742.076	Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
694.321.5	Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
694.323.5	Pad blau, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5	Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5	Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.327	Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
430.080	Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig (gerade Saugdüse)	116.90	83.50
430.082	Abstreiflamellensatz, Standard (gerade Saugdüse)	89.60	64.00
432.551	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	127.40	91.00
432.552	Abstreiflamellensatz Standard (Saugdüse gebogen)	93.80	67.00
436.091	2 Spiral Cell Batterien à 12 V/75 Ah (Wartungsfrei)	854.00	610.00
686.100	Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A VDE	422.80	302.00
686.110	Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A SEV (Schweiz)	422.80	302.00
436.088	2 Spiral Cell Batterien à 12 V/55 Ah	725.20	518.00



Bild mit Saugdüse gebogen (Option)

Art. 436.005 CHF 4970.– EUR 3550.– Maschinenpreis ohne Saugdüse

RA 431 B Duo
(Batterie)

Innovative und robuste Scheuersaugmaschine für mittlere Grundflächen in Gewerbe und Industrie. Dank den beiden Geschwindigkeiten ist es möglich, zu reinigen und zu polieren. Optimaler Reinigungseffekt durch hohen Bürstendruck. Die grossen Laufräder garantieren einen vibrationsfreien Lauf der Maschine. Der Antrieb erfolgt über die Bürstenrotation, d.h. die Maschine zieht selbständig vorwärts.

Technische Daten:

Stromversorgung	24V DC
Leistung Bürstmotor	1800 W
Leistung Saugmotor	400 W
Vakuum	110 mbar
Inhalt Frischwassertank	32 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	38 Liter
Saugbreite	76 cm
Arbeitsbreite	43 cm
Theoretische Flächenleistung	1750 m ² /h
Bürstendruck	47 kg
Bürstendrehzahl Lowspeed	180 1/min
Bürstendrehzahl Highspeed	500 1/min
Gewicht ohne Batterie	51 kg
Gewicht komplett	125 kg
Abmessungen (L/B/H)	85/43/80 cm

Komplett inkl.:

	CHF	EUR
742.059 Schrubbbürste PPN 0.6, Ø 43 cm		

Zubehör:

432.020 Saugdüse gerade, 70 cm, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	302.40	216.00
432.031 Saugdüse gebogen, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	543.20	388.00
432.033 Saugdüse gebogen, öl und fettbeständig	571.20	408.00

Sonderzubehör:

681.000 Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
742.070 Treibteller (180 Touren)	107.80	77.00
742.073 Waschbetonbürste	107.80	77.00
742.0595K Schrubbbürste 5K, Ø 430 mm	134.40	96.00
742.076 Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
694.321.5 Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5 Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
694.323.5 Pad blau, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5 Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5 Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.327 Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
430.080 Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig (gerade Saugdüse)	116.90	83.50
430.082 Abstreiflamellensatz, Standard (gerade Saugdüse)	89.60	64.00
432.551 Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	127.40	91.00
432.552 Abstreiflamellensatz Standard (Saugdüse gebogen)	93.80	67.00
436.091 2 Spiral Cell Batterien à 12 V/75 Ah (Wartungsfrei)	854.00	610.00
686.100 Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A VDE	422.80	302.00
686.110 Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A SEV (Schweiz)	422.80	302.00
436.088 2 Spiral Cell Batterien à 12 V/55 Ah	725.20	518.00
790.070A Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
694.326 Pad High-Speed, Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00



Kompakt bei voller Leistungsstärke

RA 501 E: Art. 501.000 **CHF 3339.–** **EUR 2385.–**
 RA 501 B: Art. 501.010 **CHF 3983.–** **EUR 2845.–**
 RA 501 IBC: Art. 501.015 **CHF 4480.–** **EUR 3200.–** inkl. integriertes Ladegerät VDE
 RA 501 IBC: Art. 501.016 **CHF 4480.–** **EUR 3200.–** inkl. integriertes Ladegerät SEV
 Maschinenpreis ohne Saugdüse

RA 501 E

RA 501 B (Batterie)

RA 501 IBC

(mit integriertem Ladegerät)

Äusserst robuste Scheuersaugmaschine für mittlere Grundflächen in Gewerbe und Industrie. Optimaler Reinigungseffekt durch hohen Bürstendruck. Die grossen Laufräder garantieren einen vibrationsfreien Lauf der Maschine. Der Antrieb erfolgt über die Bürstenrotation, d.h. die Maschine zieht selbstständig vorwärts.

Technische Daten RA 501 E:

Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz
Leistung Bürstenmotor	1100 W
Leistung Saugmotor	750 W
Vakuum	190 mbar
Inhalt Frischwassertank	35 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	40 Liter
Saugbreite	82 cm
Arbeitsbreite	50 cm
Theor. Flächenleistung	2100 m ² /h
Bürstendruck	34 kg
Bürstendrehzahl	180 1/min.
Gewicht	62 kg
Abmessungen (L/B/H)	80/51/73 cm
Netzkabellänge	20 m

Technische Daten RA 501B/RA501 IBC:

Stromversorgung	- 24 V DC
Leistung Bürstenmotor	1000 W
Leistung Saugmotor	400 W
Vakuum	130 mbar
Inhalt Frischwassertank	32 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	38 Liter
Saugbreite	82 cm
Arbeitsbreite	50 cm
Theoretische Flächenleistung	2100 m ² /h
Bürstendruck	48 kg
Bürstendrehzahl	135 1/min.
Gewicht (ohne Batterie)	54 kg
Gewicht komplett	122 kg
Abmessungen (L/B/H)	85/51/80 cm

Komplett inkl.:

730.059	Schrubbürste PPN 0,6, Ø 51 cm
500.862	Verlängerungskabel SEV 20 m oder
500.863	Verlängerungskabel VDE 20 m (nur Version E)

Zubehör RA 501 E:

	CHF	EUR
501.025	Saugdüse gerade, 80 cm, komplett, öl- und fettbeständig, inkl. Absaugschlauch	336.00 240.00
432.030	Saugdüse gebogen, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	543.20 388.00
432.032	Saugdüse gebogen, öl- und fettbeständig	571.20 408.00

Zubehör RA 501B/RA501 IBC:

501.020	Saugdüse gerade, 80 cm, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	350.00 250.00
432.031	Saugdüse gebogen, Standard, komplett, inkl. Absaugschlauch	543.20 388.00
432.033	Saugdüse gebogen, öl- und fettbeständig	571.20 408.00

Sonderzubehör:

681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00 25.00
730.070	Treibteller	120.40 86.00
730.073	Waschbetonbürste	109.20 78.00
730.476	Silizium-Carbit-Bürste	261.80 187.00
695.087.5	Pad rot, Ø 50,8 cm	89.60 64.00
695.088.5	Pad blau, Ø 50,8 cm	89.60 64.00
695.089.5	Pad braun, Ø 50,8 cm	89.60 64.00
530.080	Abstreiflamellensatz, Standard (gerade Saugdüse)	91.00 65.00
560.080	Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig (gerade Saugdüse)	118.30 84.50
432.551	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	127.40 91.00
432.552	Abstreiflamellensatz Standard (Saugdüse gebogen)	93.80 67.00
436.091	2x Spiral Cellli Batterien 12 V/75Ah (Wartungsfrei)	854.00 610.00
686.100	Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A VDE	422.80 302.00
686.110	Vollautomatisches Ladegerät 24V/12 A SEV (Schweiz)	422.80 302.00
436.088	2x Spiral Cellli Batterien 12 V/55Ah (Wartungsfrei)	725.20 518.00



Bild mit Saugdüse gerade (Option)

Modern und anwenderfreundlich

RA 505 IBC Art. 555.015 CHF 5460.– EUR 3900.– inkl. integriertes Ladegerät VDE
 RA 505 IBC Art. 555.016 CHF 5460.– EUR 3900.– inkl. integriertes Ladegerät SEV

RA 505 IBC

(mit integriertem Ladegerät)

Formschöne, robuste Scheuersaugmaschine, ideal für harte und elastische Böden in Industrie, Handel und öffentlichen Einrichtungen. Der Antrieb erfolgt über Bürstenrotation, d.h. die Maschine zieht selbständig vorwärts. Alle Bedienelemente sind sehr anwenderfreundlich – ein Bürstenwechsel erfolgt innert Sekunden. Optimal für mittlere Flächen.

Technische Daten RA 505 IBC:

Antrieb über Bürstenrotation, d.h. die Maschine zieht selbständig vorwärts	
Vakuum	130 mbar
Inhalt Frischwassertank	55 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	56 Liter
Saugbreite	88 cm
Arbeitsbreite	51 cm
Theor. Flächenleistung	2100 m ² /h
Bürstendruck	48 kg
Bürstendurchmesser	51 cm
Gewicht inkl. Batterien	155 kg
Abmessungen (L/B/H)	138/56/113 cm

Komplett inkl.:

730.059	Schrubbürste Ø 51 cm
555.560	Saugdüse gebogen

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
730.070	Treibteller	120.40	86.00
730.073	Waschbetonbürste Ø 51 cm	109.20	78.00
730.476	Silizium-Carbit-Bürste Ø 51 cm	261.80	187.00
695.087.5	Pad rot, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
695.088.5	Pad blau, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
695.089.5	Pad braun, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
565.082	Abstreiflamellensatz Standard	92.40	66.00
565.081	Abstreiflamellensatz, fett- u. ölbeständig	131.60	94.00
436.091	2 x Spiral Cell Batterie 12V/75 Ah	854.00	610.00
530.091	2 x Gel-Batterien à 12V/105 Ah	1257.20	898.00
565.535	Kanister 5 Liter leer	12.25	8.75



- ✓ Saugbalken einfach zu bedienen
- ✓ integriertes Ladegerät
- ✓ Antrieb über Bürstenrotation
- ✓ enger Wendekreis
- ✓ leise durch schallgedämpfte Konstruktion

Scheuersaugmaschinen

RA 505 IBCT Art. 555.055 **CHF 6804.–** **EUR 4860.–** inkl. integriertes Ladegerät VDE
 RA 505 IBCT Art. 555.056 **CHF 6804.–** **EUR 4860.–** inkl. integriertes Ladegerät SEV

RA 505 IBCT (mit integriertem Ladegerät und Antrieb vor-/rückwärts)

Formschöne, robuste Scheuersaugmaschine, ideal für harte und elastische Böden in Industrie, Handel und öffentlichen Einrichtungen. Vor- und rückwärtsarbeiten möglich. Die RA 505 IBCT verfügt über einen automatischen Antrieb. Optimal für mittlere Flächen.

Technische Daten RA 505 IBCT:

automatischer Antrieb über Antriebsmotor	
Vakuum	130 mbar
Inhalt Frischwassertank	55 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	56 Liter
Saugbreite	88 cm
Arbeitsbreite	51 cm
Theor. Flächenleistung	2100 m ² /h
Bürstendruck	48 kg
Bürstendurchmesser	51 cm
Gewicht inkl. Batterien	168 kg
Abmessungen (L/B/H)	138/56/113 cm

Komplett inkl.:

730.059	Schrubbürste Ø 51 cm
555.560	Saugdüse gebogen

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
730.070	Treibteller	120.40	86.00
730.073	Waschbetonbürste Ø 51 cm	109.20	78.00
730.476	Silizium-Carbit-Bürste Ø 51 cm	261.80	187.00
695.087.5	Pad rot, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
695.088.5	Pad blau, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
695.089.5	Pad braun, Ø 50.8 cm, 5 Stk.	89.60	64.00
565.082	Abstreiflamellensatz Standard	92.40	66.00
565.081	Abstreiflamellensatz, fett- u. ölbeständig	131.60	94.00
436.091	2 x Spiral Cell Batterie 12V/75 Ah	854.00	610.00
530.091	2 x Gel-Batterien à 12V/105 Ah	1257.20	898.00
565.535	Kanister 5 Liter leer	12.25	8.75
565.430	Chemiedosierung kompl. inkl. Einbau	693.00	495.00



- ✓ Saugbalken einfach zu bedienen
- ✓ gut verständliche Bedienelemente
- ✓ hohe Schrubbleistung
- ✓ integriertes Ladegerät
- ✓ Antrieb vor- und rückwärts
- ✓ automatische Wasserdosierung abhängig von der Geschwindigkeit
- ✓ Chemie sparen mit Cleanfix-Dosier-System (optional)

ab April 2011 erhältlich

Art. 561.000 CHF 6300.– EUR 4500.–

RA 561 B (Batterie)

Äusserst robuste, leistungsstarke Scheuersaugmaschine für den Einsatz auf Hartflächen und elastischen Böden in Industrie, Handel und öffentlichen Einrichtungen. Fahrtrieb mit stufenlos verstellbarer Fahrgeschwindigkeit. Wenige und übersichtliche Bedienelemente sorgen für hohe Anwenderfreundlichkeit.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1250 W
Vakuum	140 mbar
Inhalt Frischwassertank	50 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	55 Liter
Saugbreite	80 cm
Arbeitsbreite	56 cm
Theor. Flächenleistung	2250 m ² /h
Bürstendruck	33 kg
Bürstendurchmesser	2 x 28 cm
Gewicht inkl. Batterien	220 kg
Abmessungen (L/B/H)	130/60/103 cm

Komplett inkl.:

560.261	2 x Schrubbbürste Ø 28 cm
560.560	Saugdüse gebogen, komplett

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
560.070	Treibteller für Pad	122.50	87.50
560.076	Silizium-Carbit-Bürste	189.00	135.00
560.573	Waschbetonbürste	194.60	139.00
560.082	Abstreiflamellensatz, Standard	92.40	66.00
560.910.5	Pad rot, Ø 28 cm, 5 Stk.	46.20	33.00
560.911.5	Pad blau, Ø 28 cm, 5 Stk.	49.00	35.00
560.912.5	Pad braun, Ø 28 cm, 5 Stk.	49.00	35.00
560.913.5	Pad schwarz, Ø 28 cm	49.00	35.00
560.081	Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig	131.60	94.00
530.091	2 x Gel-Batterien à 12 V/105 Ah (345 x 172 x 283)	1257.20	898.00
686.100	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24V/12 A VDE	422.80	302.00
686.110	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24V/12 A SEV (Schweiz)	422.80	302.00

**Erhältlich bis Ende Juni 2011****Bedienung und Handhabung**

- ✓ Leicht verständliches Display
- ✓ Stufenlos verstellbare Fahrgeschwindigkeit
- ✓ Fahrtrieb vorwärts
- ✓ Ergonomische und zweckmässige Anordnung der Bedienelemente
- ✓ Schnell, wirtschaftlich und dank seiner Wendigkeit einfach zu handhaben

Konstruktion

- ✓ Gut erreichbarer Batterieraum
- ✓ Kompakte und servicefreundliche Bauweise
- ✓ Verschleissteile können einfach und schnell ausgewechselt werden
- ✓ Hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- ✓ 2-Tank-System
- ✓ gebogener Saugbalken
- ✓ 2 Pumpen, jede Bürste wird gleichmässig mit Reinigungsmittel versorgt
- ✓ Abdeckung des Frischwassertanks

Modern und stark

RA 605 IBCT Art. 565.055 **CHF 7280.–** **EUR 5200.–** inkl. integriertes Ladegerät VDE
 RA 605 IBCT Art. 565.056 **CHF 7280.–** **EUR 5200.–** inkl. integriertes Ladegerät SEV

RA 605 IBCT

(mit integriertem Ladegerät
 und Antrieb vor-/rückwärts)

Formschöne, robuste Scheuersaugmaschine, ideal für harte und elastische Böden in Industrie, Handel und öffentlichen Einrichtungen. Zwei kontrarotierende Bürsten sorgen für streifenfreie Reinigung. Automatischer Antrieb sowie umweltfreundliche Chemiedosierung mit dem Cleanfix-Dosier-System (optional erhältlich) garantieren für eine hohe Anwenderfreundlichkeit. Optimal für grössere Flächen.

Technische Daten:

Vakuum	130 mbar
Inhalt Frischwassertank	55 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	56 Liter
Saugbreite	88 cm
Arbeitsbreite	62 cm
Theor. Flächenleistung	2500 m ² /h
Bürstendruck	55 kg
Bürstendurchmesser	2 x 318 cm
Gewicht inkl. Batterien	190 kg
Abmessungen (L/B/H)	138/64/113 cm

Komplett inkl.:

565.059	Schrubbürste Ø 318 cm (2 Stück benötigt)
555.560	Saugdüse gebogen

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Wassereinfüllschlauch, 2 m	44.80	32.00
565.535	Kanister 5 Liter,	12.25	8.75
565.430	Chemiedosierung kompl inkl. Einbau	693.00	495.00
565.082	Abstreiflamellensatz, standard	92.40	66.00
565.081	Abstreiflamellensatz, fett- u. ölbeständig	131.60	94.00
565.070	Treibteller für Pad	109.20	78.00
565.073	Waschbetonbürste Ø 318 mm	128.80	92.00
565.076	Silizium-Carbidbürste Ø 318 mm	170.80	122.00
693.052.5	Pad rot, Ø 305 mm, 5 Stk.	46.90	33.50
693.053.5	Pad blau, Ø 305 mm, 5 Stk.	46.90	33.50
693.054.5	Pad braun, Ø 305 mm, 5 Stk.	46.90	33.50
436.091	2 x Spiralzellenbatterien 12V/75 Ah	854.00	610.00
530.091	2 x Gel-Batterien 12V/105 Ah	1257.20	898.00



- ✓ Saugbalken einfach zu bedienen
- ✓ gut verständliche Bedienelemente
- ✓ integriertes Ladegerät
- ✓ automatische Wasserdosierung abhängig von der Geschwindigkeit
- ✓ Antrieb vor- und rückwärts
- ✓ hohe Schrubbleistung
- ✓ Chemie sparen mit Cleanfix-Dosier-System (optional)

ab April 2011 erhältlich

Die Wendige für grosse Flächen

Art. 701.000 CHF 10878.– EUR 7770.–

RA 701 B (Batterie)

Extrem leistungsstarke Scheuersaugmaschine mit 2 Tellerbürsten für glänzende Ergebnisse auf grossen Flächen. Schnell, wirtschaftlich und dank ihrer Wendigkeit einfacher zu handhaben als alle anderen Maschinen. Durchdachte, moderne und rostfreie Konstruktion (Chassis aus Chromnickelstahl). Die geschlossene kompakte Bauweise unterstützt ein hygienisches Arbeiten.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1700 W
Vakuum	160 mbar
Inhalt Frischwassertank	85 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	100 Liter
Saugbreite	91 cm
Arbeitsbreite	70 cm
Theor. Flächenleistung	2800 m ² /h
Bürstendruck	45 kg
Bürstendurchmesser	2 x 35 cm
Gewicht inkl. Batterien	290 kg
Abmessungen (L/B/H)	135/70/105 cm
Autonomie	ca. 4 h

Komplett inkl.:

710.460	Eine Schrubbbürste Ø 35 cm, 2 Stk. benötigt
701.550	Saugdüse gebogen, Standard

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
681.000	Frischwassereinfüllschlauch, 2 m	35.00	25.00
710.070A	1 Treibteller für Pad	131.60	94.00
710.476	1 Silizium-Carbit-Bürste	191.80	137.00
710.573	1 Waschbetonbürste	225.40	161.00
701.285	Spritzschutz	25.90	18.50
710.902.5	Pad rot, Ø 35,6 cm, 5 Stk.	53.20	38.00
710.903.5	Pad blau, Ø 35,6 cm, 5 Stk.	56.00	40.00
710.904.5	Pad braun, Ø 35,6 cm, 5 Stk.	56.00	40.00
701.080	Abstreiflamellensatz, Standard (Saugdüse gebogen)	105.00	75.00
701.081	Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	149.80	107.00
701.091	4 x Gel-Batterien à 4 x 6 V/180 Ah, (244 x 190 x 275)	2282.00	1630.00
710.655	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24 V/25 A VDE	644.00	460.00
710.660	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24 V/25 A SEV (Schweiz)	659.40	471.00



Das Aufsitz-Modell

Art. 800.000 CHF 18760.– EUR 13400.–

RA 800 sauber

Der RA sauber zeigt seine Stärke dort, wo es auf Wendigkeit und Schnelligkeit ankommt. Er durchfährt Türen mit 80 cm Breite, hat einen guten Wendekreis und ist im Idealfall um 50% schneller als ein Nachläufer. Dank ihren vier Rädern – Antrieb hinten – ist die Maschine bequem niedrig zum Aufsitzen und sehr stabil.

Technische Daten RA 800 sauber:

Gesamtleistung max.	2150 W
Vakuum	160 mbar
Inhalt Frischwassertank	135 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	130 Liter
Saugbreite	105 cm
Arbeitsbreite	76 cm
Theor. Flächenleistung	6400 m ² /h
Tellerbürsten	2 x 38 cm
Wendekreis	210 cm
Batteriekapazität	24 V DC 240 Ah
Abmessungen (L/B/H)	172/72/132 cm
Autonomie	ca. 4 h
Gewicht inkl. Batterien	560 kg

Komplett inkl.:

800.059	Eine Schrubbbürste Ø 38 cm (2 Stk. benötigt)
800.550	Saugdüse gebogen

Sonderzubehör:

		CHF	EUR
800.070	1 Treibteller für Pad	131.60	94.00
800.476	1 Silizium-Carbit-Bürste	191.80	137.00
800.573	1 Waschbetonbürste	232.40	166.00
800.902.5	Pad rot, Ø 38,1 cm, 5 Stk.	62.30	44.50
800.903.5	Pad blau, Ø 38,1 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
800.904.5	Pad braun, Ø 38,1 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
800.640	Grobschmutzfilter	180.60	129.00
800.081	Abstreiflamellensatz, fett- und ölbeständig	182.70	130.50
800.082	Abstreiflamellensatz, Standard	147.00	105.00
800.562	Abweisrolle gross zu Saugdüse	137.20	98.00
800.091	4 x Gel-Batterien 4 x 6 V/240 Ah (312 x 182 x 359)	3551.80	2537.00
686.800	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24 V/35 A VDE	1106.00	790.00
686.810	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24 V/35 A SEV (Schweiz)	1106.00	790.00
080.295	Drehleuchte	483.00	345.00
080.297	Nummernschildhalter	14.00	10.00
800.922	Geschwindigkeitstafel < 10 km/h	15.75	11.25
800.923	Pannendreieck mit Halterung	47.25	33.75



Art. 910.000 CHF 20300.– EUR 14500.–

RA 900 sauber

RA 900 Sauber, das Synonym für Wendigkeit, Schnelligkeit und Stabilität. Die geringe Breite ermöglicht das Durchfahren von Türen und das Wenden in sehr schmalen Gängen. Dank den vier Rädern ist die Maschine niedrig zum Aufsitzen, sehr stabil und verfügt über eine geringe Bodenpressung. Deshalb ist die RA Sauber speziell für Sportbeläge etc. geeignet. Der Hinterradantrieb sorgt zusammen mit einem starken Fahrmotor für ausgezeichnete Steigeigenschaften, selbst bei vollem Tank.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	2150 W
Vakuum	160 mbar
Inhalt Frischwassertank	135 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	130 Liter
Saugbreite	105 cm
Arbeitsbreite	86 cm
Theor. Flächenleistung	7200 m ² /h
Tellerbürsten	2 x 43 cm
Wendekreis	210 cm
Batteriekapazität	24V DC 240 Ah
Abmessungen (L/B/H)	172/90/132 cm
Autonomie	ca. 4 h
Gewicht inkl. Batterien	590 kg

Komplett inkl.:

910.059	Eine Schrubbbürste ø 43 cm (2 Stk. benötigt)
800.550	Saugdüse gebogen

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
910.070	1 Treibteller für Pad, 2 Stk. benötigt	138.60	99.00
910.476	1 Silizium-Carbit-Bürste	296.80	212.00
694.322.5	Pad rot, ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
694.323.5	Pad blau, ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5	Pad braun, ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5	Pad schwarz, ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
800.640	Grobschmutzfilter	180.60	129.00
800.562	Abweisrolle gross zu Saugdüse	137.20	98.00
800.081	Abstreiflammellensatz, fett- und ölbeständig	182.70	130.50
800.082	Abstreiflammellensatz, standard	147.00	105.00
910.071	Abstreiflammellensatz Bürstkopf, standard	42.00	30.00
910.072	Abstreiflammellensatz Bürstkopf, fett- und ölbeständig	75.60	54.00
800.091	4 x Gel-Batterien 4 x 6V/240 Ah (312 x 182 x 359)	3551.80	2537.00
686.800	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24/35A VDE	1106.00	790.00
686.810	Vollautomatisches Ladegerät zu Gel-Batterien, 24/35A SEV	1106.00	790.00
080.295	Drehleuchte	483.00	345.00
080.297	Nummernschildhalter	14.00	10.00
800.922	Geschwindigkeitstafel < 10 km/h	15.75	11.25
800.923	Pannendreieck mit Halterung	47.25	33.75



Findet automatisch seine Spur

Art. 700.000 CHF 14840.- EUR 10600.-

Robo 40



Der robo 40 ist mit einem Navigations-System ausgerüstet und verfügt somit über «eigene Augen und eigenem Gedächtnis». Er fährt und reinigt die Fläche optimal und effizient ohne jegliche menschliche Hilfe.

Nur 10 Minuten Rüstzeit reichen aus um eine 3-fach Turnhalle zu reinigen. Dadurch wird eine enorme Zeit- und somit Kostenersparnis gegenüber einer konventionellen Reinigung mit Scheuersaugmaschinen erreicht. Durch den täglichen Einsatz erzielt der robo 40 ein hervorragendes Reinigungsergebnis.

Die neuartige Batterietechnik reduziert den Ladevorgang auf 3 h. Der robo 40 kann dadurch zweimal pro Tag eingesetzt werden.

Das Gerät ist eines der am weitesten entwickelten Reinigungs-Systeme. Es lässt sich einfach bedienen und ist weitaus ökonomischer als eine handgeführte Scheuersaugmaschine.

Technische Daten:

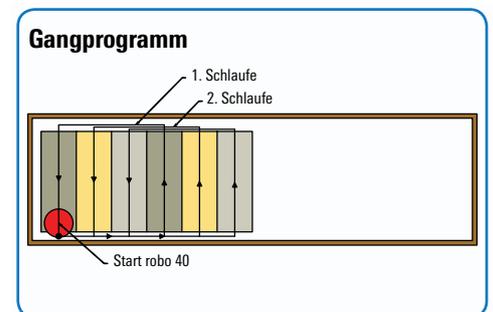
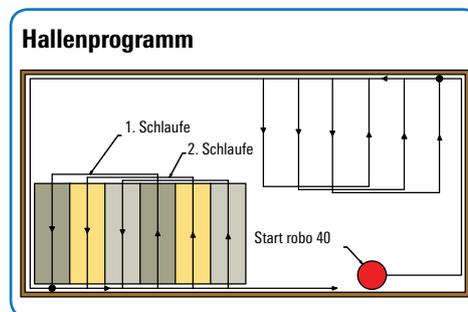
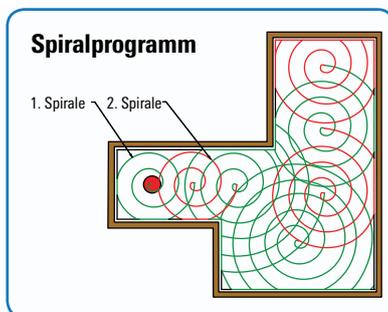
Nennleistung	400 W
Saugleistung	100-200 W
Walzenbürstendruck	17 kg
Reinigungsgeschwindigkeit	0.4 m/sec
Ladezeit Batterie	3 h
Autonomie Max.	6 h
Batteriekapazität	24V/58Ah
Flächenleistung bis	1200 m ²
Curona Navigationssystem	64 MB Ram
Arbeitsbreite	40 cm
Saugbreite	50 cm
Inhalt Frischwassertank	28 Liter
Inhalt Schmutzwassertank	31 Liter
Gewicht inkl. Batterien	105 kg

Komplett inkl.:

700.141	Eine Walzenbürste (2 Stk. benötigt)
700.070	Transport- und Servicewagen
700.090	Ladegerät
700.091	2 x Batterie 12V/58 Ah XFC

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
190.070B Robo Clean Sport 10 Liter	89.60	64.00
190.071B Robo Clean Universal 10 Liter	84.00	60.00
700.905 Kartonbande 1.5 m breit	7.70	5.50
681.000 Frischwassereinfüllschlauch 2 m	35.00	25.00



Art. 715.000 CHF 553.– EUR 395.–

Scrubby

Der handliche Scrubby 145 reinigt sehr effizient und gründlich. Er ist ideal für kleine und sehr überstellte Flächen, Ecken und Winkel.

Wo es für andere Maschinen zu eng wird kommt der Scrubby 145 mit seinen 18 cm Bürstenbreite zum Einsatz. Seine Schrubbürste reinigt in allen Fugen und Unebenheiten. Auch mit Treibteller und Pads für glatte Böden ausrüstbar

**Technische Daten:**

Bürstendrehzahl	350 1/min
Ladezeit	45 min
Arbeitszeit bis	0.5 h
Teleskopstiel	110 – 137cm
Gewicht (inkl. Batterie)	5 kg
Padhalter	14,5 cm
Arbeitsbreite Bürste	18 cm

Komplett inkl.:

715.012	Schnell-Ladegerät für 9,6 V Akku
715.010	Akku Met. Hybrid 9,6 V
715.030	Schrubbürste 18 cm
–	Padhalter mit Klettverschluss fix Ø 14,5 cm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
715.031	Silizium-Carbit-Bürste 18 cm	134.40	96.00
300.040.10	Pad weiss Ø 16.5cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.010.10	Pad rot Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.025.10	Pad blau Ø 16.5cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.020.10	Pad braun Ø 16,5 cm, 10 Stk.	51.80	37.00
300.030	Microfaserpad Ø 16,5 cm	29.40	21.00
715.015	Netzadapter 230 V	329.00	235.00

Art. 718.000 CHF 693.– EUR 495.–

FloorMac

Diese äusserst handliche, nur 33 cm breite Einscheibenmaschine wurde speziell für kleine Flächen, sowie Treppen entwickelt. Ob reinigen oder polieren, ob Parkett- oder Steinböden, Sie werden optimalste Ergebnisse erzielen. Dank oszillierenden Bewegungen ist diese Maschine sehr einfach und mühelos zu führen. Ein mitgeführter Wassertank erleichtert zudem die Dosierung bei Reinigungsarbeiten.

Mit FloorMac erzielen Sie Traumresultate auf: geöltem, gewachstem oder lackiertem Holz, Terrazzo, Granit, Laminat, Linoleum, Vinyl, PVC, Stein, Fliesen.

Oszillierender Antrieb

Der oszillierende Antrieb garantiert eine äusserst effiziente Reinigung der Oberfläche. Die Reinigungsbürste beziehungsweise der Reinigungspad und dessen Treibteller sind exzentrisch gelagert und werden mit 1450 Oszillationen pro Minute bewegt. Diese Bewegungen führen zu unerreichten Reinigungsergebnissen.

Ausführliche Infos unter www.floormac.net.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	290 W/230 V
Arbeitsbreite	33 cm
Unterfahrhöhe	25 cm
Netzkabellänge	7,5 m
Gewicht	13 kg
Oszillationszahl	1450 1/min
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²

Komplett inkl.:

718.070	Treibteller
–	Polierpad weiss, Ø 33 cm (1 Stk.)
718.906	Mikrofaserpad, Ø 33 cm
190.056	Bodenreiniger, 1 Liter
190.057	Parkettreiniger und -polierer in Sprühflasche, 0,5 Liter

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
718.902.5	Reinigungspad rot, Ø 33 cm, 5 Stk.	39.20	28.00
718.901.5	Polierpad weiss, Ø 33 cm, 5 Stk.	39.20	28.00
718.059	Bürstenkranz	46.20	33.00
718.905	Bonnet-Pad (Teppichreinigung)	66.50	47.50



Bild mit Sonderzubehör

Einscheibenmaschinen

Art. 720.000 CHF 1078.– EUR 770.–

PowerDisc 165



Die Standardmaschine für die Unterhalts- und Grundreinigung. Dank des drehmomentstarken Riemenantriebes arbeitet das Gerät deutlich leiser und ohne Vibrationen. Die Kraftübertragung ist auch bei hoher Leistung gewährleistet. Mit Kunststoffgehäuse.

Technische Daten:		Sonderzubehör:		CHF	EUR
Gesamtleistung max.	1000 W/230 V	742.059	Schrubbürste PPN 0.6	98.00	70.00
Bürstendrehzahl	165 1/min	742.073	Waschbetonbürste	107.80	77.00
Arbeitsbreite	44 cm	742.074	Shamponierbürste PPN 0.3	107.80	77.00
Unterfahrhöhe	37 cm	742.076	Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
Netzkabellänge	12,5 m	742.070	Treibteller	107.80	77.00
Gewicht inkl. Bürste	30 kg	694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²	694.323.5	Pad blau, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Schutzklasse	I/IPX4	694.324.5	Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Bürstendrehmoment	57 Nm	694.325.5	Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Geräuschpegel	(dB(A))ISO 3744)	694.327	Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
		694.328	Bonnet-Teppichpad	105.00	75.00
		720.078	Zusatzgewicht, 6,5 kg, inkl. Schrauben	137.20	98.00
		719.000	Laugentank, 14 Liter	136.50	97.50

Bild mit Sonderzubehör

Art. 741.000 CHF 1491.– EUR 1065.–

R 44-180



Die Standardmaschine mit Riemenantrieb für die Unterhalts- und Grundreinigung. Durch versetzten Motor einfach und leicht zu führen. Stufenlose Stielverstellung. Mit Metallgehäuse.

Technische Daten:		Sonderzubehör:		CHF	EUR
Gesamtleistung max.	1200 W/230 V	742.059	Schrubbürste PPN 0.6	98.00	70.00
Bürstendrehzahl	180 1/min	742.073	Waschbetonbürste	107.80	77.00
Arbeitsbreite	44 cm	742.074	Schamponierbürste PPN 0.3	107.80	77.00
Unterfahrhöhe	33 cm	742.076	Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
Netzkabellänge	12,5 m	742.070	Treibteller	107.80	77.00
Gewicht inkl. Bürste	34 kg	694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²	694.323.5	Pad blau, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Schutzklasse	I/IPX4	694.324.5	Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Bürstendrehmoment	65 Nm	694.325.5	Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
		694.327	Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
		694.328	Bonnet-Teppichpad	105.00	75.00
		742.078	Zusatzgewicht, 8 kg, inkl. Schrauben	105.00	75.00
		719.000	Laugentank, 14 Liter	136.50	97.50
		Z...481Z	Stahlwoll-Ring zum Kristallisieren	26.40	18.86

Bild mit Sonderzubehör

Art. 790.000 CHF 2471.– EUR 1765.–

Duo Speed

Ideal zum Nassscheuern und Polieren mit zwei einstellbaren Geschwindigkeiten, wahlweise 190 oder 380 1/min. Mit Metallgehäuse.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1200–1500 W/230 V
Bürstendrehzahl	190/380 1/min.
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	33 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Bürste	39 kg
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²
Schutzklasse	I/IPX4
Bürstendrehmoment	65/40 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
742.059	Schrubbürste PPN 0.6	98.00	70.00
742.073	Waschbetonbürste	107.80	77.00
742.074	Schamponierbürste PPN 0.3	107.80	77.00
742.076	Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
742.072	Polierbürste (Mexican Fiber)	107.80	77.00
790.070A	Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
742.070	Treibteller	107.80	77.00
752.070	Treibteller High-Speed mit Schaumgummi	135.80	97.00
752.070A	Treibteller High-Speed mit Aussenschutz	231.00	165.00
694.326	Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5	Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
694.323.5	Pad blau Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5	Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5	Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.328	Bonnet-Teppichpad	105.00	75.00
694.327	Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
742.078	Zusatzgewicht, 8 kg, inkl. Schrauben	105.00	75.00
752.900	Sprühgerät (Spraymaster), 1 Liter	235.20	168.00
719.000	Laugentank, 14 Liter	136.50	97.50



Art. 790.010 CHF 2793.– EUR 1995.–

Duo Speed Spray

Gleiche Maschine wie R44- Duo jedoch mit einer elektrischen Sprayeinheit

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1200–1500 W/230 V
Bürstendrehzahl	190/380 1/min.
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	33 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Bürste	39 kg
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²
Bürstendrehmoment	65/40 Nm
Schutzklasse	I/IPX4

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
742.059	Schrubbürste PPN 0.6	98.00	70.00
742.073	Waschbetonbürste	107.80	77.00
742.074	Schamponierbürste PPN 0.3	107.80	77.00
742.076	Silizium-Carbit-Bürste	198.80	142.00
742.072	Polierbürste (Mexican Fiber)	107.80	77.00
790.070A	Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
742.070	Treibteller	107.80	77.00
752.070	Treibteller High-Speed mit Schaumgummi	135.80	97.00
752.070A	Treibteller High-Speed mit Aussenschutz	231.00	165.00
694.326	Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5	Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
694.323.5	Pad blau Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5	Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5	Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.328	Bonnet-Teppichpad	105.00	75.00
694.327	Mikrofaserpad, Ø 43,2 cm	64.40	46.00
742.078	Zusatzgewicht, 8 kg, inkl. Schrauben	105.00	75.00
719.000	Laugentank, 14 Liter	136.50	97.50



Einscheibenmaschinen

Art. 751.000 CHF 2030.– EUR 1450.–

R 44-450 High-Speed

High-Speed-Maschine für die Unterhaltsreinigung und die Pflege moderner Hartbodenbeläge. Zum Hochglanzpolieren und Cleanern. Durch versetzten Motor einfach und leicht zu führen, stufenlose Stielverstellung. Mit Metallgehäuse.



Bild mit Sprühgerät,
(Sonderzubehör)

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1500 W/230 V
Bürstendrehzahl	450 1/min.
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	33 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Treibteller	39 kg
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²
Schutzklasse	I/IPX0
Bürstendrehmoment	26 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
752.070 Treibteller High-Speed mit Schaumgummi	135.80	97.00
752.070A Treibteller High-Speed mit Aussenschutz	231.00	165.00
790.070A Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
694.326 Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5 Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5 Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
742.072 Polierbürste (Mexican Fibre)	107.80	77.00
752.900 Sprühgerät (Spraymaster), 1 Liter	235.20	168.00
742.078 Zusatzgewicht, 8 kg, inkl. Schrauben	105.00	75.00
741.650 Absaugring, Ø 44 cm	231.00	165.00
780.920 Saugereinheit AS 05	497.00	355.00
025.430 Staubbeutel zu AS 05 (1 Pack à 5 Stück)	12.25	8.75
025.435 Textilstaubbeutel	19.60	14.00

Art. 751.010 R44-450 Spray CHF 2310.– EUR 1650.–

R 44-450 Spray

Gleiche Maschine wie R44-450 jedoch mit einer elektrischen Sprayeinheit



Technische Daten R44-450 Spray:

Gesamtleistung max.	1500 W/230 V
Bürstendrehzahl	450 1/min.
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	33 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Treibteller	39 kg
Vibrationsstärke Handgriff	< 2.5 m/S ²
Schutzklasse	I/IPX0
Bürstendrehmoment	26 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
752.070 Treibteller High-Speed mit Schaumgummi	135.80	97.00
752.070A Treibteller High-Speed mit Aussenschutz	231.00	165.00
790.070A Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
694.326 Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5 Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5 Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
742.072 Polierbürste (Mexican Fibre)	107.80	77.00

Art. 725.000 CHF 1344.– EUR 960.–

PowerDisc High-Speed 400

High-Speed-Maschine für die Unterhaltsreinigung und die Pflege moderner Hartbodenbeläge. Zum Hochglanzpolieren und Cleanern. Durch versetzten Motor einfach und leicht zu führen, stufenlose Stielverstellung. Mit Kunststoffgehäuse.

**Technische Daten:**

Gesamtleistung max.	1200 W/230 V
Bürstendrehzahl	400 1/min
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	37 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Treibteller	30 kg
Schutzklasse	I/IPXO
Bürstendrehmoment	26 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
752.070	Treibteller High-Speed mit Schaumgummi	135.80	97.00
752.070A	Treibteller High-Speed mit Aussenschutz	231.00	165.00
790.070A	Treibteller High-Speed, Duo	249.20	178.00
694.326	Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5	Pad weiss, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
694.322.5	Pad rot, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	68.60	49.00
742.072	Polierbürste (Mexican Fibre)	107.80	77.00
752.900	Sprühgerät (Spraymaster), 1 Liter	235.20	168.00
720.078	Zusatzgewicht, 6.5 kg, inkl. Schrauben	137.20	98.00
741.650	Absaugring, Ø 44 cm	231.00	165.00
780.920	Saugeinheit AS 05	497.00	355.00
025.430	Staubbeutel zu AS 05 (1 Pack à 5 Stück)	12.25	8.75
025.435	Textilstaubbeutel	19.60	14.00

Art. 786.005 CHF 2660.– EUR 1900.–

R 43-900

Polieren und Sprayen auf mittleren und grösseren Flächen (frei oder überstellt). Dank spezieller Konstruktion kann diese Maschine seitlich wie auch vor- und rückwärts geführt werden. Mit integriertem Treibteller und Staubring.

**Technische Daten:**

Gesamtleistung max.	1800 W/230 V
Bürstendrehzahl	900 1/min
Arbeitsbreite	43 cm
Unterfahrhöhe	15/35 cm
Netzkabellänge	20 m
Gewicht inkl. Treibteller	40 kg
Schutzklasse	I/IPXO
Bürstendrehmoment	15 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR	
694.326	Pad high-Speed Ø 43 cm (Naturborsten)	33.60	24.00
694.321.5	Pad weiss, Ø 43 cm, 5 Stk.	74.90	53.50
752.900	Sprühgerät (Spraymaster) 1 l	235.20	168.00

Die Bedienungsfreundlichen

Art. 782.000 CHF 2989.– EUR 2135.–

R 53-1100/ Ultra High-Speed

Polieren und Sprayen auf mittleren und grösseren Flächen. Ca. 30 Prozent höhere Produktivität als herkömmliche High-Speed-Einscheibenmaschinen, da seitliche wie auch vor und zurück lenkbar ist. Mit integriertem Treibteller und Staubring. Mit Metallgehäuse. Individuell einstellbarer Paddruck

**Technische Daten:**

Gesamtleistung max.	1320 W/230 V
Bürstendrehzahl	1100 1/min
Arbeitsbreite	53 cm
Unterfahrhöhe	15/35 cm
Netzkabellänge	20 m
Gewicht inkl. Treibteller	46 kg
Schutzklasse	I/IPX0
Bürstendrehmoment	12 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
752.900 Sprühgerät (Spraymaster), 1 Liter	235.20	168.00
695.086 Pad High-Speed, Ø 50,8 cm, (Naturborsten)	40.60	29.00
782.650 Absaugring, Ø 53 cm	273.00	195.00
780.920 Saugereinheit AS 05	497.00	355.00
025.430 Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	12.25	8.75
025.435 Textilstaubbeutel	19.60	14.00

Art. 785.000 CHF 3059.– EUR 2185.–

R 53-1500/ Ultra High-Speed

Polieren und Sprayen mit 1500 Umdrehungen auf mittleren und grösseren Flächen mit den gleichen Vorteilen des 53-1100.

**Technische Daten:**

Gesamtleistung max.	1800 W/230 V
Bürstendrehzahl	1500 1/min
Arbeitsbreite	53 cm
Unterfahrhöhe	15/35 cm
Netzkabellänge	20 m
Gewicht inkl. Treibteller	46 kg
Schutzklasse	I/IPX0
Bürstendrehmoment	12 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
752.900 Sprühgerät (Spraymaster), 1 Liter	235.20	168.00
695.086 Pad High-Speed, Ø 50,8 cm, (Naturborsten)	40.60	29.00
782.650 Absaugring, Ø 53 cm	273.00	195.00
780.920 Saugereinheit AS 05	497.00	355.00
025.430 Staubbeutel (1 Pack à 5 Stück)	12.25	8.75
025.435 Textilstaubbeutel	19.60	14.00

Die Spezialmaschine

Art. 739.000 CHF 2198.– EUR 1570.–

R 44-120

Spezialmaschine für die Renovation von Parkettböden und die Kristallisation von Natursteinbelägen. 6-poliger Motor mit verstärktem Drehmoment. Mit Absaugstutzen im Gehäuse für ideale Absaugleistung.



Bild mit Sonderzubehör

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1600 W/230 V
Bürstendrehzahl	120 1/min
Arbeitsbreite	44 cm
Unterfahrhöhe	33 cm
Netzkabellänge	12,5 m
Gewicht inkl. Bürste	39 kg
Schutzklasse	I/IPX4
Bürstendrehmoment	102 Nm

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
742.059 Schrubbbürste PPN 0.6	98.00	70.00
742.073 Waschbetonbürste	107.80	77.00
742.068 Holzschleifteller mit Schlüssel	233.80	167.00
742.069 Treibteller zum Schleifen	107.80	77.00
742.080 Parkett-Schleifteller Quadro	751.80	537.00
742.070 Treibteller	107.80	77.00
694.323.5 Pad blau, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.324.5 Pad braun, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
694.325.5 Pad schwarz, Ø 43,2 cm, 5 Stk.	72.10	51.50
Z...481Z Stahlwoll-Ring zum Kristallisieren	26.40	18.86
3611478 Zusatzgewicht, 5,7 kg	155.40	111.00
719.000 Laugentank, 14 Liter	136.50	97.50
639.731 Schleifpapier Korn 60	22.05	15.75
639.732 Schleifpapier Korn 80	22.05	15.75
639.733 Schleifpapier Korn 100	15.75	11.25
639.734 Schleifpapier Korn 120	15.75	11.25
639.737 Schleifnetz Korn 60	18.90	13.50
639.738 Schleifnetz Korn 80	18.20	13.00
639.739 Schleifnetz Korn 100	18.20	13.00
639.741 Schleifnetz Korn 150	19.60	14.00
742.088 Schleifpapier Korn 100, Ø 15 cm, zu Quadro-Parkettschleifteller	3.15	2.25
742.088A Schleifpapier Korn 40 Ø 150 mm zu Quadro-Parkettschleifteller	4.90	3.50

Art. 780.920 CHF 497.– EUR 355.–

AS 05

Saugereinheit für die Absaugung der Rückstände beim Polieren und Schleifen.

Technische Daten:

Gesamtleistung max.	1100 W/230 V
Vakuum	250 cm
Staubbeutelinhalt	4,5 Liter

Sonderzubehör:

	CHF	EUR
782.650 Absaugring Ø 53 cm, passend zu R 53-1100/R 53-1500	273.00	195.00
741.650 Absaugring Ø 44 cm	231.00	165.00
747.650 Absaugjupe zu R-44-120	163.80	117.00
025.430 Staubbeutel zu AS 05 (1 Pack à 5 Stk.)	12.25	8.75
025.435 Textilstaubbeutel	19.60	14.00


direkte Absaugung zu:

- ✓ R44-120
- ✓ R53-1100
- ✓ R53-1500
- ✓ R44-450
- ✓ Power disc 400
- ✓ R43-900

Lautloses Kehren

Art. 077.000 CHF 588.– EUR 420.–

HS 770

Kompakte Handkehrmaschine für mittlere Flächen im Privathaushalt und im Gewerbe. Ohne Lärm und Emmission kann sie mit Leichtigkeit bedient werden. Seitenbesen und Walzenbürste verstellbar. Gebaut für den harten Einsatz.

Technische Daten:

Schmutzbehälter	32 Liter
Arbeitsbreite	77 cm
Seitenbesen	höhenverstellbar
Kehrwalze	höhenverstellbar
Gewicht	18 kg
Abmessungen L/B/H (mit Bügel)	132/80/88 cm



Art. 080.000 CHF 13993.– EUR 9995.–

KS 1100 B

Diese kompakte und robuste Aufsitzkehrsaugmaschine ist für die Reinigung von mittleren bis grössere Flächen, hauptsächlich im Innenbereich konzipiert. Sie bietet extrem hohen Bedienkomfort, grosse Flächenleistung und eine perfekte Filterreinigung. Robuste Bauweise, einfache Bedienung und SEHR GUTE Kehrergebnisse sind weitere Punkte, die für die KS 1100 sprechen.



Technische Daten:

Arbeitsbreite mit	
2 Seitenbesen	1100 mm
Arbeitsbreite ohne	
Seitenbesen	700 mm
Seitenbesendurchmesser	440 mm
Kehrprinzip	Überwurf
Kehrgutbehälter	60 l
Filtermaterial	Polyester
Filterfläche	3.9 m ²
Filterabreinigung	elektrische Abrüttlung
Wendekreis	< 1 m
Stromversorgung Batterie,	24V 180Ah
Abmessung (L/B/H)	1450/1000/ 1220 mm
Gewicht ohne Batterie	240 kg
Geschwindigkeit	0 – 7.2 km/h
Autonomie (max.)	4,5 Std.
Theoretische Flächenleistung	ca. 8000 m ² /h
Seitenbesen	2
max. Steigfähigkeit (%)	20

Komplett inkl.:

080.501	Hauptkehrwalze, Standard, 700 mm
080.336	2 x Seitenbesen, Standard, Ø 440 mm
080.222	Filter kompl. Polyester

Sonderzubehör:		CHF	EUR
701.091	4 x Gel-Batterien à 4 x 6 V/180 Ah, (244 x 190 x 275)	2282.00	1630.00
710.655	Ladegerät 24 V/25 A VDE	644.00	460.00
710.660	Ladegerät 24 V/25 A SEV	659.40	471.00
080.130	Anbausatz Lampe	359.80	257.00
080.136	Glühbirne 24 V	29.40	21.00
080.502	Seitenbesen, mit Stahlborsten, Ø 440 mm	238.00	170.00
080.505	Hauptkehrwalze, weich, 700 mm	357.00	255.00
080.503	Seitenbesen, weich, Ø 440 mm	117.60	84.00
080.504	Hauptkehrwalze hart	343.00	245.00

Art. 080.010 CHF 19180.– EUR 13700.– (mit Hochentleerung)

KS 1100 B HD

Dank dieser praktischen Hochentleerung auf 145 cm (Containerhöhe) noch mehr Anwenderkomfort



Kompakt und flexibel

Art. 801.500 CHF 212.80 EUR 152.–

Eineimerwagen

1 x 15 Liter



Handlicher, leichter Kunststoff-Fahreimer mit Stossbügel und zwei integrierten Ablagekästen. Individuell ausbaubar.

Technische Daten:

Abmessungen L/B/H 67/45/86 cm

Ersatz und Sonderzubehör:

		CHF	EUR
901.000	Eimerfüllschlauch	32.90	23.50
901.005	12-Liter-/18-Liter-Doppelbassineimer	42.00	30.00
901.007	Flachpresse	79.80	57.00
801.529	Moosgummieinlage zu Backenpresse	25.90	18.50

Art. 802.500 CHF 245.70 EUR 175.50

Zweieimerwagen

2 x 15 Liter



Handlicher, robuster Zweieimer-Fahrwagen mit gut verankerten Eimern und Stossbügeln.

Technische Daten:

Abmessungen L/B/H 73/45/88 cm

Ersatz und Sonderzubehör:

		CHF	EUR
901.000	Eimerfüllschlauch	32.90	23.50
901.007	Flachpresse	79.80	57.00
801.529	Moosgummieinlage zu Backenpresse	25.90	18.50

Art. 805.200 CHF 392.70 EUR 280.50

Systemwagen Piccolo

2 x 15 Liter



Dieser sehr kompakte, sinnvoll zusammengestellte Systemwagen ist ein unentbehrlicher Helfer in der täglichen Reinigung.

Technische Daten:

Abmessungen L/B/H 80/55/110 cm

Ersatz und Sonderzubehör:

		CHF	EUR
901.000	Eimerfüllschlauch	32.90	23.50
901.008	Haken, klein	9.80	7.00
901.009	Haken, gross	11.20	8.00
901.007	Flachpresse	79.80	57.00
803.401	6-Liter-Eimer rot	13.30	9.50
803.402	6-Liter-Eimer grün	13.30	9.50
803.403	6-Liter-Eimer gelb	13.30	9.50
803.404	6-Liter-Eimer blau	13.30	9.50
802.515	15-Liter-Eimer rot	19.95	14.25
802.510	15-Liter-Eimer blau	19.25	14.25
900.016	Mopstütze	10.50	7.50
801.536	Stielhalter	9.10	6.50
801.529	Moosgummieinlage zu Backenpresse	25.90	18.50

Robust und raffiniert

Art. 803.300 CHF 562.80 EUR 402.–

Systemwagen gross 2 x 15 Liter

Diese fahrbare «Reinigungskammer» enthält einfach alles. Drei grosse Ablageflächen, Sackhalterung mit Deckel und Tropfschale sowie einen komplett abnehmbaren Zweieimerwagen.



Technische Daten:

Abmessungen L/B/H 120/55/110 cm

Ersatz und Sonderzubehör:

	CHF	EUR
901.000 Eimerfüllschlauch	32.90	23.50
901.008 Haken klein	9.80	7.00
901.009 Haken gross	11.20	8.00
901.007 Flachpresse	79.80	57.00
803.401 6-Liter-Eimer rot	13.30	9.50
803.402 6-Liter-Eimer grün	13.30	9.50
803.403 6-Liter-Eimer gelb	13.30	9.50
803.404 6-Liter-Eimer blau	13.30	9.50
802.515 15-Liter-Eimer rot	19.95	14.25
802.510 15-Liter-Eimer blau	19.95	14.25
900.028 Mopstütze	16.80	12.00
801.536 Stielhalter	9.10	6.50
801.529 Moosgummieinlage zu Backenpresse	25.90	18.50

Art. 901.500 CHF 341.60 EUR 244.–

Bürowagen

Praktischer, unentbehrlicher Bürowagen für die täglichen Touren durch die Etagen.



Technische Daten:

Abmessungen L/B/H 80/55/110 cm

Ersatz und Sonderzubehör:

	CHF	EUR
901.008 Haken klein	9.80	7.00
901.009 Haken gross	11.20	8.00
803.401 6-Liter-Eimer rot	13.30	9.50
803.402 6-Liter-Eimer grün	13.30	9.50
803.403 6-Liter-Eimer gelb	13.30	9.50
803.404 6-Liter-Eimer blau	13.30	9.50
900.028 Mopstütze	16.80	12.00
801.536 Stielhalter	9.10	6.50

Vielseitig und praktisch

Mikrofasertücher 40 x 40 cm



				CHF	EUR
810.100.10	Mikrofasertuch, 40 x 40 cm	blau	10 Stk.	33.60	24.00
810.101.10	Mikrofasertuch, 40 x 40 cm	grün	10 Stk.	33.60	24.00
810.102.10	Mikrofasertuch, 40 x 40 cm	gelb	10 Stk.	33.60	24.00
810.103.10	Mikrofasertuch, 40 x 40 cm	rot	10 Stk.	33.60	24.00

Alustiel



				CHF	EUR
605.700	Alustiel	145 cm		10.50	7.50
605.702	Fieberglasstiel	145 cm		24.50	17.50

Spaghettimop-Klammer



				CHF	EUR
605.001	Spaghettimop-Klammer			7.00	5.00

Spaghettimop



				CHF	EUR
605.027	Spaghettimop			9.45	6.75

Spray Express



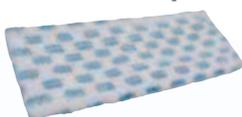
				CHF	EUR
820.001	Spray-Express inkl. 1 Klettmop			189.00	135.00
810.036	Klettmop Mikrofaser 400 mm neutral			26.60	19.00

Kunststoffklapphalter



				CHF	EUR
903.011	Kunststoffklapphalter	40 cm		49.00	35.00
801.550	Kunststoffklapphalter	45 cm		52.50	37.50
601.000	Kunststoffklapphalter	50 cm		52.50	37.50

Mikrofaser mop 1A-Qualität



				CHF	EUR
903.026	Mikrofaser-Flachmop 1A-Qualität mit Laschen und Taschen	40 cm		28.70	20.50
801.562	Mikrofaser-Flachmop 1A-Qualität mit Laschen und Taschen	45 cm		29.40	21.00
903.027	Mikrofaser-Flachmop 1A-Qualität mit Laschen und Taschen	50 cm		29.40	21.00

Mikrofaser-Flachmop



				CHF	EUR
801.561	Mikrofaser-Flachmop mit Taschen	40 cm		14.00	10.00
903.014	Mikrofaser-Flachmop mit Laschen	40 cm		14.00	10.00
801.565	Mikrofaser-Flachmop mit Taschen	45 cm		23.80	17.00
801.564	Mikrofaser-Flachmop mit Laschen	45 cm		23.80	17.00
601.016	Mikrofaser-Flachmop mit Taschen	50 cm		16.45	11.75
903.015	Mikrofaser-Flachmop mit Laschen	50 cm		16.45	11.75

Baumwoll-Mop



			CHF	EUR
903.007	Baumwoll-Mop mit Taschen	40 cm	9.45	6.75
903.009	Baumwoll-Mop mit Laschen	40 cm	9.45	6.75
801.560	Baumwoll-Mop mit Laschen	45 cm	11.20	8.00
801.563	Baumwoll-Mop mit Taschen	45 cm	11.20	8.00
903.008	Baumwoll-Mop mit Taschen	50 cm	11.20	8.00
903.010	Baumwoll-Mop mit Laschen	50 cm	11.20	8.00

Warntafel



			CHF	EUR
900.037	Warntafel «Rutschgefahr»		44.10	31.50

Wasserschieber



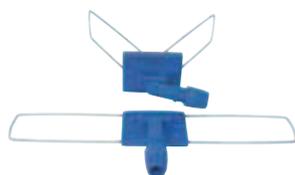
			CHF	EUR
903.018	Wasserschieber	55 cm	16.10	11.50
903.019	Wasserschieber	75 cm	21.00	15.00

Bodenschaber



			CHF	EUR
905.016	Bodenschaberhalter		22.40	16.00
905.017	Ersatz-Bodenschaberklingen (1 Pack à 10 Stück)		9.80	7.00

Klapphalter



			CHF	EUR
903.004	Klapphalter	60 cm	8.40	6.00
903.005	Klapphalter	80 cm	9.80	7.00
903.006	Klapphalter	110 cm (starre Halterung)	38.50	27.50

Aktivfaser-Mop



			CHF	EUR
903.016	Aktivfaser-Mop	60 cm	14.35	10.25
903.017	Aktivfaser-Mop	80 cm	19.60	14.00
903.110	Aktivfaser-Mop 1A-Qualität	110 cm	39.20	28.00

Lamiwell Halter



			CHF	EUR
903.024	Lamiwell Halter	55 cm	53.90	38.50

Magnetico Tuchrolle à 100 Coupons



			CHF	EUR
903.025	Magnetico Tuchrolle à 100 Coupons		42.00	30.00

Verbrauchsmaterial

Fensterlöchlitch



		CHF	EUR
905.020.10	Fensterlöchlitch, 10 Stk.	55.30	39.50

Teleskopstange



		CHF	EUR
900.047	Teleskopstange, 2 x 1.25 m	39.90	28.50
905.008	Gelenk	15.40	11.00

Wassereimer



		CHF	EUR
400.784	Wassereimer 12 l	25.20	18.00

Fensterreinigungsset



		CHF	EUR
905.010	Fensterreinigungsset Kristall	172.20	123.00

Massbecher



		CHF	EUR
190.000M	Massbecher 1 l mit Skala	14.00	10.00

Diverses



		CHF	EUR
903.020	Handreinigungsgerät	29.40	21.00
903.021	Randreinigungsgerät	23.80	17.00
903.022	Randreinigungspad weiss	5.60	4.00
903.032	Randreinigungspad blau	5.60	4.00
905.011B	Greifzange	47.95	34.25
Z...475Z	Schwamm mit Pad weiss, 10 Stk.	23.80	17.00
Z...476Z	Schwamm mit Pad grün, 10 Stk.	23.80	17.00
Z...477Z	Schwamm mit Pad blau, 10 Stk.	47.60	34.00

Fensterabzieher-Griff



		CHF	EUR
905.004	Fensterabzieher-Griff	9.80	7.00

Gummischiene zu Fensterabzieher-Griff



		CHF	EUR
905.000	Gummischiene zu Fensterrechen 25 cm	8.40	6.00
905.001	Gummischiene zu Fensterrechen 35 cm	8.75	6.25
905.002	Gummischiene zu Fensterrechen 45 cm	9.10	6.50
905.003	Gummischiene zu Fensterrechen 55 cm	11.90	8.50

Fensterklingenhalter zu Fensterabzieher-Griff



		CHF	EUR
905.012	Fensterklingenhalter 10 cm	5.60	4.00
905.013	Ersatz-Fensterklingen (1 Pack à 10 Stück)	9.10	6.50

Einwacher / Bezug 35 cm



			CHF	EUR
905.005	Einwacher-Halter	35 cm	8.75	6.25
905.006	Einwaschbezug	35 cm	11.55	8.25

Fensterschaberhalter



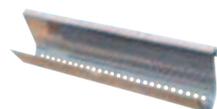
			CHF	EUR
905.014	Fensterschaberhalter	4 cm	7.00	5.00
905.015	Ersatz Fensterklingen	Pack à 10 Stk.	9.10	6.50

Fenstereimer



			CHF	EUR
905.018	Fenstereimer	22 l	36.40	26.00
905.021	Set 4 Räder zu Fenstereimer	22 l	23.80	17.00

Abtropfsieb



			CHF	EUR
905.019	Abtropfsieb zu Fenstereimer		39.55	28.25

Dosierflaschen



			CHF	EUR
190.000C	Sprühflasche mit Sprayaufsatz	500 ml	5.60	4.00
190.000B	Sprühaufsatz zu Sprühflasche	500 ml	3.50	2.50
190.000L	Flasche 1 Liter mit Deckel und Skala		3.50	2.25
190.000F	Dosierflasche mit Skala	500 ml	3.85	2.75
190.000K	Sprühaufsatz zu 1 Liter Flasche		3.85	2.75
190.033.750LB	Knickhalsflasche WC Reiniger	750 ml, leer bedruckt	4.20	3.00
190.015.LB	Flasche Entkalker	1000 ml, leer bedruckt	3.50	2.50
190.031.LB	Flasche Sanitärreiniger	1000 ml, leer bedruckt	3.50	2.50

Abfüllhahn



			CHF	EUR
190.000E	Abfüllhahn	10 Liter	12.60	9.00
190.000G	Abfüllhahn	25 Liter	16.80	12.00

Sprühgerät



			CHF	EUR
206.000	Sprühgerät	1.25 l	37.10	26.50
207.000	Sprühgerät	5.00 l	228.20	163.00

Art. 208.000 CHF 277.20 EUR 198.00

Schaumkanone Vario-Matic

Für die Reinigung, Desinfektion und Entkalkung von Sanitärbereichen, Duschen, Grossküchen, Metzgereien, Schwimmbädern. Einsetzbar mit speziellem sauren Schaumreiniger. Einfache Dosiereinstellung



Einfachste Bedienung und Handhabung

- ✓ 1-Liter-Behälter transparent, weiss, mit Literskala und Dosierangaben
- ✓ 5-fach verstellbare Chemikalien-Dosierung und AUS-Funktion über Einstellrad
- ✓ Mischverhältnisse 0,8%, 1,5%, 3%, 5%, 10% und AUS

- ✓ Arbeitet mit normalem Wasserleitungsdruck
- ✓ Wasserdurchflussmenge ca. 6 Liter pro Minute, einstellbar
- ✓ Robuster Dosierkopf komplett aus Kunststoff
- ✓ Professionelle Sprühpistole, über Schnellkupplung abnehmbar
- ✓ Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut

Unterhalts- und Pflegereinigung

Universalreiniger



Kraftvolles, wenig schäumendes Reinigungs- und Pflegekonzentrat mit angenehm frischem Duft. Reinigt hygienisch, desodoriert und pflegt. Säurefrei, material-schonend und hautfreundlich. Verhindert bei regelmässiger Anwendung in Nass-räumen die Bildung von Kalkrückständen.

Für alle waschbaren Flächen und Böden wie PVC, Linol, Natur- und Kunststein, Fliesen, Armaturen, Sanitär-Porzellan, Chromstahl.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrössen	CHF	EUR
190.010 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	77.70	55.50
-	VOC*	1.63	
190.010 B	10 l	49.00	35.00
-	VOC*	1.35	

Alkoholreiniger



Schaumarmer Reiniger mit der zusätzlichen Kraft von Alkohol. Überall anwendbar, wo mit Wasser gereinigt wird. Striemenfreies Auftrocknen ohne Putzstreifen. Erfrischender Duft. Voll wirksam auch bei hartem Wasser.

Für alle waschbaren Flächen, insbesondere für Böden, Treppen, Kunststoffoberflächen, lackierte und bemalte Flächen, Armaturen und den gesamten Sanitärbereich.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Art.-Nr.	Gebindegrössen	CHF	EUR
190.019 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	74.20	53.00
-	VOC*	2.09	
190.019 B	10 l	49.00	35.00
-	VOC*	1.74	
190.019.25	25 l	123.20	88.00
-	VOC*	4.36	

Duftreiniger Citro/Fleure



Reinigt, desodoriert. Bringt hygienische Sauberkeit und Frische in die Räume. Der lang anhaltende Duft beseitigt unangenehme Gerüche.

Für alle waschbaren Flächen, Böden, Keramik, Sanitärporzellan, Kunststoff, lackierte und bemalte Flächen.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Art.-Nr.	Gebindegrössen	CHF	EUR
190.029 B	10 l Citro	78.75	56.25
190.027 D12	1000 ml mit Skala Fleure	134.40	96.00
190.027 B	10 l Fleure (12 Stk.)	94.85	67.75

Glas- und Kunststoff- reiniger



Spezialreiniger mit schnell wirkenden, schmutzlösenden Substanzen. Greift Farbanstriche nicht an. Trocknet rasch. Hinterlässt keine Rückstände.

Glas, Spiegel, Kunststoffoberflächen (Pulte, Kästen, Türen, Schreibunterlagen), Vitrinen usw.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

9	10	11	12	13	14
---	----	----	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrössen	CHF	EUR
190.096 B	10 l	45.50	32.50
-	VOC*	4.08	
190.096 D12	500 ml Sprühflasche (12 Stk.)	79.10	56.50
-	VOC*	2.45	

Unterhalts- und Pflegereinigung

Pflegereiniger



Ein speziell für die neuen Anforderungen im Reinigungs- und Pflegebereich entwickeltes Produkt. Der Pflegereiniger ergibt einen leicht glänzenden Schutzfilm, welcher durch Aufpolieren hochglänzend, schmutzabweisend und trittfest wird.

Für alle waschbaren Bodenbeläge wie Kunststoff, PVC, Linoleum, Colovinyl, Natur- und Kunststein, Gummi und Epoxydharz.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	7 8 9 10 11 12	190.040 B	10 l	56.70	40.50

Automaten- reiniger/ Bodenreiniger



Konzentriertes Reinigungsmittel mit grosser Wirkung bei geringster Dosierung. Extrem schaumarm, deshalb besonders geeignet für den maschinellen Einsatz.

Für alle waschbaren Bodenbeläge wie Kunststoff, Linoleum, Hartbeton, Tonplatten, Klinker, Fliesen, Natur- und Kunststein, Epoxydharz, Gummi usw.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	7 8 9 10 11 12	190.013 B	10 l	49.00	35.00

Kraftreiniger



Kraftvoller Reiniger für Gewerbe- und Industriebetriebe. Hervorragend geeignet zur Reinigung von Hallen- und Werkstattböden. Gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Für alle abwaschbaren Flächen und Böden wie PVC, Natur- und Kunststein, Fliesen, Armaturen usw.

Haltbarkeit:	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	9 10 11 12 13 14	190.045 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	92.40	66.00
		190.045 B	10 l	57.40	41.00
		190.045.25	25 l	144.20	103.00

Eiweiss- und Fettlöser



Hochkonzentriertes alkalisches Produkt mit intensiver Eiweiss- und Fettlösekraft. Starke desinfizierende Wirkung durch hohen pH-Wert. Geeignet in der Lebensmittelverarbeitung als Unterhaltsreiniger. Gebrauchsanweisung beachten!

Geeignet auf allen waschbaren Flächen.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	9 10 11 12 13 14	190.020 B	10 l	68.60	49.00

Unterhalts- und Pflegereinigung

Grillreiniger



Rasch wirkender Reiniger. Löst und entfernt problemlos eingebrannte und verkrustete Rückstände. Gebrauchsanweisung beachten!

Für Grillgeräte, Backöfen, Backbleche, Herdplatten, Dampfabzughauben, Fritteusen und stark verschmutzte Pfannen.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

9	10	11	12	13	14
---	----	----	----	-----------	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.023 D	1000 ml mit Skala	11.90	8.50
190.023 B	10 l	68.60	49.00

Öl- und Fettentferner



Konzentrierter, schaumarm, lösungsmittelfreier Reiniger für die Entfettung von Böden, Wänden, Maschinen- und Werkzeugteilen. Gutes Emulgiervermögen auch für tierische und pflanzliche Fette

Metzgereien, Schlachthäuser, Küchen, Lebensmittel verarbeitende Betriebe, aber auch Garagen und Industrie.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	----------	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.016 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	84.00	60.00
190.016 B	10 l	56.00	40.00

Feinsteinzeug- reiniger sauer



Saurer Intensiv- und Grundreiniger. Spontane Lösekraft bei starken Verschmutzungen, streifenfrei, schaumarm, hartwasserverträglich.

Für alle säurebeständigen Hartbodenbeläge, wie Feinsteinzeugfliesen, Klinker, Sicherheitsfliesen, Epoxidharzböden etc.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

1	2	3	4	5	6
----------	---	---	---	---	---

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.050 B	10 l	72.10	51.50

Feinsteinzeug- reiniger alkalisch



Alkalischer Intensiv- und Grundreiniger. Spontane Lösekraft bei starken Verschmutzungen, streifenfrei, schaumarm, hartwasserverträglich.

Für alle säurebeständigen Hartbodenbeläge, wie Feinsteinzeugfliesen, Klinker, Sicherheitsfliesen, Epoxidharzböden etc.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

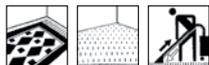
pH

9	10	11	12	13	14
---	----	----	-----------	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.049 B	10 l	72.10	51.50

Teppich- und Polsterreinigung

Fleckenlöser



Zur Vorbehandlung von Flecken auf Teppichen und Polstern, die nach der Extraktionsmethode gereinigt werden. Löst und emulgiert ölige und fettige Verschmutzungen.

Anwendbar auf allen wasserbeständigen Teppichen und Polstern aus Synthetik und Wolle.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	5 6 7 8 9 10	190.001 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	105.00	75.00
		190.001 B	10 l	59.50	42.50

Fleckenschaum



Zur Vorbehandlung von Flecken auf Teppichen und Polstern, die nach der Extraktionsmethode gereinigt werden. Löst und emulgiert ölige und fettige Verschmutzungen.

Anwendbar auf allen wasserbeständigen Teppichen und Polstern aus Synthetik und Wolle.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	5 6 7 8 9 10	190.502	Dose à 500 ml	17.50	12.50
			VOC	0.16	

Teppichreiniger



Schaumarmes, gut netzendes Reinigungsmittel. Löst und emulgiert alle Arten von Verschmutzungen. Bremst die Schaumentwicklung bei Teppichen, die mit Shampoo angereichert sind. Macht in vielen Fällen die Verwendung von Antischaum überflüssig. Biologisch abbaubar.

Anwendbar auf allen wasserbeständigen Teppichen und Polstern aus Synthetik und Wolle.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	5 6 7 8 9 10	190.002D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	80.50	57.50
		190.002 B	10 l	59.50	42.50

Teppichreiniger extra stark



Gleich wie Teppichreiniger, jedoch mit extremer Schmutzlösung. Bringt auch ältere Flecken zum Verschwinden.

Anwendbar auf allen wasserbeständigen Teppichen und Polstern aus Synthetik.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	9 10 11 12 13 14	190.007 B	10 l	57.40	41.00

Entschäumer



Verhindert wirkungsvoll die Schaumbildung beim Sprühextrahieren von Teppichen mit Shampoo-Rückständen.

Eignet sich für jedes Sprühextraktionsverfahren und für alle Teppiche. Kann auch zur Schaumunterdrückung bei anderen Reinigungsverfahren und -mitteln eingesetzt werden.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
pH	5 6 7 8 9 10	190.003 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	105.00	75.00
		190.003 B	10 l	62.30	44.50

Spezialprodukte

Flüssige Scheuermilch



Kraftvolles Reinigungsmittel zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen in Küche und Bad. Sein ausgewogener Anteil an Scheuermittel garantiert eine rasche Wirkung ohne zu kratzen. Sehr ergiebig.

Für alle waschbaren Einrichtungen in Küche und Bad.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.009 D12	1000 gr (12 Stk.)	92.40	66.00
190.009 B	14 kg	65.80	47.00

Edelstahlpflege



Edelstahlpflege reinigt und pflegt Metalloberflächen aus Edelstahl, Aluminium, Eloxal und Chrom einfach und schnell. Die Wiederanschmutzung der Oberflächen wird gebremst. Hinterlässt einen gleichmässigen, seidigen Glanz. Sparsam verwenden.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.036 D	200 ml	9.80	7.00
	VOC	0.37	

Harzentferner



Kraftvoller Reiniger zur grossflächigen Entfernung von Harzverschmutzungen. Geeignet für alle Sportböden wie Linodur, PVC, PUR, Kautschuk, Parkett usw. Kann auch bei Sportgeräten und sonstigen Einrichtungsgegenständen verwendet werden.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.053 B	10 l	102.20	73.00
-	VOC*	6.36	

Robo Cleaner



Robo-Clean Universal, pH Wert: 10

Aktiver Reiniger für den Einsatz mit Robo-40. Auf allen waschbaren Bodenbelägen aus Kunststoff (PVC), Linoleum, Hartbeton, Tonplatten, Klinker, Fliesen, Natur- und Kunststein, Epoxydharz, Gummi, und Asphalt

Robo-Clean Sport, pH Wert: 8

Hervorragendes Produkt für die gründliche, schonende und materialgerechte Unterhaltsreinigung mit Robo-40. Besonders geeignet für alle wasserfesten Böden in Turn- und Sporthallen. Die sport-funktionellen Eigenschaften der Bodenbeläge nach DIN 18032 werden nicht beeinträchtigt.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.070 B	Robo Cleaner Sport 10 l	88.20	63.00
190.071 B	Robo Cleaner Universal 10 l	78.40	56.00

Grund- und Desinfektionsreiniger

Grundreiniger



Hochwirksames, konzentriertes Grundreinigungsmittel zum Entfernen von Schichten aus Acryldispersionen und Selbstglanzemulsionen auf Böden. Stark alkalisch. Gebrauchsanweisung beachten!

Für alle waschbaren Bodebeläge wie Kunststoff, PVC, Hartbeton, Tonplatten, Klinker, Natur- und Kunststein, Gummi und Steinholz.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH	9	10	11	12	13	14
----	---	----	----	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.011 B	10 l	53.90	38.50
-	VOC*	1.98	

Linoleum-Grundreiniger



Hochwirksames, konzentriertes Reinigungsmittel zur Entfernung von Acryldispersionen und Selbstglanzemulsionen, speziell auf Linoleum. Entfernt auch sehr wirkungsvoll Verschmutzungen aller Art.

Auf allen zur Grundreinigung geeigneten Bodenbelägen (auch Linoleum). Auch für Decken und Wände.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.041 B	10 l	89.60	64.00
-	VOC*	4.05	

Desinfektionsreiniger



Die Kombination von quaternären Ammoniumverbindungen mit speziellen Tensiden desinfiziert und reinigt im gleichen Arbeitsgang. Die Alkalität verstärkt das Lösevermögen für pflanzliche, tierische und menschliche Fette, Blut und Eiweiss. Entfernt und verhindert schlechte Gerüche. Nicht parfümiert, daher vielseitig anwendbar. Stoppt Algenwachstum. Geprüft nach DGMH. Salmonellengutachten vorhanden.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH	9	10	11	12	13	14
----	---	----	----	----	----	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.022 B	10 l	89.60	64.00

Hygiene-Reiniger



Desinfiziert, reinigt, desodoriert. Deutliche Reduktion von Keimen (Viren, Bakterien und Pilzen) auf allen Oberflächen. Bringt hygienische Sauberkeit und lang anhaltende Frische in die Räume. Gebrauchsanweisung beachten.

Für Duschanlagen, Schwimmbäder, Nasszellen, Umkleieräume. Für alle abwaschbaren Flächen.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH	5	6	7	8	9	10
----	---	---	---	---	---	----

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.021 D12	1000 ml (12 Stk.)	149.80	107.00
190.021 B	10 l	98.70	70.50

Sanitärreiniger

Entkalker



Flüssiger Reiniger zur wirkungsvollen Entfernung von hartnäckigen Kalkablagerungen und Seifenrückständen. Gute Reinigungswirkung auch auf Fett und Schmutz. Gebrauchsanweisung beachten!

Reiniger für den gesamten Sanitärbereich, wie Hallen- und Schwimmbäder, Badezimmer, Toiletten, usw.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.015 D12	1000 ml mit Skala (12 Stk.)	98.00	70.00
190.015 B	10 l	64.40	46.00

Sanitärreiniger



Reinigt, desodoriert, desinfiziert und pflegt. Auf natürlichen Säuren aufgebaut. Entfernt in einem Arbeitsgang Kalkschleier und Verschmutzungen aller Art im gesamten Sanitärbereich. Bringt Frische und Hygiene.

Reiniger für den gesamten Sanitärbereich.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.031 B	10 l	57.40	41.00

Sanitär Top



Ausgezeichneter Reiniger für den gesamten Sanitärbereich. Entfernt rasch und mühelos Kalkrückstände, Urinstein und andere Verschmutzungen. Desinfizierend. Reinigt, desodoriert und gibt Frische und Hygiene. Für die tägliche Unterhaltsreinigung

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.034 D12	1000 ml (12 Stk.)	70.00	50.00
190.034 B	10 l	52.50	37.50

WC-Reiniger



Dickflüssiger Reiniger zur wirkungsvollen und raschen Entfernung von Kalk- und Urinstein. Haftet gut an senkrechten Flächen. Gebrauchsanweisung beachten!

Für alle WC-Schüsseln und Pissoiranlagen.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

pH

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.033.750 D12	750 ml (12 Stk.)	99.40	71.00
190.033 B	10 l	56.00	40.00

Kein Verkauf an Private

Porenfüller



Für die Grundbehandlung von porösen Bodenbelägen. Ergibt einen harten schmutzabweisenden Schutzfilm. Gleitsicher. Sperrgrundierer auf porösen Linoleum.

Auf porösen Bodenbelägen aus Kunststein, Zement, Panzerbeton, Kunstharz, Linoleum, Marmor und für Spachtelbelägen

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
		190.025 B	10 l	128.80	92.00

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Acryl-Beschichtung



Für die Grundbehandlung von porösen Bodenbelägen. Ergibt einen harten, dauerhaften, schmutzabweisenden Schutzfilm. Gleitsicher. Geeignet für Sportböden (erfüllt die DIN 18 032, Abschnitt 7.5 «Gleitsicherheit»).

Auf porösen Bodenbelägen wie PVC, Linoleum, Kunststein, Zement, Panzerbeton, Kunstharz, Marmor und für Spachtelbeläge

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
		190.044 B	10 l	107.80	77.00

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Duro-Beschichtung



Polymerdispersion für die Beschichtung von glatten Böden aus PVC und Linoleum. Rasch trocknend, glänzend und trittfest. Speziell hoher Glanz wird durch das Polieren mittels High-Speed-Methode erreicht.

Für alle glatten Bodenbeläge aus Kunststoff, PVC, Linoleum und Colovinyl.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
		190.014 B	10 l	153.30	109.50

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Spray-Highspeed-Cleaner



Zur periodischen Reinigung und Pflege von polymerbeschichteten unbehandelten Bodenbelägen. Reinigt und pflegt, bei anschliessendem oder gleichzeitigem Polieren mit Ultra- oder Highspeed-Maschine entsteht ein intensiver Glanz.

Für alle glatten Bodenbeläge aus Kunststoff, PVC, Linoleum und Colovinyl.

Haltbarkeit	mind. 2 Jahre	Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
		190.032 B	10 l	65.80	47.00

pH

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

Schutz- und Spezialprodukte

Steinimprägnierung



Macht Ton- und Steinplatten öl- und wasserabstossend. Verhindert Fleckenbildung. Verändert weder Aussehen noch Struktur. Keine Glanzbildung. Für alle Stein- und Tonböden.

Haltbarkeit mind. 1 Jahr

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.055 B	5 l	242.20	173.00
-	VOC*	13.25	

Schaumreiniger sauer



Für Sanitärbereich und Lebensmittelindustrie. Hochkonzentriert. Entfernt Kalkstein und Verschmutzungen aller Art. Für alle säurebeständigen, wäschraren Boden- und Wandbeläge.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.005B	10 l	79.80	57.00

pH **1** 2 3 4 5 6

Handseife



Die milde pflegende Handcremeseife mit dem dezenten Duft. Dank ausgesuchten Pflegestoffen und neutralem pH-Wert selbst für häufiges Händewaschen geeignet. Verhindert das Austrocknen der Haut.

Für alle Hauttypen.

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.047 B	5 l	44.80	32.00
190.047 D	300 ml mit Dosierpumpe	8.40	6.00

pH 5 6 7 **8** 9 10

Bodenreiniger Clean & Polish



Der schaumarme Bodenreiniger eignet sich für den maschinellen und manuellen Einsatz auf Bodenbelägen aus Parkett, PVC, Linoleum, Hartbeton, Tonplatten, Klinker, Natur- und Kunststein, Epoxydharz, Gummi und Asphalt.

Reinigungsmittel für die Unterhaltsreinigung von geölten, gewachsen oder lackierten Oberflächen. Gebrauchsfertig

Haltbarkeit mind. 2 Jahre

Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.056	1000 ml Bodenreiniger	9.80	7.00
190.057	500 ml Clean & Polish	19.60	14.00

pH 5 6 **7** 8 9 10

Ökologischer Reiniger: Eco-Power

Ökologie und Sauberkeit

Cleanfix Eco-Power erfüllt umweltschonende Anforderungen bei voller Reinigungskraft. Unter Berücksichtigung der Elemente Wasser, Boden und Luft haben Spezialisten ein fortschrittliches Sortiment entwickelt. Es schont unsere Umwelt und gewährleistet trotzdem hervorragende Reinigungsergebnisse. Die Resultate des EMPA-Tests bescheinigen den Eco-Power-Produkten eine hervorragende biologische Abbaubarkeit. Die Eco-Power-Produkte sind VOC-frei, da weitgehend auf Lösungsmittel verzichtet wurde.

Eco-Power Universalreiniger, 10 Liter

Parfümierter, konzentrierter Allzweckreiniger für die allgemeine Reinigung. Manuell und maschinell einsetzbar. Dermatologisch geprüft.



Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.201 B	10 l	70.00	50.00

Eco-Power Glas- und Kunststoffreiniger, 10 Liter

Glas- und Oberflächenreiniger mit hohem Schmutzlösevermögen. Hinterlässt keine Streifen und Rückstände.



Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.202 B	10 l	49.00	35.00

Eco-Power Sanitärreiniger, 10 Liter

Mildes, angenehm parfümiertes Reinigungs- und Entkalkungsmittel für die tägliche Reinigung und Entkalkung im Sanitär- und Küchenbereich.



Art.-Nr.	Gebindegrößen	CHF	EUR
190.203 B	10 l	72.10	51.50

OECD-Test 302B erweitert

Der OECD-Test 302B erweitert attestiert eine hervorragende biologische Abbaubarkeit und Ungiftigkeit gegenüber Klärschlamm Bakterien.

- Das heisst:
- Eliminierbarkeit $\geq 95\%$ DOC nach 14 Tagen oder in Fällen bei denen es zuerst eine Anpassung der Mikroorganismen braucht: Eliminierbarkeit $\geq 90\%$ DOC nach 14 Tagen und $\geq 97\%$ DOC nach 28 Tagen
 - Mineralisation $\geq 70\%$ nach 28 Tagen, gemessen als Kohlendioxid-Produktion

Erklärung Piktogramme

Anwendung manuell



Manuelle Reinigung



Bodenreinigung



Schutzbehandlung von Böden



Fenster-/Glassreinigung

Anwendung maschinell



Einscheibenmaschine



Scheuersaugmaschine



Sprühextraktionsmaschine

Bodenbelagsart



Hartböden



Holzböden



Teppichböden



Wollteppich

Oberflächenart



Waschraum



Mobiliar



Sanitäranlage

Diverses



Händewaschen



Desinfektion

Küchenreinigung



Dampfabzughaube/Herd

Gefahrensymbole



Reizend



Ätzend



Gesundheitsschädlich



Umweltschädigend



Leichtentzündlich



Hochentzündlich

* VOC schweizerische Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen

Ersatzteilliste

Art.-Nr.	Bezeichnung	CHF	EUR	Art.-Nr.	Bezeichnung	CHF	EUR
010.004	Polsterdüse	3.10	2.21	602.000	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Kunststoffhandrohr	196.00	140.00
010.006	Fugendüse	6.25	4.46	602.000.1	Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr	215.60	154.00
010.450	Filterpatrone	19.60	14.00	602.000.4	Chromstahl-Teppichadapter 2 Düsen, 26 cm, mit Chromstahlhandrohr	254.30	181.64
010.567	Saugschlauch, 2,2 m mit Handrohr	28.10	20.07	606.000	Teppichadapter 1 Düse, 26 cm, mit Kunststoffhandrohr	147.00	105.00
011.002A	Chromstahlrohr	28.10	20.07	606.000.4	Teppichadapter 1-Düsen 23 cm mit Kunststoffhandrohr	120.75	86.25
011.004	Polsterdüse	14.55	10.39	611.000	Teppichadapter 4 Düsen, 30 cm, mit Alu HD	512.40	366.00
011.006	Fugendüse	6.25	4.46	645.002	Metallrohr verchromt	11.45	8.18
011.300	Wassersaugdüse, 37 cm	62.40	44.57	645.002A	Chromstahlrohr	17.70	12.64
011.567	Saugschlauch	24.95	17.82	645.002C	Kunststoffrohre	22.90	16.36
011.700	Hartbodendüse mit Bürstenleiste, 37 cm	22.90	16.36	645.004	Polsterdüse	6.25	4.46
012.567	Saugschlauch, 2,2 m, mit Handrohr	64.50	46.07	645.005	Pinstdüse	7.00	5.00
014.567	Saugrohr und ein Bogen aus Chromstahl	108.50	77.50	645.006	Fugendüse	7.00	5.00
014.569	Saugschlauch Ø 38 mm, 4 m	83.25	59.46	645.103	Kombidüse	32.90	23.50
014.600	Schwimmereinsatz kompl.	95.45	68.18	646.100	Wassersaugdüse, 30 cm	19.60	14.00
020.567	Saugschlauch, 3 m, mit Handrohr	68.65	46.89	646.200	Hartbodendüse	37.80	27.00
021.601	Schwimmereinsatz komplett	95.70	68.36	646.310	Wassersaugdüse 36 cm	42.00	30.00
022.015A	Teleskopsaugrohr chromstahl	55.00	39.29	646.710	Hartbodendüse mit Bürstenleiste 36 cm	42.00	30.00
022.300	Staubfilterkorb komplett	44.70	31.93	686011239	Fugendüse (Gummi), Ø 38 mm	44.70	31.93
022.450	Filterpatrone HEPA	64.40	46.00	686011530	Bürstendüse	21.85	15.61
023.900	Grossflächenfilter, hitzebeständig	199.50	142.50	687011408	Chromstahlrohr gebogen, Ø 38 mm	94.65	67.61
025.050	Saugschlauch, 1,5 m, mit Handrohr	46.80	33.43	700.070	Transport- und Servicewagen	792.00	565.71
026.900	Grossflächenfilter	153.90	109.93	700.090	Ladegerät	989.90	707.00
028.031	Nachfüllflasche, 2 Liter	16.65	11.89	700.091	Batterie 24V/58 Ah	1470.00	1050.00
028.710	Fugendüse, verkürzt	14.00	10.00	700.141	Walzenbürste	187.50	133.93
030.650S	Sprüh-Saug-Set komplett	128.95	92.11	701.550	Saugdüse gebogen, Standard	622.95	444.96
030.660	Saugschlauch, 2,2 m, mit Handrohr	65.50	46.79	710.460	Schrubbürste Ø 35 cm	132.00	92.29
032.400	Saug- und Dampfschlauch, 3 m, mit Handrohr	173.70	124.07	715.010	Akku Met. Hybrid 9,6 V	159.00	106.00
032.600	Bodendüse	105.05	75.04	715.012	Schnell-Ladegerät für 9,6 V Akku	114.00	76.00
032.650	Wand- und Fensterdüse	26.00	18.57	715.030	Schrubbürste 18 cm	92.40	66.00
032.700	Dampfstrahldüse	37.45	26.75	718.070	Treibteller	38.50	27.50
032.701	Haltermuffe	10.40	7.43	718.901	Polierpad weiss, Ø 33 cm	8.75	6.25
032.702	Dreieckbürste	6.25	4.46	718.906	Mikrofaserpad, Ø 33 cm	29.40	21.00
032.703	Verlängerung 120 mm	4.15	2.96	730.059	Schrubbürste PPN 0,6, Ø 51 cm	118.30	84.50
032.801	Rohr	20.00	14.29	742.059	Schrubbürste PPN 0,6, Ø 43 cm	98.00	70.00
035.561	Saug- und Sprühschlauch, 3 m	107.10	76.50	800.059	Schrubbürste Ø 38 cm	131.60	94.00
043.560	Saug-Sprühschlauch 2.2 m	67.50	48.21	800.550	Saugdüse gebogen	1338.70	956.21
080.222	Filter kompl. Polyester	120.00	85.71	910.059	Schrubbürste Ø 43 cm	139.00	99.29
080.336	Seitenbesen, Standard, Ø 440 mm	93.00	66.43	P...074	Schwimmer mit Klappe	21.85	15.61
080.501	Hauptkehrwalze, Standard, 700 mm	276.00	197.14	P...562	Saugschlauch, 3 m	70.70	50.50
125.400	Saug- und Sprühschlauch HD, 4 m	150.80	107.71	P...566B	Sprühschlauch, 3,2 m	33.30	23.79
190.056	Bodenreiniger, 1 Liter	9.80	7.00	P...600W	Hartbodenaufsatz	18.00	12.86
190.057	Parquetreiniger und -polierer in Sprühflasche, 0,5 Liter	19.60	14.00	320.091	Blockbatterie 12VXFC 25Ah	494.20	353.00
2011196	Wassersaugdüse, 42 cm, Ø 38 mm	168.00	120.00	020.430	Staubbeutel (1Pack à 10 Stück)	18.00	12.86
2011387	Backofendüse, hitzebeständig	313.60	224.00	026.950	Nylonstaubfilter mit Gummizug	98.00	70.00
2011591	Saugschlauch, 4 m, inkl. Anschlüsse	84.00	60.00	687011290	Papierfilter (1 Pack à 10 Stück)	19.60	14.00
2011652	Saugschlauch, hitzebeständig	177.80	127.00	2012250	Wassersaugdüse mit starrer Halterung	296.80	212.00
2011786	Bodendüse, 37 cm, Ø 38 mm	87.50	62.50	026.430	Halteplatte für Wassersaugdüse	39.20	28.00
20122519	Staubfilterkorb kpl.	35.65	25.46	026.900	Grossflächenfilter	153.90	109.93
2012428	Kippwagen komplett	574.40	410.29				
300.059	Tellerbürsten, Ø 17 cm	28.00	20.00				
300.420	Saugdüsen komplett	50.40	36.00				
3011375	Polsterdüse Alu, Ø 38 mm	34.30	24.50				
3011646	Ofenrohr, isoliert 2,5 m	247.50	176.79				
320.090	Integriertes Ladegerät	674.80	482.00				
320.091	Batterie	494.20	353.00				
320.420	Saugdüse kpl. (Schnellwechselsystem)	96.00	68.57				
400.470	Walzenbürste Standard, 33 cm	108.15	77.25				
400.520	Saugdüse vorne komplett	148.20	105.86				
400.530	Saugdüse hinten komplett	141.00	100.71				
400.784	Wassereimer 12 Liter	25.20	18.00				
411.750	Frischwasser-Entleerschlauch	13.50	9.64				
420.472	Walzenbürste weich Standard	97.30	69.50				
500.862	Verlängerungskabel SEV, 20 m,	88.40	63.14				
500.863	Verlängerungskabel VDE, 20 m,	60.30	43.07				
560.261	Schrubbürste Ø 28 cm	101.50	72.50				
560.560	Saugdüse gebogen, komplett	539.75	385.54				

Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

- 1.1 Der Vertrag ist mit dem Empfang der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten, dass er die Bestellung annimmt (Auftragsbestätigung), abgeschlossen. Angebote, die keine Annahmefrist enthalten, sind unverbindlich.
- 1.2 Diese Lieferbedingungen sind verbindlich, wenn sie im Angebot oder in der Auftragsbestätigung als anwendbar erklärt werden. Anderslautende Bedingungen des Bestellers haben nur Gültigkeit, soweit sie vom Lieferanten ausdrücklich und schriftlich angenommen worden sind.
- 1.3 Alle Vereinbarungen und rechtserheblichen Erklärungen der Vertragsparteien bedürfen zu ihrer Gültigkeit der Schriftform. Erklärungen in Textform, welche durch elektronische Medien übertragen oder festgehalten werden, sind der Schriftform dann gleichgestellt, wenn von den Parteien besonders vereinbart.

2. Umfang der Lieferungen und Leistungen

Die Lieferungen und Leistungen des Lieferanten sind in der Auftragsbestätigung einschliesslich eventueller Beilagen zu dieser abschliessend aufgeführt.

3. Pläne und technische Unterlagen

- 3.1 Prospekte und Kataloge sind ohne anderweitige Vereinbarung nicht verbindlich. Angaben in technischen Unterlagen sind nur verbindlich, soweit sie ausdrücklich zugesichert sind.
- 3.2 Jede Vertragspartei behält sich alle Rechte an Plänen und technischen Unterlagen vor, die sie der anderen ausgehändigt hat. Die empfangende Vertragspartei anerkennt diese Rechte und wird die Unterlagen nicht ohne vorgängige schriftliche Ermächtigung der anderen Vertragspartei ganz oder teilweise Dritten zugänglich machen oder ausserhalb des Zwecks verwenden, zu dem sie ihr übergeben worden sind.

4. Preise

- 4.1 Alle Preise verstehen sich netto, einschliesslich die gegebenenfalls zu berechnende schweizerische Mehrwertsteuer, ab Werk, ohne Verpackung, ohne irgendwelche Abzüge.
- 4.2 Der Lieferant behält sich eine Preisanpassung vor, falls sich zwischen dem Zeitpunkt des Angebots und der vertragsmässigen Erfüllung die Lohnansätze oder die Materialpreise ändern. In diesem Fall erfolgt die Preisanpassung entsprechend der beiliegenden Gleitpreisformel. Eine angemessene Preisanpassung erfolgt ausserdem, wenn die Lieferfrist nachträglich aus einem der in Ziff. 7.2 genannten Gründe verlängert wird oder die vom Besteller gelieferten Unterlagen den tatsächlichen Verhältnissen nicht entsprochen haben oder unvollständig waren.

5. Zahlungsbedingungen

- 5.1 Die Zahlungen sind am Domizil des Lieferanten ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen und dergleichen zu leisten. Mangels anderweitiger Vereinbarung ist der Preis in folgenden Raten zu bezahlen:
 - Ein Drittel als Anzahlung innerhalb eines Monats nach Eingang der Auftragsbestätigung beim Besteller,
 - ein Drittel bei Ablauf von zwei Dritteln der vereinbarten Lieferfrist,
 - der Restbetrag innerhalb eines Monats nach Mitteilung der Versandbereitschaft durch den Lieferanten.
- 5.2 Hält der Besteller die vereinbarten Zahlungstermine nicht ein, so hat er ohne Mahnung vom Zeitpunkt der vereinbarten Fälligkeit an einen Zins zu entrichten, der 4 % über dem jeweiligen 3-Monats CHF-LIBOR liegt. Der Ersatz weitem Schadens bleibt vorbehalten.

6. Eigentumsvorbehalt

Der Lieferant bleibt Eigentümer seiner gesamten Lieferungen, bis er die Zahlungen gemäss Vertrag vollständig erhalten hat. Der Besteller ermächtigt den Lieferanten mit Abschluss des Vertrages, auf Kosten des Bestellers die Eintragung des Eigentumsvorbehalts im amtlichen Register vorzunehmen und alle diesbezüglichen Formalitäten zu erfüllen. Der Besteller wird die gelieferten Gegenstände auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehalts instand halten und zugunsten des Lieferanten gegen Diebstahl, Bruch, Feuer, Wasser und sonstige Risiken versichern. Er wird ferner alle Massnahmen treffen, damit der Eigentumsanspruch des Lieferanten weder beeinträchtigt noch aufgehoben wird.

7. Lieferfrist

- 7.1 Die Lieferfrist beginnt, sobald der Vertrag abgeschlossen ist, sämtliche behördlichen Formalitäten eingeholt, die bei Bestellung zu erbringenden Zahlungen und allfälligen Sicherheiten geleistet sowie die wesentlichen technischen Punkte bereinigt worden sind. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaftsmeldung an den Besteller abgesandt worden ist.
- 7.2 Die Lieferfrist verlängert sich angemessen:
 - a) wenn dem Lieferanten die Angaben, die er für die Erfüllung des Vertrages benötigt, nicht rechtzeitig zugehen oder wenn sie der Besteller nachträglich abändert und damit eine Verzögerung der Lieferungen oder Leistungen verursacht;
 - b) wenn Hindernisse auftreten, die der Lieferant trotz Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden kann, ungeachtet, ob sie bei ihm, beim Besteller oder bei einem Dritten entstehen. Solche Hindernisse sind beispielsweise Epidemien, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, erhebliche Betriebsstörungen, Unfälle, Arbeitskonflikte, verspätete oder fehlerhafte Zulieferung der nötigen Rohmaterialien, Halb- oder Fertigfabrikate, Ausschusswerden von wichtigen Werkstücken, behördliche Massnahmen oder Unterlassungen, Naturereignisse;
 - c) wenn der Besteller oder Dritte mit den von ihnen auszuführenden Arbeiten im Rückstand oder mit der Erfüllung ihrer vertraglichen Pflichten im Verzug sind, insbesondere wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält.
- 7.3 Der Besteller ist berechtigt, für verspätete Lieferungen eine Verzugsentschädigung geltend zu machen, soweit eine Verspätung nachweisbar durch den Lieferanten verschuldet wurde und der Besteller einen Schaden als Folge dieser Verspätung belegen kann. Wird dem Besteller durch Ersatzlieferung ausgeholfen, fällt der Anspruch auf eine Verzugsentschädigung dahin. Die Verzugsentschädigung beträgt für jede volle Woche der Verspätung höchstens 1/2 %, insgesamt aber nicht mehr als 5 %, berechnet auf dem Vertragspreis des verspäteten Teils der Lieferung. Die ersten zwei Wochen der Verspätung geben keinen Anspruch auf eine Verzugsentschädigung. Nach Erreichen des Maximums der Verzugsentschädigung hat der Besteller dem Lieferanten schriftlich eine angemessene Nachfrist anzusetzen. Wird diese Nachfrist aus Gründen, die der Lieferant zu vertreten hat, nicht eingehalten, ist der Besteller berechtigt, die Annahme des verspäteten Teils der Lieferung zu verweigern. Ist ihm eine Teilannahme wirtschaftlich unzumutbar, ist er berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und bereits geleistete Zahlungen gegen Rückgabe erfolgter Lieferungen zurückzufordern.
- 7.4 Wegen Verspätung der Lieferungen oder Leistungen hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in dieser Ziff. 7 ausdrücklich genannten. Diese Einschränkung gilt nicht für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit des Lieferanten, jedoch gilt sie auch für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen.

8. Übergang von Nutzen und Gefahr

- 8.1 Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferungen ab Werk auf den Besteller über.
- 8.2 Wird der Versand auf Begehren des Bestellers oder aus sonstigen Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, verzögert, geht die Gefahr im ursprünglich für die Ablieferung ab Werk vorgesehenen Zeitpunkt auf den Besteller über. Von diesem Zeitpunkt an werden die Lieferungen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers gelagert und versichert.

9. Prüfung und Abnahme der Lieferungen und Leistungen

- 9.1 Der Lieferant wird die Lieferungen und Leistungen soweit üblich vor Versand prüfen. Verlangt der Besteller weitergehende Prüfungen, sind diese besonders zu vereinbaren und vom Besteller zu bezahlen.
- 9.2 Der Besteller hat die Lieferungen und Leistungen innert angemessener Frist zu prüfen und dem Lieferanten eventuelle Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen. Unterlässt er dies, gelten die Lieferungen und Leistungen als genehmigt.
- 9.3 Der Lieferant hat die ihm gemäss Ziff. 9.2 mitgeteilten Mängel so rasch als möglich zu beheben, und der Besteller hat ihm hierzu Gelegenheit zu geben.
- 9.4 Die Durchführung einer Abnahmeprüfung sowie die Festlegung der dafür geltenden Bedingungen bedürfen einer besonderen Vereinbarung.
- 9.5 Wegen Mängel irgendwelcher Art an Lieferungen oder Leistungen hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in dieser Ziff. 9 sowie in Ziff. 10 (Gewährleistung, Haftung für Mängel) ausdrücklich genannten.

10. Gewährleistung, Haftung für Mängel

- 10.1 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, bei Mehrschichtbetrieb 6 Monate. Sie beginnt mit dem Abgang der Lieferungen ab Werk. Wird der Versand aus Gründen verzögert, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, endet die Gewährleistungsfrist spätestens 18 Monate nach Meldung der Versandbereitschaft. Für ersetzte oder reparierte Teile beginnt die Gewährleistungsfrist neu zu laufen und dauert 6 Monate ab Ersatz oder Abschluss der Reparatur, höchstens aber bis zum Ablauf einer Frist, die das Doppelte der Gewährleistungsfrist gemäss vorhergehendem Absatz beträgt. Die Gewährleistung erlischt vorzeitig, wenn der Besteller oder Dritte unsachgemäss Änderungen oder Reparaturen vornehmen oder wenn der Besteller, falls ein Mangel aufgetreten ist, nicht umgehend alle geeigneten Massnahmen zur Schadensminderung trifft und dem Lieferanten Gelegenheit gibt, den Mangel zu beheben.
- 10.2 Der Lieferant verpflichtet sich, auf schriftliche Aufforderung des Bestellers alle Teile der Lieferungen des Lieferanten, die nachweisbar infolge schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist schadhaft oder unbrauchbar werden, so rasch als möglich nach seiner Wahl auszubessern oder zu ersetzen. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferanten, sofern er nicht ausdrücklich darauf verzichtet.
- 10.3 Zugesicherte Eigenschaften sind nur jene, die in den Spezifikationen als solche bezeichnet worden sind. Die Zusicherung gilt längstens bis zum Ablauf der Gewährleistungsfrist. Sind die zugesicherten Eigenschaften nicht oder nur teilweise erfüllt, hat der Besteller zunächst Anspruch auf unverzügliche Nachbesserung durch den Lieferanten. Hierzu hat der Besteller dem Lieferanten die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Gelingt diese Nachbesserung nicht oder nur teilweise, hat der Besteller Anspruch auf eine angemessene Herabsetzung des Preises. Ist der Mangel derart schwerwiegend, dass er nicht innert

angemessener Frist behoben werden kann, und sind die Lieferungen oder Leistungen zum bekanntgegebenen Zweck nicht oder nur in erheblich vermindertem Masse brauchbar, hat der Besteller das Recht, die Annahme des mangelhaften Teils zu verweigern oder, wenn ihm eine Teilannahme wirtschaftlich unzumutbar ist, vom Vertrag zurückzutreten. Der Lieferant kann nur dazu verpflichtet werden, die Beträge zurückzuerstatten, die ihm für die vom Rücktritt betroffenen Teile bezahlt worden sind.

- 10.4 Von der Gewährleistung und Haftung des Lieferanten ausgeschlossen sind Schäden, die nicht nachweisbar infolge schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung entstanden sind, z.B. infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Wartung, Missachtung von Betriebsvorschriften, übermässiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse, nicht vom Lieferanten ausgeführter Bau- oder Montagearbeiten, sowie infolge anderer Gründe, die der Lieferant nicht zu vertreten hat.
- 10.5 Wegen Mängel in Material, Konstruktion oder Ausführung sowie wegen Fehlens zugesicherter Eigenschaften hat der Besteller keine Rechte und Ansprüche ausser den in Ziff. 10.1 bis 10.4 ausdrücklich genannten.

11. Ausschluss weiterer Haftungen des Lieferanten

Alle Fälle von Vertragsverletzungen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Bestellers, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Bedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle nicht ausdrücklich genannten Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrags oder Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen. In keinem Fall bestehen Ansprüche des Bestellers auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind wie namentlich Produktionsausfall, Nutzungsverluste, Verlust von Aufträgen, entgangener Gewinn sowie von anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schäden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit des Lieferanten, jedoch gilt er auch für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen. Im übrigen gilt dieser Haftungsausschluss nicht, soweit ihm zwingendes Recht entgegensteht.

12. Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 12.1 Gerichtsstand für den Besteller und den Lieferanten ist der Sitz des Lieferanten. Der Lieferant ist jedoch berechtigt, den Besteller an dessen Sitz zu belangen.
- 12.2 Das Rechtsverhältnis untersteht dem materiellen schweizerischen Recht für die Schweiz, dem materiellen deutschen Recht für Deutschland, dem materiellen österreichischen Recht für Österreich.