

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2009

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Nilfisk
ALTO



Nilfisk-ALTO – Keine Kompromisse





Neuigkeiten!

Willkommen

In unserem aktuellen Katalog finden Sie unsere komplette Produktpalette sowie Zubehör und Reinigungs- und Pflegemittel.

Selbstverständlich hat Nilfisk-ALTO auch für 2009 sein Produktportfolio mit innovativen und benutzerfreundlichen Produkten erweitert.

Nilfisk-ALTO steht seit jeher in vordester Reihe in puncto Design und technologischen Innovationen. Alle dienen sie einem Ziel: Reinigen einfacher und kostengünstiger zu machen.

Inhaltsverzeichnis

● Hochdruckreiniger	6
● Sauger	56
● Bodenreiniger	96
● Haus & Garten	138
● Reinigungs- und Pflegemittel	158

Verkaufsbedingungen

1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Januar 2009.
2. Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.
3. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Anpassungen des Produktportfolios vorbehalten.
4. Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche geltend gemacht werden.
5. Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten.
6. Es gelten ausschließlich die AGB von Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.



Inhaltsverzeichnis



Nilfisk-ALTO - Keine Kompromisse

Vorwort	2
Inhalt	4

Hochdruckreiniger

Hochdruckreiniger	6
Produktfamilie Kaltwasser	
POSEIDON 1	10
POSEIDON 2 PORTABLE	10
POSEIDON 2	10
POSEIDON 3	11
POSEIDON 4	12
POSEIDON 5	13
POSEIDON 7	14
POSEIDON 8	15
POSEIDON PE / DE	16
KLU / KOS	17
Produktfamilie Heißwasser	
Einführung – NEPTUNE 2	18
NEPTUNE 2	19
NEPTUNE 4	20
NEPTUNE 5	22
NEPTUNE E	23
NEPTUNE 7	24
NEPTUNE 8	24
Produktfamilie Stationär	
MAXXI	25
ALPHA BOOSTER	25
UNO BOOSTER	26
DUO BOOSTER	26
DELTA BOOSTER	27
SOLAR BOOSTER DIESEL	28
SOLAR BOOSTER GAS	28
SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	29
TRUCK BOOSTER	30
AUTO BOOSTER	30
Sonstige	
NEPTUNE SB	30
CONTRACTOR	31

Zubehör für Hochdruckreiniger	32
Vorsprühergeräte	48
Tank- und Flächenreinigungsköpfe	49
Bremsen- und Teilewäscher	50
Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger	51

Sauger

Ausstattungsmerkmale Sauger	56
XtremeClean – Automatisches Filterabreinigungssystem	58
Push&Clean – semi-automatisches Filterabreinigungssystem	59
Das Nilfisk-ALTO Sauger Programm	60
Trockensauger	
SALTIX 3	62
Nass-/Trockensauger Wechselstrom	
ATTIX 30	63
ATTIX 40 INOX	64
ATTIX 50	65
ATTIX 7	66
ATTIX 7 – Spezielle Anwendungen	67
ATTIX 9	68
SB-Sauger	69
Industriesauger Drehstrom	
ATTIX 140, 150 & 170	70
Sicherheitssauger	72
ATTIX M-Klasse	74
ATTIX H-Klasse	75
ATTIX 9 H/M	76
ATTIX TYPE 22	77
Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen	78
Zubehör-Sets Sauger	79
Filter und Entsorgungssäcke	88
Weiteres Zubehör	90
Saugschläuche-, verbindung- und verteiler	92
Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22	94



Bodenreinigungsmaschinen

Bodenreinigungsmaschinen	96
Mitgänger-Scheuersaugmaschinen	
SCRUBTEC 233	98
SCRUBTEC 343	100
SCRUBTEC 545	101
SCRUBTEC 553	102
SCRUBTEC 653	103
SCRUBTEC 651	104
SCRUBTEC 661	105
SCRUBTEC 8 / BOOST 8	106
SCRUBTEC 770 / 784 / 795	108
Die BOOST – Technologie	109
Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	
SCRUBTEC BOOST R 81	110
SCRUBTEC R 3	111
SCRUBTEC R 571 / R 586	112
ENCORE R	113
Handgeführte Kehrmaschinen	
BK 800	114
BK 900	114
FLOORTEC 350	115
FLOORTEC 560 B / P	116
Aufsitzkehrmaschinen	
FLOORTEC R 360	117
FLOORTEC R 570	117
FLOORTEC R 680	118
6150	119
Einscheibenmaschinen / Sprühextraktionsgeräte	
SPIN 43 / SPINTEC 343	120
TW	121
Das Zubehör – passend für jede Anwendung	122
Batterien und Ladegeräte für	
Bodenreinigungsmaschinen	123
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	126
Zubehör für Kehrmaschinen	133
Zubehör für Einscheibenmaschinen	135
Zubehör für Sprühextraktionsgeräte	136

Haus & Garten

Einführung	138
Nilfisk Kaltwasser Hochdruckreiniger	
Compact	141
Excellent	142
Pro	143
Zubehör für Compact, Excellent & Pro	144
Nilfisk Nass-/Trockensauger	
Buddy 15 & Buddy 18	146
Aero 20 & Aero 25	147
Centix Tipps & Tricks	148
Centix	149
Zubehör für Buddy, Aero & Centix	150
Nilfisk Sprühextraktionsgeräte	
Home Cleaner	152
Zubehör für Home Cleaner	153
Nilfisk Dampfstationen	154
Zubehör für Dampfstationen	155
Nilfisk Kehrmaschinen	
Floortec 380 M	156
Zubehör für Floortec 380 M	157

Reinigungs- und Pflegemittel

Fahrzeugreinigung	158
Industrie und Handwerk	159
Bodenreinigung	160
Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen	161
Reinigungs- und Pflegemittel für Haus & Garten	161
Fahrzeug-Waschanlagen	162



Nilfisk-ALTO – Hochdruckreiniger





Die blaue Wahl = ein komplettes Sortiment

Seit mehr als 100 Jahren ist Nilfisk-ALTO ein Spezialist in der Reinigungsindustrie mit der höchsten Konzentration auf Reinigungsleistung in Kombination mit Ergonomie und Kosteneffizienz. Unsere Präsenz im Bereich der Hochdruckreinigung datiert 50 Jahre zurück und vereint die Erfahrung von führenden Marken wie KEW und Wap.

Seit mehr als 50 Jahren konzentrieren wir uns auf Innovationen, die es unseren Kunden ermöglichen körperliche Anstrengungen und Reinigungskosten während der Arbeit zu verringern. Wir haben eine lange Vorgeschichte darin, mit wesentlichen Produktinnovationen der Erste auf dem Markt zu sein:

- Einen der ersten Hochdruckreiniger im Bereich Haus & Garten
- Der erste Kaltwasser-Hochdruckreiniger in vertikaler Bauweise
- Das erste duale Reinigungsmitteldosiersystem mit automatischem Klarspülmodus
- Das ergonomische Schnellkupplungssystem mit umfangreichem Zubehör
- Der erste Wärmetauscher mit EcoPower Technologie, die eine hohe Wassertemperatur zu stark reduzierten Brennstoffkosten bietet.

Wir haben immer und immer wieder gezeigt, dass wir den Anderen einen Schritt voraus sind - und das wird auch so bleiben.

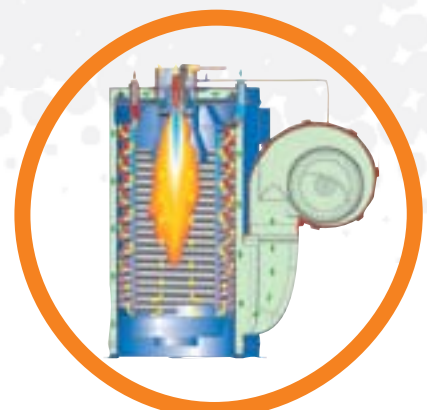
Ergo System

Das Ergo System ist das benutzerfreundliche Zubehörsystem des dritten Jahrtausends. Optimaler Komfort, verringerte Ermüdung und maximale Effizienz. Das System beinhaltet Hochdruckdüsen, Kupplungen, Pistolen und verschiedenste Typen von Strahlrohren.



EcoPower Wärmetauscher = Optimale Verbrennung

Die patentierte und innovative Wärmetauscher-technologie sichert ein hohes Leistungsniveau (> 92%). Geringe Brennstoffkosten und geringe Servicekosten sind nur zwei wichtige Vorteile dieser innovativen Technologie.



Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger



Wertvolle Partner für den intensiven Gebrauch - diese Kaltwasser Hochdruckreiniger Reihe hat auch ein passendes Gerät für Sie!

Die POSEIDON Familie bietet Kaltwasser Hochdruckreiniger für viele verschiedene Reinigungsaufgaben: Kraftvoll und leise für jede Art der Anwendung.

Unsere erfolgreiche POSEIDON 5 Familie hat 2008 eine neue Taumelscheibenpumpe aus der eigenen Produktion bekommen. Sie ist nicht nur robust - sie ist auch leise und macht die Reinigungsarbeit noch komfortabler. Diese Pumpe wird von einem starken Motor mit 1450 U/min. angetrieben, die eine lange Lebenszeit der Motorpumpeneinheit garantiert.

Die Maschinen der POSEIDON 8 Familie sind ideal für Kunden die einen leistungsstarken Hochdruckreiniger für die tägliche Reinigung mit geringem Arbeitsgeräusch und hoher Lebensdauer benötigen.

Alle Vorteile von SilentPower werden durch unsere Mittel- und Oberklasse angeboten: Langsamlaufende Motorenumpeneinheiten die eine lange Lebensdauer und einen geringen Geräuschpegel garantieren.

Eine Ergänzung bei unserer Kompaktklasse ist das neue Einstiegsmodell: POSEIDON 1-20 XT. Diese Maschine kann dort angewendet werden, wo geringe Intensität und kleine Reinigungsintervalle aufeinander treffen: kleine landwirtschaftliche Betriebe und kleine Werkstätten. Der POSEIDON 1 bietet einen attraktiven Preis, ein kompaktes Design - und nicht zu vergessen das Ergo Zubehörsystem.





Die innovativsten Heißwasser Hochdruckreiniger auf dem Markt: In der NEPTUNE Baureihe finden Sie auf jeden Fall ein passendes Gerät.

Benutzerfreundlichkeit, Wettbewerbsfähigkeit und höchste Qualität, das bieten unsere Heißwasser Hochdruckreiniger unseren Kunden auf der ganzen Welt.

Wenn unsere professionellen und industriellen Kunden einen Heißwasser-Hochdruckreiniger für den täglichen Gebrauch oder sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben auswählen, dann spielt immer ein Faktor eine wesentliche Rolle: Langlebigkeit. NEPTUNE ist der Inbegriff dieser Langlebigkeit, denn professionelle Anwender können es sich nicht erlauben von ihrem Werkzeug im Stich gelassen zu werden! Reinigungsaufgaben müssen effizient, effektiv und zudem ökologisch durchgeführt werden.

- Effizienz bedeutet: Geringsten Aufwand in möglichst kurzer Zeit.
- Effektiv bedeutet: Jeden Tag, jede Aufgabe zu meistern.
- Und ökonomisch: Jeden Tag, jede Arbeit zu meistern und dabei so wenig Zeit und Aufwand zu benötigen wie nur irgendwie möglich.

NEPTUNE ist der Begriff dafür - es geht einfach nicht besser!

Die NEPTUNE Baureihe bietet die größtmögliche Spanne von kompakten Hochdruckreinigern bis hin zur Oberklasse um für jede denkbare Anwendung eine Lösung bieten zu können. Sogar die kompaktesten Maschinen bieten dem Kunden ungeahnte Möglichkeiten. Die EcoPower Wärmetauscher Technologie reduziert nicht nur die Luftverschmutzung, sie reduziert auch die Brennstoffkosten.

Die neue NEPTUNE 2 Reihe bietet zudem ein vertikales Design, das nicht nur den Platzbedarf drastisch verringert, sondern auch eine Wandhalterung als Zubehör um noch platzsparender platziert werden zu können.

Stationäre Hochdruckreiniger: Die Antwort auf Ihre Reinigungsaufgaben!

Nilfisk-ALTO's große Kompetenz auf dem Gebiet der stationären Hochdruckreiniger macht aus uns einen idealen und verlässlichen Partner für ihre Projekte. Nilfisk-ALTO offeriert Ihnen nicht nur ein Produkt - wir sind in der glücklichen Lage Ihnen eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können.

Sie sind daran interessiert, Ihr Hygieneniveau im Schlachthof oder der Küche zu erhalten. Sie sind daran interessiert, Metalle in ihrer Produktionsanlage zu entfetten. Sie sind daran interessiert, Kraftfahrzeugen die letzte Politur im Produktionsprozess zu geben. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, ihren Reinigungsprozess zu rationalisieren. Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO helfen Ihnen dabei!

Die Maschinen können einfach an ihrem Produktionsstandort integriert werden. Ein genau geplantes und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Rohrleitungssystem hilft Ihnen dabei sicherzustellen, dass Sie einfach und schnell an jeder Stelle der Produktion damit reinigen können. Stationäre Lösungen bieten eine Vielzahl an Vorteilen. Beispielsweise sind die Einheiten voreingestellt auf Ihre Bedürfnisse. Sie müssen nicht die Einstellungen selber wählen. Dies erspart Ihnen viel Zeit und reduziert das Risiko. Sie möchten keine Maschinen von der einen auf die andere Seite ihrer Halle bringen, oder mehrere Maschinen kaufen um alle Reinigungsaufgaben zu erfüllen. Installieren Sie ein Rohrleitungssystem mit einer Spritzeinrichtung oder einem anderen von Ihnen gewünschten Zubehör an jedem beliebigen Ort und jeder Benutzer kann in wenigen Sekunden, ohne größere Vorbereitungszeit und Arbeitsaufwand mit der Reinigung beginnen.

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse

POSEIDON 1 POSEIDON 2 PORTABLE POSEIDON 2

Kompakte Kaltwasser Reinigungsleistung

Die Kaltwasser Hochdruckreiniger der Kompaktklasse vereinen hohe Leistung und verbesserte Reinigungswirkung, Ergonomie und Langlebigkeit für eine tolle tägliche Reinigung.



POSEIDON 1-20 XT

- Kompaktes Design.
- Ergo 1000 Zubehörkonzept.
- Aluminium-Teleskopgriff.
- Professionelle Spritzeinrichtung.
- XT Modell mit Schlauchtrommel und TurboHammer Strahlrohr.



POSEIDON 2 PORTABLE

- Kompaktes Design.
- Schutzbügel aus Stahlrohr.
- Keramikkolben.
- Ergo Zubehörkonzept.



POSEIDON 2-28

- Kompaktes Design.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Abnehmbarer Reinigungsmitteltank - inkl. Dosiersystem und Injektor.
- Stahlarmierter HD-Schlauch.
- Druck-Mengenregulierung.



POSEIDON 2-28 XT

- Kompaktes Design.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Abnehmbarer Reinigungsmitteltank - inkl. Dosiersystem und Injektor.
- Schlauchtrommel, TurboHammer Strahlrohr und 15 m Hochdruckschlauch.
- Druck-Mengenregulierung.

Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28	POSEIDON 2-28 XT
Druck (bar/MPa)	135/13,5	140/14	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,0	2,6	2,8	2,8
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	500/420	610/540	600/570	600/570
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	40	60	60
Anzahl der Kolben	3	3	3	3
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800
Abmessungen LxBxH (mm)	319x366x900	555x290x275	394x391x955	394x391x955
Gewicht (kg)	17,0	24,0	23,5	23,5
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,1	3,2	3,3	3,3
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/9,0	230/1/50/10,4	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Reinigungsmitteltank (l)			2,5	2,5
Ansaughöhe (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0275	0350	0350	0350
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch	DN 6 x 15 m	DN 8 x 10 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410
FlexoPower Strahlrohr	106402141	106402141	106402142	106402142
Schlauchtrommel	●			●
TurboHammer Strahlrohr	102802848			106402177
Tornado Plus Düse	101117692	101119736	101119736	101119736
ARTIKEL-NR.	126134410	106174761	126134342	6134327
PREIS € OHNE MWST.	549,00	790,00	610,00	670,00

POSEIDON 3



Kaltwasser Hochdruckleistung für die tägliche Reinigung

Die Kaltwasser Hochdruckreiniger Reihe vereint hohe Leistung und verbesserte Reinigungswirkung, Ergonomie und Langlebigkeit für eine tolle tägliche Reinigung. Die Modelle sind wie geschaffen für den Einsatz im Gewerbe, Handwerk und kleinen landwirtschaftlichen Betrieben.



POSEIDON 3 XT

- Kompaktes Design.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Edelstahlkolben.
- Reinigungsmittelinjektor und -Dosiersystem.
- Schlauchtrommel, HD-Schlauch 15 m und TurboHammer Strahlrohr.

POSEIDON 3

- Kompaktes Design.
- Ergo 1000 Zubehörkonzept.
- Edelstahlkolben.
- Reinigungsmittelinjektor und -Dosiersystem.



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom		Drehstrom	
	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,0	3,0	4,0	4,0
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	660/600	660/600	825/750	825/750
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60
Anzahl der Kolben	3	3	3	3
Edelstahlkolben	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800
Abmessungen LxBxH (mm)	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020
Gewicht (kg)	34,5	37	35	37,5
Elekrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	4,2	4,2
(V~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Ansaughöhe (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0450	0450
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410
FlexoPower Strahlrohr	106402141	106402141	106402141	106402141
Schlauchtrommel		301002343		301002343
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119740	101119740
TurboHammer Strahlrohr		106402178		106402170
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222
PREIS € OHNE MWST.	665,00	770,00	725,00	830,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse

POSEIDON 4

Kaltwasser Reinigungsleistung für Profis

Der POSEIDON 4 ist ein robuster und leistungsfähiger Hochdruckreiniger der Mittelklasse. Der starke und effiziente Motor mit 1450 U/min steht für eine hohe Leistung und lange Lebensdauer. Die Modelle sind wie geschaffen für den Einsatz in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, sowie im Handwerk.



POSEIDON 4

- Taumelscheibenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Reinigungsmitteltank - und Dosiersystem.



POSEIDON 4 XT

- Taumelscheibenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Reinigungsmitteltank - und Dosiersystem.
- Schlauchtrommel, HD-Schlauch 15 m und TurboHammer Strahlrohr..



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom			Drehstrom		
	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,8	2,8	3,0	3,0	3,6	3,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030
Gewicht (kg)	38	41	38	41	38	41
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	2,9	3,3	3,3	4,2	4,2
(V/~Hz/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/7,3	400/3/50/7,3
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Reinigungsmitteltank (l)			4	4	4	4
Ansaughöhe (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0350	0350	0475	0475
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410	301002411	301002411
FlexoPower Strahlrohr	106402141	106402141	106402141	106402141	106402141	106402141
Schlauchtrommel		301002701		301002701		301002701
Reinigungsmitteltank			301002751	301002751	301002751	301002751
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119736	101119736	301150005	301150005
TurboHammer Strahlrohr		106402178		106402177		106402173
ARTIKEL-NR.	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918
PREIS € OHNE MWST.	780,00	910,00	830,00	960,00	850,00	980,00

POSEIDON 5



POSEIDON 5-41, 5-55 und 5-61

- Taumelscheibenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- 6 l Reinigungsmitteltank.
- Ergo Zubehörsystem.
- Tornado Strahlrohr.

POSEIDON 5-41 XT, 5-55 XT und 5-61 XT

- Taumelscheibenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- 6 l Reinigungsmitteltank.
- Ergo Zubehörsystem.
- Schlauchtrommel, HD-Schlauch 15 m und TurboHammer Strahlrohr.

Hohe Leistung, Ergonomie und Langlebigkeit

Der ideale Partner für Kaltwasser- Reinigungsaufgaben in allen Bereichen. Hohe Leistung, unschlagbare Ergonomie und einfacher Service machen dieses Gerät zu einem unübertroffenen Hochdruckreiniger.



POSEIDON 5-63 XT

- Drei Kolbenreihenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- SilentPower.
- Messingzylinderkopf.
- 7 l Reinigungsmitteltank.
- Ergo Zubehörsystem.
- Schlauchtrommel, HD-Schlauch 15 m und TurboHammer Strahlrohr.

POSEIDON 5-63

- Drei Kolbenreihenpumpe - 1450 U/min.
- Keramikkolben.
- SilentPower.
- Messingzylinderkopf.
- 7 l Reinigungsmitteltank.
- Ergo Zubehörsystem.

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63*	POSEIDON 5-63 XT*
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	205/20,5	205/20,5	215/21,5	215/21,5	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	4,1	4,1	5,5	5,5	6,1	6,1	6,3	6,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	840/760	840/760	1050/970	1050/970	1130/1040	1130/1040	1300/1200	1300/1200
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015
Gewicht (kg)	75	85	75	85	79	89	79	89
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,5	4,5	6,4	6,4	7,0	7,0	7,8	7,8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/8,4	400/3/50/8,5	400/3/50/11,9	400/3/50/12,0	400/3/50/12,6	400/3/50/12,8	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Reinigungsmitteltank (l)	6	6	6	6	6	6		7
Ansaughöhe (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Düsengröße	0400	0400	0500	0500	0530	0530	0750	0750
LIEFERUMFANG								
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m	DN 10 x 10 m	DN 10 x 15 m
Ergo 1000 Pistole – VarioPress	301002411	301002411	301002411	301002411	301002411	301002411		
Ergo 3000 Pistole							106402190	106402190
Tornado Strahlrohr	106402120	106402120	106402120	106402120	106402120	106402120	106402120	106402120
Schlauchtrommel		301001310		301001310		301001310		301001310
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742	101119749	101119749
TurboHammer Strahlrohr		106402178		106402171		106402175		106402172
ARTIKEL-NR.	107146503	107146516	107146509	107146514	107146518	107146522	301000965	301000967
PREIS € OHNE MWST.	990,00	1.095,00	1.095,00	1.440,00	1.330,00	1.520,00	1.440,00	1.620,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse

POSEIDON 7

Leistungstark, robust und beständig

Ausgestattet mit industrieller Hochleistungs-Pumpentechnologie mit hoher Wasserleistung und großem Druck. Ideal für Industrie, Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie.



POSEIDON 7-59

- Hochleistungspumpe C3 für lange Lebensdauer - 1450 U/min.
- 4 Keramikkolben.
- Wasserzulauftemperatur bis zu 85°C.
- Ergo Zubehörsystem.

POSEIDON 7-66

- Hochleistungspumpe C3 für lange Lebensdauer - 1450 U/min.
- 4 Keramikkolben.
- Wasserzulauftemperatur bis zu 85°C.
- Ergo Zubehörsystem.

POSEIDON 7-66 FB

- Hochleistungspumpe C3 für lange Lebensdauer - 1450 U/min.
- 4 Keramikkolben.
- Wasserzulauftemperatur bis zu 70°C.
- Ergo Zubehörsystem.
- Robuster Edelstahlrahmen.
- Nicht färbende Räder.
- Ölfeste Schläuche.
- Lebensmittelechtes Pumpenöl.
- Schauminjektor.
- Wasserkasten.

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 FB
Druck (bar/MPa)	170/17	190/19	190/19
Reinigungswirkung (Impact)	5,9	6,6	6,6
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1200/1120	1280/1180	1280/1180
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	70
Anzahl der Kolben	4	4	4
Keramikkolben	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	1020x480x940	1020x480x940	1020x480x940
Gewicht (kg)	71	74	74
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,1	8	8
(V/~Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/14
Netzkabel (m)	8	8	8
Ansaughöhe (m)	1,5	1,5	1,5
Düsengröße	0640	0640	0640
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch	DN 10 x 10 m	DN 10 x 10 m	DN 10 x 10 m
Ergo 3000 Pistole – Drehgelenksverriegelung	106402190	106402190	106402190
Tornado Strahlrohr	106402120	106402120	106402120
Tornado Plus Düse	101119745	101119745	101119745
ARTIKEL-NR.	301000210	301000213	301000224
PREIS € OHNE MWST.	2.370,00	2.615,00	2.880,00

POSEIDON 8



Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse mit hoher Wasserleistung

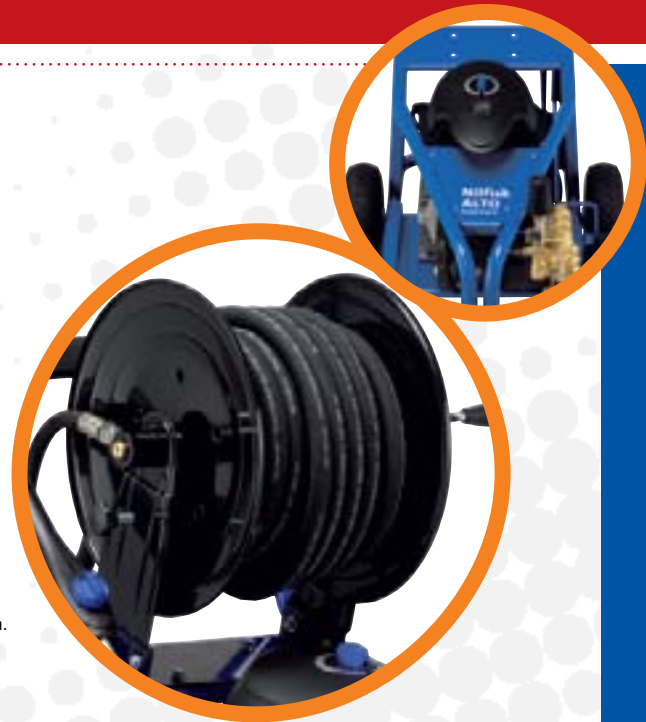
Die POSEIDON 8 Baureihe bietet eine große Auswahl an Modellen für tägliche Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Transportwesen und Baugewerbe. Insgesamt überzeugt der POSEIDON 8 durch kraftvolle Reinigung, ein leises Arbeitsgeräusch und einfaches Handling. Auch mit Edelstahlrahmen erhältlich.



Abb.: POSEIDON ST

POSEIDON 8

- 1450 U/min Langsamläufermotor.
- Keramikkolben.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Große, luftbereifte Räder.
- Ergo Zubehörsystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Parkbremse.
- Optional Reinigungsmittelinjektor mit Ansaugschlauch.
- ST Version mit Edelstahlrahmen.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom					
	POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Druck (bar/MPa)	200/20	170/17	180/18	180/18	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	7,5	8,2	11,1	11,1	12,5	12,5
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1390/1320	1630/1560	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Max. Zulauftemperatur (°C)	50	50	50	50	50	50
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660
Gewicht (kg)	86	87	98	97	98	97
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,1	8,1	14,0	14,0	14,0	14,0
(V/~Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Düsengröße	0700	0950	1200	1200	1590	1590
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch	DN 10 x 15 m	DN 10 x 15 m	DN 10 x 15 m	DN 10 x 15 m	DN 12 x 15 m	DN 12 x 15 m
Ergo 3000 Pistole	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190
Tornado Strahlrohr	106402250	106402250	106402250	106402250	106402250	106402250
Tornado Plus Düse	101119748	101117655	101119758	101119758	301150004	301150004
ARTIKEL-NR.	107146540	107146541	301002534	301002618	301002535	301002619
PREIS € OHNE MWST.	2.130,00	2.190,00	2.350,00	2.670,00	2.870,00	3.180,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Benzin- und Dieselbetrieben

POSEIDON PE / DE

Unabhängig und robust

Überall dort wo kein Strom vorhanden ist, bieten die benzin- und dieselbetriebenen Hochdruckreiniger eine autonome und exzellente Reinigungsleistung. Die Maschinen sind zudem selbstansaugend und können daher auch über einen Tank, einen See oder andere Wasserquellen betrieben werden.



POSEIDON PE / DE

- Langlebige Einheit für harten Gebrauch.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Große, pneumatische Räder.
- Langlebiger Honda-Motor bei Benzinversionen.
- Ergo Zubehörsystem.



Abb.: POSEIDON PE



Abb.: POSEIDON DE

	Benzinmotor			Dieselmotor
TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE
Druck (bar/MPa)	190/19	200/20	230/23	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	4,7	5,3	6,7	5,4
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	900/840	1030/930	1150/1100	1000/950
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40
Anzahl der Kolben	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●
Automatische Drehzahlregulierung	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	3400	3400	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	1000x615x1150
Gewicht (kg)	53	60	68	110
Motorleistung (kW/PS)	6,7 / 9	8,2 / 11	9,7 / 13	7,5 / 10
Motorenhersteller/Motorentyp	HONDA GX270	HONDA GX340	HONDA GX390	YANMAR L100AE
Ansaughöhe (m)	1,0	1,0	1,0	1,0
Düsengröße	0450	0500	0550	0530
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410
FlexoPower Strahlrohr	106402141	106402141		
Tornado Strahlrohr			106402121	106402121
Tornado Plus Düse	101119740	101119741	101119743	101119742
ARTIKEL-NR.	106174732	106174733	106174734	106174740
PREIS € OHNE MWST.	1.995,00	2.190,00	2.690,00	4.290,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Pneumatisch- und Hydraulischbetrieben

KLU / KOS



Pneumatisch- und hydraulischbetriebene Kaltwasser Hochdruckreiniger

Ideal geeignet für den Einsatz in gefährlichen Bereichen wo Diesel und Benzin nicht erlaubt sind. Speziell für den mobilen Einsatz in Gefahrenzonen.

KOS / KLU

- 4 Edelstahlkolben.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Langsamläufer - 1450 U/min.
- KLU: Pneumatischbetrieben.
- KOS: Hydraulischbetrieben.



Abb.: 2603 KLU

TECHNISCHE DATEN	4403 KOS	2603 KLU
Druck (bar/MPa)	160/16	120/12
Reinigungswirkung (Impact)	5,9	3,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1150/1040	950/880
Max. Zulauftemperatur (°C)	65	40
Anzahl der Kolben	4	4
Edelstahlkolben	●	●
Antrieb	hydraulisch	pneumatisch
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	530x319x450	1000x545x825
Gewicht (kg)	44	70
Leistung	42,7 l/m / 95 bar	170 m³/h
Düsengröße	0640	0640
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch	DN 10 x 10 m	DN 10 x 10 m
Ergo 3000 Pistole	106402190	106402190
Strahlrohr Spezial	1404813	1405622
ARTIKEL-NR.	6170330	6170000
PREIS € OHNE MWST.	2.890,00	4.990,00

Heißwasser Hochdruckreiniger

NEPTUNE 2



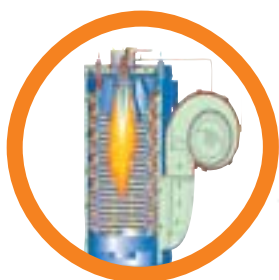
Der neue NEPTUNE 2 ist das jüngste Mitglied der Kompakt-Klasse der Heißwasser Hochdruckreiniger. Durch seine vertikale Bauweise benötigt der NEPTUNE 2 eine sehr kleine Standfläche und vereinfacht damit die Aufbewahrung und den Transport. Er paßt in jede Ecke Ihrer Werkstatt oder einfach in Ihren kleinen Transporter. Außerdem wird die Bedienung des Gerätes deutlich vereinfacht.

Der NEPTUNE 2 erreicht neue Höhen. Kompakt, einfach aufzubewahren und einfach zu transportieren. Mit dem Fusstritt und dem genau platzierten Handgriff ist er ideal zum Schieben oder hinterher zu ziehen. Die großen Räder und die Grundfläche vereinfachen außerdem die Manövrierbarkeit um ein Vielfaches.

Nilfisk-ALTO war immer schon einen Schritt voraus im Bereich Ergonomie, Design und Bedienbarkeit wie die Auszeichnungen für NEPTUNE 5 zeigen.

NEPTUNE 2 Eigenschaften:

- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Geringe Standfläche
- Längere Betriebszeit
- 100% Mobilität



EcoPower Wärmetauscher

NEPTUNE 2 ist selbstverständlich mit der EcoPower-Technologie ausgestattet, die einen geringen Kraftstoffverbrauch und geringe Betriebskosten kombiniert mit niedrigen Servicekosten vereint.



Kraftstofftank

Der neue Kraftstofftank ist ausgestattet mit einer patentierten Entlüftung, die dafür sorgt, dass auch in horizontaler Position kein Tropfen aus dem Tank entweicht.

Heißwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse

NEPTUNE 2



Heißwasser Hochdruckreiniger kompakt

Der neue Heißwasser Hochdruckreiniger beeindruckt nicht nur durch sein innovatives Design. Er besitzt auch typische Nilfisk-ALTO Highlights, wie EcoPower und Ergo Zubehörsystem.

NEPTUNE 2

- Vertikales Design.
- 2800 U/min.
- Keramikkolben.
- Messingszylinderkopf.
- Abnehmbarer Reinigungsmitteltank 5 l.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Duo-Motor-System.



Abb.: NEPTUNE 2 X

TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom		Drehstrom			
	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Druck (bar/MPa)	145/14,5	145/14,5	170/17	170/17	190/19	190/19
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Wassertemperatur (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Brennstoffverbrauch ΔT=45K (kg/h)	2,6	2,6	3,1	3,1	3,5	3,5
Brennstofftank (l)	17	17	17	17	17	17
Abmessungen LxBxH (mm)	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071
Gewicht (kg)	97	99	97	99	97	99
Elekrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	4,1	4,1	5,1	5,1
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8	400/3/50/9	400/3/50/9
Reinigungsmitteltank (l)	5	5	5	5	5	5
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Düsengröße	0340	0340	0370	0370	0400	0400
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410
Schlauchtrommel		107145197		107145197		107145197
Universal Strahlrohr	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161
Tornado Plus Düse	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
ARTIKEL-NR.	107145003	107145004	107145009	107145010	107145013	107145014
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00	2.090,00	1.690,00	1.890,00	1.990,00	2.190,00

Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse

NEPTUNE 4

Kompaktes Design und hohe Leistungsfähigkeit

Die NEPTUNE 4-Serie liefert hohe Leistungsfähigkeit, einen geringen Geräuschpegel und hohe Reinigungseffizienz sowie niedrige Betriebs- und Wartungskosten, Robustheit und Haltbarkeit. Ideal für den Einsatz bei der Reinigung von Fahrzeugen, landwirtschaftlichen Geräten und im gewerblichen Bereich.



NEPTUNE 4

- EcoPower Technologie (> 92%).
- Ergo Zubehörsystem.
- Keramikkolben.
- 1450 U/min.
- Quick-Blick-Funktions-Display.
- Duo-Motor-System.
- Stahlrahmen.
- Flammenüberwachung.
- AntiKalk-Einrichtung.
- Schlauchtrommel und 15 m HD-Schlauch bei X-Modellen.



Abb.: NEPTUNE 4 mit Universal-Strahlrohr



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-42 X
Druck (bar/MPa)	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	4,2	4,2
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	860/800	860/800
Anzahl der Kolben	3	3
Keramikkolben	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80/150	80/150
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45K$ (kg/h)	4,1	4,1
Brennstofftank (l)	15	15
Abmessungen LxBxH (mm)	1053x685x760	1053x685x760
Gewicht (kg)	135	140
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,6	5,6
(V/~Hz/A)	400/3/50/10	400/3/50/10
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0475	0475
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410
Schlauchtrommel		301001688
Universal Strahlrohr	106402160	106402160
Tornado Plus Düse	301150005	301150005
ARTIKEL-NR.	301002474	301002639
PREIS € OHNE MWST.	2.490,00	2.650,00

NEPTUNE 4



Abb.: NEPTUNE 4 X mit Universal-Strahlrohr

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-49 X	NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 4-54 X
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	4,9	5,4	5,4
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	950/900	950/900	1050/1000	1050/1000
Max. Zulauftemperatur (°C)				
Anzahl der Kolben	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45K$ (kg/h)	4,4	4,4	4,9	4,9
Brennstofftank (l)	15	15	15	15
Abmessungen LxBxH (mm)	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760
Gewicht (kg)	135	140	135	140
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,9	6,9	7,9	7,9
(V/~Hz/A)	400/3/50/12,6	400/3/50/12,6	400/3/50/14	400/3/50/14
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Düsengröße	0550	0550	0500	0500
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 15 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410	301002410	301002410
Schlauchtrommel		301001688		301001688
Universal Strahlrohr	106402160	106402160	106402160	106402160
Tornado Plus Düse	101119743	101119743	101119741	101119741
ARTIKEL-NR.	301002475	301002640	301002477	301002642
PREIS € OHNE MWST.	2.560,00	2.730,00	2.980,00	3.150,00

Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse

NEPTUNE 5

Die professionelle Lösung

Die vielseitige Baureihe NEPTUNE 5 vereint niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, leisen Betrieb und hohe Reinigungswirkung. Das effektivste Werkzeug für die tägliche Heißwasser-Reinigung in allen Einsatzbereichen.



Abb.: NEPTUNE 5 mit Tornado-Strahlrohr

Abb.: NEPTUNE 5 mit Universal-Strahlrohr

NEPTUNE 5

- EcoPower Technologie (> 92%).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich*.
- Ergo Zubehörsystem.
- Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- 1450 U/min.
- Quick-Blick-Funktions-Display.
- Duo-Motor-System.
- Stahlrahmen.
- Flammenüberwachung.
- AntiKalk- Einrichtung.
- WDK- Reinigungsmittelsystem: Wählen- Dosieren- Klarspülen.
- Duo-Motor-System.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49	NEPTUNE 5-49 X	NEPTUNE 5-57	NEPTUNE 5-57 X
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18	180/18	200/20	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	4,2	4,9	4,9	5,7	5,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800	970/900	970/900	1080/1000	1080/1000
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Brennstoffverbrauch ΔT=45K (kg/h)	3,9	4,3	4,3	4,8	4,8
Brennstofftank (l)	35	35	35	35	35
Abmessungen LxBxH (mm)	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987
Gewicht (kg)	180	184	189	184	189
Elekrischer Anschlusswert (kW)	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13	400/3/50/13
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Düsengröße	0450	0550	0550	0550	0550
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m	DN 8 x 20 m	DN 10 x 10 m	DN 10 x 20 m
Ergo 1000 Pistole	301002411	301002411	301002411		
Ergo 3000 Pistole				106402191	106402191
Schlauchtrommel			301001131		301001131
Tornado Strahlrohr			106402120	106402120	106402120
Universal Strahlrohr	106402160	106402160			
Tornado Plus Düse	101119740	101119743	101119743	101119743	101119743
ARTIKEL-NR.	301000815	301000817	301000819	301000821	301000823
PREIS € OHNE MWST.	2.990,00	3.260,00	3.490,00	3.720,00	3.990,00

NEPTUNE E



Hochdruckreiniger elektrisch beheizt

Das ergonomische und bedienungsfreundliche Konzept der Modellreihe NEPTUNE ist jetzt auch als elektrisch beheizte Variante erhältlich. Ideal für den Einsatz in geschlossenen Räumen, wo keine Abgase entstehen dürfen: Der NEPTUNE E bietet eine absolut schadstofffreie Heißwasser-Reinigung.



NEPTUNE E

- Schadstofffreie, elektrische Beheizung.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	3,6	3,6
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	750/720	750/720
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Anzahl der Kolben	3	3
Keramikkolben	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80/80	80/80
Abmessungen LxBxH (mm)	1190x702x987	1190x702x987
Gewicht (kg)	131	131
Elektrischer Anschlusswert (kW)	16	28
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/27	400/3/50/42
Reinigungsmitteltank (l)	35	35
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0435	0435
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m
Ergo 1000 Pistole	301002410	301002410
Universal Strahlrohr	106402163	106402163
Tornado Plus Düse	101119739	101119739
ARTIKEL-NR.	301002020	301002021
PREIS € OHNE MWST.	3.995,00	4.290,00

Heißwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse

NEPTUNE 7 NEPTUNE 8

Die Lösung für den industriellen Einsatz

Die starke und robusten Modellreihen NEPTUNE 7 und NEPTUNE 8 vereinen niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, leisen Betrieb und hohe Reinigungswirkung. Das effektivste Werkzeug für anspruchsvolle Anwendungen, die hohe Schwemtleistung erfordern.



Abb.: NEPTUNE 7-63 X2

NEPTUNE 7

- EcoPower Technologie (> 92%).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich*.
- C3 Pumpe mit 4 Keramikkolben.
- Messingzylinderkopf.
- Ergo Zubehörsystem.
- Keramikkolben.
- Taumelscheibenpumpe - 1450 U/min.
- Quick-Blick-Funktions-Display.
- Duo-Motor-System.
- Pulverbeschichteter.
- Stahlrahmen.
- Flammenüberwachung.
- AntiKalk-Einrichtung.
- WDK-Reinigungsmittelsystem: Wählen-Dosieren-Klarspülen.
- Duo-Motor-System.
- X2: Schlauchtrommel und Kabeltrommel.



NEPTUNE 8

- EcoPower Technologie (> 92%).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich*.
- Messingzylinderkopf.
- Ergo Zubehörsystem.
- Keramikkolben.
- Reihenkolbenpumpe - 1450 U/min.
- Quick-Blick-Funktions-Display.
- Duo-Motor-System.
- Pulverbeschichteter.
- Stahlrahmen.
- Flammenüberwachung.
- AntiKalk-Einrichtung.
- WDK-Reinigungsmittelsystem: Wählen-Dosieren-Klarspülen.
- Duo-Motor-System.
- Eine Maschine: Zwei Anwender.

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 7-63	NEPTUNE 7-63 X2	NEPTUNE 8-103
Druck (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	6,3	6,3	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1260/1170	1260/1170	2000/1950
Anzahl der Kolben	4	4	3
Keramikkolben	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	100/150	100/150	70/150
Brennstoffverbrauch ΔT=45K (kg/h)	5,6	5,6	9,4
Brennstofftank (l)	35	35	35
Abmessungen LxBxH (mm)	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987
Gewicht (kg)	217	224	230
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,3	8,3	12
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5	10	5
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Düsengröße	0680	0680	1200
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch	DN 10 x 10 m	DN 10 x 20 m	DN 10 x 10 m
Ergo 3000 Pistole	106402191	106402191	106402190
Schlauchtrommel		301001130	
Tornado Strahlrohr	106402120	106402120	106402120
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119758
ARTIKEL-NR.	301000826	301000828	301001786
PREIS € OHNE MWST.	4.190,00	4.450,00	7.450,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär

MAXXI / ALPHA BOOSTER



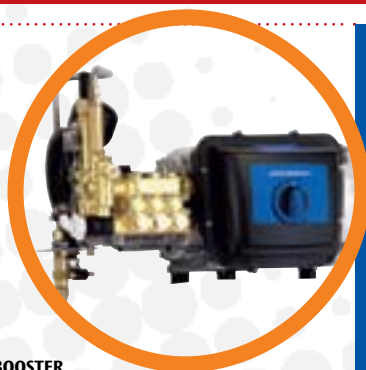
Kompakter stationärer Hochdruckreiniger für den täglichen Einsatz

Der MAXXI 4-73S ist ideal für den täglichen Einsatz in der Landwirtschaft, Metzgereien, Bäckereien und Schwimmbädern aber auch in Garagen und Autovermietungen geeignet. Die Baureihe ALPHA BOOSTER umfasst eine große Auswahl an Modellen für die tägliche Reinigung in der Landwirtschaft, Metzgereien, Bäckereien, Schwimmbädern, Kfz-Werkstätten und Autovermietungen. Der ALPHA BOOSTER bietet alles für eine kraftvolle Reinigung bei einem niedrigen Geräuschpegel. Hydrospeicher für ein angenehmes, ruhiges Arbeiten.



MAXXI 4-73S

- Keramikkolben für eine lange Lebensdauer.
- Einfach und leicht zu benutzen.
- Ausgerüstet mit HD-Schlauch, Strahlrohr und Pistole.



ALPHA BOOSTER

- Versionen für Wechselstrom und Drehstrom.
- Ruhige 1450 U/min Langsamläufermotoren.
- Keramikkolben für längere Lebensdauer.
- Einfach und unkompliziert in der Handhabung.
- Ausgestattet mit Hochdruckschlauch, Strahlrohr und Pistole.
- Edelstahlgehäuse bei ALPHA BOOSTER 5 und 8.

	Drehstrom	Wechselstrom	Drehstrom		
TECHNISCHE DATEN	MAXXI 4-73S	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18	135/13,5	180/18	180/18	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	7,3	2,6	4,1	4,9	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1450/1350	600/570	825/750	970/900	2000/1950
Max. Zulauftemperatur (°C)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Anzahl der Kolben	3	3	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	1450	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	730x560x525	560x350x370	560x350x370	643x357x365	655x425x467
Gewicht (kg)	69	39	39	48	78
Elekrischer Anschlusswert (kW)	9,1	3,3	5,2	6,9	12,0
(V/~Hz/A)	400/3/50/15,9	230/1/50/13,5	400/3/50/9,9	400/3/50/12,5	400/3/50/21
Edelstahlgehäuse				●	●
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Düsengröße	0800	0370	0400	0500	1000
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch	DN 10 x 10 m	DN 6 x 10 m	DN 6 x 10 m	DN 8 x 10 m	DN 10 x 10 m
Ergo 1000 Pistole		301002410	301002410	301002410	
Ergo 3000 Pistole	106402190				106402190
FlexoPower Strahlrohr	106402142	106402141	106402141	106402141	106402142
Tornado Plus Düse	101119750	101119737	101119738	101119741	101119754
ARTIKEL-NR.	107361030	107361115	107361130	107361230	107361330
PREIS € OHNE MWST.	1.090,00	1.750,00	1.890,00	2.290,00	3.190,00

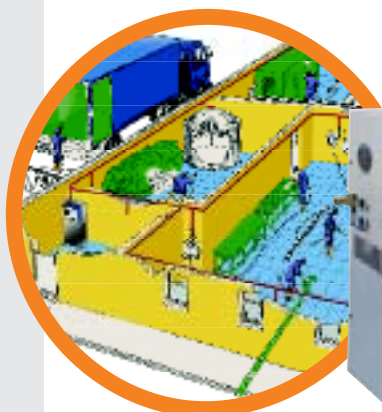
Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär

UNO BOOSTER DUO BOOSTER

Flexibles Modell für Anspruchsvolle

UNO BOOSTER: Stationäre Kaltwasser-Anlage mit einer C3 Hochdruckpumpe für schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Molkereien, der Industrie und Lebensmittelbranche sowie dem Transportgewerbe usw.

DUO BOOSTER: Hochflexible, stationäre Kaltwasser-Anlage mit 2 Pumpen für mittlere und schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Molkereien, der Industrie, Lebensmittelbranche sowie im Transportgewerbe usw.



UNO BOOSTER

- C3 Pumpe für schweren industriellen Einsatz.
- Edelstahlgehäuse für optimale Hygiene und Korrosionsschutz.
- Maximal 70° C Wasserzulauftemperatur.
- Wasservorlaufbehälter.
- SPS Steuerelektronik werkseitig montierte Optionen bei EXTENDED-Ausführung.

DUO BOOSTER

- C3 Pumpe für schweren industriellen Einsatz.
- 2 Pumpensystem für 1 oder 2 Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse für optimale Hygiene und Korrosionsschutz.
- Sehr hohe Wartungsfreundlichkeit.
- 70° C Wasserzulauftemperatur.
- Wasservorlaufbehälter.
- SPS Steuerelektronik bei EXTENDED-Ausführung für werkseitig montierte Optionen bei Edelstahl-Varianten.
- Leistungsabhängige Folgesteuerung bei Extended.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER 7-121
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	5,7	5,7	11,4	12,1
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1200/1120	1200/1120	2400/2240	2400/2240
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70	70	70
Anzahl der Kolben	4	4	4	4
Keramikkolben	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Pumpen	1	1	2	2
Abmessungen LxBxH (mm)	370x700x500	370x700x500	370x800x900	370x800x900
Gewicht (kg)	81	81	160	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,7	6,7	13,5	16,4
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/24	400/3/50/27
Edelstahlgehäuse	●	●	●	●
Netzkabel (m)	4	4	4	4
Düsengröße	0640	0640	0640	0640
ARTIKEL-NR.	107340030	107340130	107340230	107340430
PREIS € AUF ANFRAGE				

DELTA BOOSTER



Die ultimative Lösung für die intensive Hochdruckreinigung

Stationäre Kaltwasser-Anlage mit 3 bis 6 Pumpen für die schwersten Reinigungsanwendungen in der Industrie, Lebensmittelbranche und im Transportgewerbe.

DELTA BOOSTER

- 3 bis 6 Pumpen für bis zu 6 Anwender gleichzeitig pro Gerät.
- Strahlrohre mit Farbcodierung ermöglichen gemischte Nutzung von niedrigem, mittlerem und hohem Druck und Reinigungsmittelanwendung.
- Wasserzulauf mit bis zu 85°C in den Vorlaufbehälter und 70°C durch die Pumpen.
- Edelstahl-Design mit guter Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit.
- Maschine bleibt im Betrieb, während einzelne Pumpen für Wartungszwecke ausgebaut werden können.
- Leistungsdrücke verfügbar von 60 bis 160 bar.
- Max. Erweiterung durch Kopplung beliebig vieler DELTA BOOSTER aneinander.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	DELTA BOOSTER 3-PUMPEN	DELTA BOOSTER 4-PUMPEN	DELTA BOOSTER 5-PUMPEN	DELTA BOOSTER 6-PUMPEN
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-26,6	5,3-31,8
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	3120/1040	4160/1040	5200/1040	6230/1040
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	85
Anzahl der Kolben	4	4	4	4
Keramikkolben	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Pumpen	3	4	5	6
Abmessungen LxBxH (mm)	715x790x1800	715x790x1800	715x790x1800	715x790x1800
Gewicht (kg)	300	350	400	450
Elektrischer Anschlusswert (kW)	20,1	27	33,75	40,5
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/40	400/3/50/47,5	400/3/50/58	400/3/50/69,5
Netzkabel (m)	4	4	4	4
Automatic Standby	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	7330130	7330230	7330330	7330430
PREIS € AUF ANFRAGE				

Heißwasser Hochdruckreiniger - Stationär

SOLAR BOOSTER DIESEL SOLAR BOOSTER GAS

Optimal für die schwere und intensive Reinigung

Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger für die schweren Reinigungsaufgaben im Automobil-, Industrie-, Schiffsbau- und Lebensmittelsektor. Die SOLAR BOOSTER Reihe kombiniert komfortable Bedienung mit großer Leistungsfähigkeit bei geringen Betriebskosten.



Neu



Neu



SOLAR BOOSTER DIESEL

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- EcoPower Technologie (>92%).
- Galvanisiertes Stahlgehäuse.

SOLAR BOOSTER GAS

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- Ökonomischer Gasbrenner.
- Galvanisiertes Stahlgehäuse.

Diesel beheizt

Gas beheizt

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
Druck (bar/MPa)	150/15	165/16,5	170/17	180/18	150/15	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	4,5	5,2	5,8	10,3	4,5	5,8	5,2
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1020/900	1100/1000	1200/1110	2000/1900	1000/900	1200/1110	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30	30	30	60	60	85
Heizleistung (kW)	80	80	115	115	93	118	60
Keramikkolben	●	●	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	99	99	99	99	99	85
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45K$ (kg/h)	4,3	4,8	4,9	9,4			
Gasverbrauch ΔT (m³/h)					4,5	5,6	5,7
Abmessungen LxBxH (mm)	700x900x940	700x900x940	700x900x940	700x900x940	700x900x1100	700x900x1100	700x900x1100
Gewicht (kg)	184	189	212	232	186	214	248
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,5	8,3	8,9	14,1	1,4+6,1	14+7,5	0,1+6,9
(V/~Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/24	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/12,8
Netzkabel (m)	4	4	4	4	4	4	4
Düsengröße	0550	0600	0680	1100	0550	0680	0640
ARTIKEL-NR.	107370050	107370055	107370070	107370080	107370450	107370470	107370490
PREIS € AUF ANFRAGE							

SOLAR BOOSTER ELEK- TRISCH



Optimal für die schwere und intensive Reinigung

Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger für die schweren Reinigungsaufgaben in der Industrie und speziell im Lebensmittelsektor.

Die SOLAR BOOSTER Linie kombiniert komfortable Bedienung mit großer Leistung bei geringen Betriebskosten.

Neu

SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- 18 kW bis 54 kW Heizleistung.
- 119 l Tank.
- Galvanisiertes Stahlgehäuse.



Elektrisch beheizt

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
Druck (bar/MPa)	135/13,5	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,8	5,8
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	875/810	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85
Heizleistung (kW)	18	18
Keramikkolben	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	85	85
Wassertemperatur ΔT (°C)	19	14
Abmessungen LxBxH (mm)	700x900x940	700x900x940
Gewicht (kg)	150	155
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,8 + 18	7,5 + 18
(V/~Hz/A)	400/3/50/35,9	400/3/50/39,4
Düsengröße	0530	0680
ARTIKEL-NR.	107370260	107370270
PREIS € AUF ANFRAGE		

Heißwasser Hochdruckreiniger - SB SYSTEME

TRUCK BOOSTER AUTO BOOSTER NEPTUNE SB

SB-REINIGUNGSSYSTEME

Heißwasser-Hochdruckreiniger für die dauerhafte Installation im Freien. Der NEPTUNE SB ist die SB-Variante des NEPTUNE 5. Er basiert auf derselben Technologie und ist zusätzlich mit einem Münzautomaten für den SB-Betrieb an Tankstellen und in Kfz-Werkstätten ausgerüstet.



TRUCK BOOSTER

- Robustes, korrosionsfreies Edelstahlgehäuse
- EcoPower Wärmetauscher für niedrigere Brennstoffkosten
- SilentPower für niedrigen Schalldruckpegel
- Einfaches Bedienfeld mit nur 4 Knöpfen
- Ergo 3000 Zubehör für hohe Benutzerfreundlichkeit
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.

AUTO BOOSTER

- Robustes Edelstahl-Design, korrosionsbeständig
- EcoPower- Wärmetauscher für einen geringen Brennstoffverbrauch
- SilentPower: leise im Betrieb mit 1450 U/min.
- Als elektrisch beheizte Version lieferbar
- Bis zu 5 Reinigungsprogramme
- Interner Frostschutz bis minus 20°C
- Kreislauffrostschutz für Schlauch und Pistole
- Elektronischer Münzautomat: vorprogrammiert, mit Teach Modus
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort
- Label wahlweise in den Farben der Mineralölgesellschaften erhältlich.



NEPTUNE SB

- EcoPower Wärmetauscher(>92 %)
- Keramikkolbenpumpe
- Niedrigere Betriebskosten
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept: senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Standard mit einem 1 Euro Münzer.
- Flammenüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehöorkonzept.
- Problemlos umrüstbar auf NEPTUNE 5-42.

Diesel beheizt

Elektrisch beheizt

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12	NEPTUNE SB
Druck (bar/MPa)	180/18	175/17,5	100/10	100/10	80/8
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	6,3	2	2	2,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	970/930	1260/1170	500/500	500/500	860/800
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30	30	30	30
Anzahl der Kolben	3	4	3	3	3
Keramikkolben	●	●	●	●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	60/-	60/-	80/-
Brennstoffverbrauch ΔT=45K (kg/h)	4,3	5,6	2,7		3,7
Brennstofftank (l)	33	33	33		35
Reinigungsmittel-tank	2x25	2x25	3x25	3x25	
Abmessungen LxBxH (mm)	1025x715x1670	1025x715x1670	1025x715x1670	1025x715x1550	1190x702x1287
Gewicht (kg)	275	285	226	226	195
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,2	8,2	4,5	16,5	5,6
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/16	400/3/50/10,8	400/3/50/28	400/3/50/10
Netzkabel (m)					5
Automatik Standby	●	●	●	●	
Düsengröße	0550	0680	0370	0370	2508
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch	DN 8 x 10 m	DN 8 x 10 m	DN 6 x 8,2 m	DN 6 x 8,2 m	DN 8 x 10 m
Ergo 3000 Pistole	106402190	106402190			101119496
Tornado Strahlrohr	106402120	106402120			106402163
Spezielle Sprüheinrichtung - Winterfest			106402240	106402240	
Tornado Plus Düse	101119743	101119747	101119737	101119737	101119741
ARTIKEL-NR.	107370830	107370810	107370850	107370860	301002023
PREIS € OHNE MWST.	6.960,00	7.790,00	8.660,00	8.560,00	3.450,00

Heißwasser Hochdruckreiniger - Benzin- oder Dieselmotoren

CONTRACTOR



Hochdruckreiniger Heißwasser - Stationär

Die CONTRACTOR-Baureihe mit Benzin- oder Dieselmotor ist ideal für den intensiven Einsatz bei schweren Reinigungsanwendungen im Baugewerbe, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Industrie.

CONTRACTOR

- Leistungsstarkes Heizsystem.
- 4-Kolbenpumpe C3 mit Vollkeramikkolben.
- Stabiler und robuster Stahlrahmen und Schutzbügel.
- Elektrisches Startsystem.
- Ausführungen mit hoher Wasserleistung oder hohem Druck.
- Geräuscharme Version mit Schallschutzsystem.



	Benzinbetrieben	Dieselmotoren	
TECHNISCHE DATEN	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR SILENT	CONTRACTOR DIESEL
Druck (bar/MPa)	220/22	220/22	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	6,1	6,9	6,2
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1120/1010	1290/1200	1230/1140
Max. Zulauftemperatur (°C)	35	35	35
Anzahl der Kolben	4	4	4
Keramikkolben		●	●
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80/150	100/150	100/150
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45K$ (kg/h)	4,4	5,6	5,5
Brennstofftank (l)	20	60	20
Antriebssystem	Benzin	Diesel	Diesel
Abmessungen LxBxH (mm)	1050x910x860	1160x910x1250	1160x910x1060
Gewicht (kg)	220	510	315
Elektrischer Anschlusswert (kW)	9,7 kW/13 PS	12,6 kW/16,3 PS	12,0 kW/16,3 PS
Motortyp	Honda GX390LXE	Mitsubishi S3L2-61SG	Ruggerini MD151S
Ansaughöhe (m)	5	2	5
Düsengröße	0500	0640	0640
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch	DN 10 x 10 m	DN 10 x 10 m	DN 10 x 10 m
Ergo 3000 Pistole	106402190	106402190	106402190
Tornado Strahlrohr	106402120	106402120	106402120
Tornado Plus Düse	101119741	101119745	101119745
ARTIKEL-NR.	6239300	4810200	6239200
PREIS € OHNE MWST.	7.500,00	16.900,00	11.900,00



Ergo 3000 System

Schnellkupplungsdose 3/8"

Nippel 3/8"

Nippel, Edelstahl

Set (Dose, Nippel, Schutzhülle)



Verteiler für 2 HD-Spritzgarnituren

**erlaubt den gleichzeitigen Anschluß
von 2 Spritzgarnituren,**



.....
Schlauch zur Maschine:

Zum Anschluss von zusätzlichen Injektoren, Hochdruckschläuchen und Schlauchtrommeln



1 KEW Schnellschlußkupplung
M27 x 1,5 Außengewinde.
WAP Wasserausgang zu
KEW Hochdruckschlauch



3 Adapter M22 x 1,5 auf 3/8"

4 Adapter M21 außen x 3/8"

5 Adapter 3/8" Innengewinde x M21
Innengewinde



Pistole

Zum Anschluss von Strahlrohren, Bodenreinigern, Bürsten und sonstigem Zubehör an der Pistole



6 Ergo Pistole zu WAP Zubehör – Kupplung M21 x 1,5 Außengewind



1 Geka-Kupplung – mit Schlauchtülle

2 NITO-Kupplung – Schlauchende

3/4"

3 Gardena-Kupplung – Schlauchende

3/4"

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28 / XT	POSEIDON 3-30 / XT	POSEIDON 3-40 / XT	POSEIDON 4-28 / XT	POSEIDON 4-30 / XT	POSEIDON 4-36 / XT	POSEIDON 5-41 / XT	POSEIDON 5-55 / XT	POSEIDON 5-61 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111 / 8-111 ST	POSEIDON 8-125 / 8-125 ST	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 2-26 / X	NEPTUNE 2-33 / X	NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 4-42 / X	NEPTUNE 4-49 / X	NEPTUNE 4-54 / X	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE E 12 / 24	NEPTUNE 7-63 / X2	NEPTUNE 8-103	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR DIESEL	CONTRACTOR SILENT	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER
------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------	---------------	---------------	---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------

Kupplungen und Adapter

Artikel-Nr.

€



1

1 Geka-Kupplung, Gegenstück mit Innengewinde, 3/4"



2

2 NITO-Kupplung, mit Innengewinde 3/4"



3

3 Gardena-Kupplung, Innengewinde 3/4"



4

4 Universal-Messinggewinde 3/4"



5

5 Anschluß G 1" auf G 3/4"



Wasserschlauch spezial, Meterware für den Wasserzulauf ölresistent und schnittfest 3/4" (Preis pro Meter)

Schläuche

Hochdruckschlauch für 3/8"

für Ergo-Kupplung, DN6, 150°C, max. 250 bar

10 m einlagig

10 m einlagig, (Anschluss: 3/8"

und Schnellkupplung)

15 m einlagig

15 m einlagig, Anschluss: 3/8"

und Schnellkupplung)

Hochdruckschlauch für 3/8"

Ergo-Kupplung, DN8, 150°C, max. 250 bar

10 m einlagig

20 m einlagig

10 m zweilagig

15 m zweilagig

20 m zweilagig

Sicherheitshochdruckschlauch

für 3/8" Ergo-Kupplung,

DN10, 150°C, max. 250 bar

1 m

2 m

3 m

5 m

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

50 m

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

● Serienmäßiges Zubehör

② Nicht für XT Modelle

* Standard-Schläuche sind unterschiedlich je nach Modell z.B. POSEIDON XT
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

100

A vertical ruler with markings at 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 30 m, and 50 m. The markings are horizontal lines extending from a vertical axis on the left. The text labels are placed to the left of the axis.

Artikel-Nr.	€
4810212	183,60
4810219	258,50
4810213	351,90
4810214	466,10
4810217	609,90
4810211	933,20

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

6101767	182,50
1401983	268,80
1401991	289,30
1402007	376,80
1402015	414,20

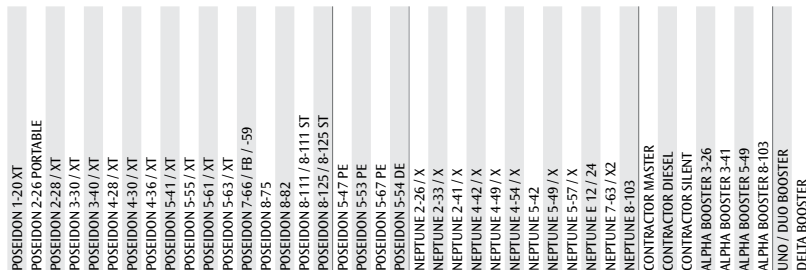
Ergo 3000 Pistole, Drehgelenksverriegelung
Ergo 3000 Variopress, Drehgelenk-Arretierung
Ergo 1000 Pistole
Ergo 1000 Pistole Variopress
Ergo 1000 HD-Schlauch Drehgelenk

106402190	89,60
106402191	104,70
301002410	42,50
301002411	52,80
101119484	18,20

106402110 17,60

L = 1040 mm
L = 920 mm
L = 2000 mm
L = 580 mm
L = 1040 mm

106402120	167,40
106402121	155,60
106402122	199,90
106402123	142,80
106402250	147,50



€

The image displays a 3D visualization of a 10x10x10 grid of points. The points are arranged in a regular 3D lattice. The top two layers (z=9 and z=8) show a sparse distribution of points, with some points highlighted in black. The middle four layers (z=7, 6, 5, 4) show a dense, uniform distribution of points. The bottom two layers (z=3 and z=2) show a sparse distribution of points, with some points highlighted in black. The bottom-most layer (z=1) is empty.

35

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-28 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-66 / FB / -59
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST
POSEIDON 5-47 PE
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 4-42 / X
NEPTUNE 4-49 / X
NEPTUNE 4-54 / X
NEPTUNE 5-42
NEPTUNE 5-49 / X
NEPTUNE 5-57 / X
NEPTUNE E 12 / 24
NEPTUNE 7-63 / X2
NEPTUNE 8-103
CONTRACTOR MASTER
CONTRACTOR DIESEL
CONTRACTOR SILENT
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER

Hochdruckstrahlrohre

Ergo 3000 Turbohammer Strahlrohr

Rotierende Punktstrahldüse.

Sehr hohe Reinigungswirkung.

0275 W 12

0350 W 12

0400 W 12

0500 W 12

0450 W 11

0500 W 11

0550 W 11

0600 W 11

0700 W 11

0800 W 11

W 11 = 55 mm Ø Düsenkopf

W 12 = 40 mm Ø Düsenkopf

*Standard bei XT-Modellen

Artikel-Nr.

€

102802848	111,20
106402177	111,20
106402178	111,20
106402173	111,20
106402170	155,60
106402171	155,60
106402175	155,60
106402176	155,60
106402172	155,60
106402174	155,60

Kurzes Strahlrohr

(ohne 1/8" NPT-HP-Düse)

Zur Reinigung von Motoren und schwer erreichbaren Stellen

1 Kurzes Strahlrohr, 100 mm

Nur Hochdruck ohne Düse

2 Flexopower-Strahlrohr, 100 mm

Regulierbarer Druck am Düsenkopf ohne Düse

3 Doppelstrahlrohr, 100 mm, ohne Düse

Druck einstellbar ohne HD-Düse

106402151	45,90
106402152	84,90
106402150	97,60

Extra langes Strahlrohr, 1500 mm

Erreicht einen Wasserstrahl

bis zu 6-7 m. Mit 0640 Düse.

Düse 0640 für extra langes Strahlrohr

6401193	103,70
2802696	9,50

Gebogene Lanze, 1090 mm

Damit ist die Reinigung in Radkästen

und unter den Seiten eines

Fahrzeuges kein Problem.

Mit 8010 Düse.

6402016	116,60
---------	--------

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

● Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-28 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-66 / FB / -59
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST
POSEIDON 5-47 PE
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 2-36 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 4-42 / X
NEPTUNE 4-49 / X
NEPTUNE 4-54 / X
NEPTUNE 5-42
NEPTUNE 5-49 / X
NEPTUNE 5-57 / X
NEPTUNE E 12 / 24
NEPTUNE 7-63 / X2
NEPTUNE 8-103
CONTRACTOR MASTER
CONTRACTOR DIESEL
CONTRACTOR SILENT
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER



Düsen

Turbohammer ohne Lanze, rotierender

Punktstrahl für hartnäckige

Verschmutzungen passend auf

alle Ergo 3000 Universal-Lanzen

0275 W 12

0350 W 12

0400 W 12

0450 W 12

0500 W 12

0550 W 12

0450 W 11

0500 W 11

0550 W 11

0600 W 11

0700 W 11

0800 W 11

1100 W 11

W11=55 mm Ø Düsenkopf

W12=40 mm Ø Düsenkopf

Artikel-Nr.

€

102802847

49283

103,70

65437

67,50

49285

103,10

301001108

69,50

49287

100,80

48874

105,90

48872

105,90

48875

105,90

48982

105,90

48981

105,90

301001110

117,70

48983

105,90



Rundstrahldüse 0° 1/8" NPT,

extrem harter Vollstrahl für besonders

hartnäckigen Schmutz

04

15440

15,50

05

17387

15,50

06

7819

15,50

07

7820

15,50

09

7822

15,50

0115

7824

15,50



HD-Düse 15° 1/8" NPT,

gegen starken Schmutz

mit geringer Flächenleistung

04

8097

15,50

05

41394

15,50

06

7811

15,50

07

1507

15,50

08

1508

15,50

013

2801082

15,50



HD-Düse 25° 1/8" NPT,

Universaldüse mit großer Flächenleistung

03

2503

15,50

034

64203

15,50

04

2504

15,50

045

8528

15,50

05

7813

15,50

053

64205

15,50

055

7814

15,50

06

2506

15,50

065

7815

15,50

068

64206

15,50

07

2507

15,50

075

301000007

15,50

08

2508

15,50

085

63658

15,50

09

2509

15,50

011

7816

15,50

013

301000314

15,50

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

● Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-28 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-66 / FB / -59
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST
POSEIDON 5-47 PE
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 4-42 / X
NEPTUNE 4-49 / X
NEPTUNE 4-54 / X
NEPTUNE 5-42
NEPTUNE 5-49 / X
NEPTUNE 5-57 / X
NEPTUNE E 12 / 24
NEPTUNE 7-63 / X2
NEPTUNE 8-103
CONTRACTOR MASTER
CONTRACTOR DIESEL
CONTRACTOR SILENT
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER

Düsen

HD-Düse, 60°, 1/8" NPT,

Spezialdüse für empfindliche Objekte*

	Artikel-Nr.	€
03	11724	15,50
04	5004	15,50
05	5005	15,50
06	5006	15,50
07	5007	15,50

Tornado Plus Düsen 25° 1/8" NPT

0275	101117692	29,90
0340 Violett	101119735	29,90
0350 Bordeaux	101119736	29,90
0370 Bronze	101119737	29,90
0400 Metalllicgrau	101119738	29,90
0435 Blau	101119739	29,90
0450 Lichtblau	101119740	29,90
0475 Kristallblau	301150005	29,90
0500 Gelb	101119741	29,90
0530 Rot	101119742	29,90
0550 Neongrün	101119743	29,90
0600 Metalllicblau	101119744	29,90
0640 Grün	101119745	29,90
0650 Hellgrün	101119746	29,90
0680 Grau	101119747	29,90
0700 Rotorange	101119748	29,90
0750 Hautrot	101119749	29,90
0800 Beige	101119750	29,90
0850 Weiß	101119751	29,90
0900 Mahagonibraun	101119752	29,90
0950 Rosa	101117655	29,90
1000 Graphiteschwarz	101119754	29,90
1100 Orange	101119756	29,90
1200 Caramelbraun	101119758	29,90
1300 Braun	101119760	29,90
1500 Armeegrün	101119762	29,90
1590 Blaugrau	301150004	29,90

Düsen Schutzkappe, schützt Düsen

und Arbeitsobjekte

① Düsen Schutzkappe für alle Ergo 3000

Universal-Strahlrohr

18430 3,50

② Düsen Schutzkappe Tornado 3000

Strahlrohr

106402425 6,60

Behälterreinigungsdüse 1/8"

Niederdruck-Düse

Spezialdüse zur Innenreinigung

von Fässern, Kesseln usw.

15861 41,40

Gehäuse-Variodüse

(ohne HD-Düse)

erlaubt die Verwendung von 2

verschiedenen HD-Düsen

(z.B. Flächenstrahl, Rundstrahl)

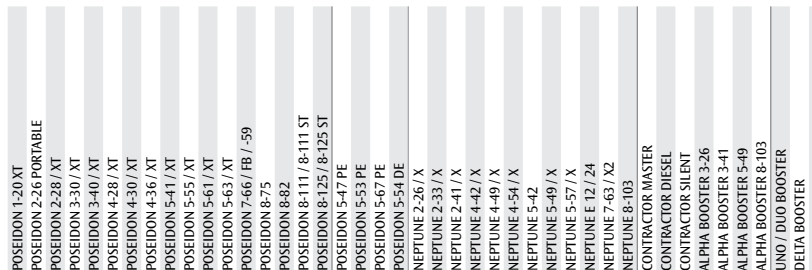
einzelnen oder zusammen 1/8" NPT

5888 68,50

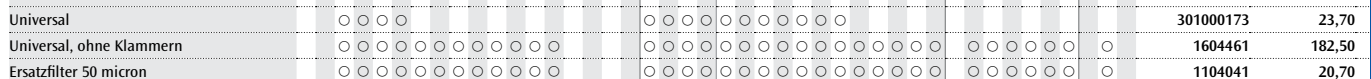
○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich * z.B. Glas und Kunststoff, mit höchster Flächenleistung

● Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



€



Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-28 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 3-40 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 7-66 / FB / -59	
POSEIDON 8-75	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST	
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST	
POSEIDON 5-47 PE	
POSEIDON 5-53 PE	
POSEIDON 5-67 PE	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-33 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 4-42 / X	
NEPTUNE 4-49 / X	
NEPTUNE 4-54 / X	
NEPTUNE 5-42	
NEPTUNE 5-49 / X	
NEPTUNE 5-57 / X	
NEPTUNE E 12 / 24	
NEPTUNE 7-63 / X2	
NEPTUNE 8-103	
CONTRACTOR MASTER	
CONTRACTOR DIESEL	
CONTRACTOR SILENT	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 5-49	
ALPHA BOOSTER 8-103	
UNO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	

Artikel-Nr. €

Filter

1 Filtereinsatz für Schmutzfilter
Saugschlauch 4,5 m Länge

2 Saugfilter ohne Schlauch

Schlauchtrommeln

Schlauchtrommel-Nachrüstset -
Standard bei X/XT-Modellen

POSEIDON 3

POSEIDON 4

POSEIDON 5, max. 20 m DN8

1 POSEIDON 7 & 8,
schwarz beschichtet

2 POSEIDON 7 & 8, Edelstahl

3 NEPTUNE 2

NEPTUNE 4

4 NEPTUNE 5/7/8/E Schlauch 50 m

5 NEPTUNE 5/7/8/E Schlauch 30 m
und Kabeltrommel

Schlauchtrommel mit Wandbefestigung

ohne HD-Schlauch (20 m), lackiert,
selbstaufrollend, Anschluß 3/8"

ohne HD-Schlauch (20 m), Edelstahl,
selbstaufrollend, Anschluß 3/8"

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-28 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 3-40 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 7-66 / FB / -59	
POSEIDON 8-75	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST	
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST	
POSEIDON 5-47 PE	
POSEIDON 5-53 PE	
POSEIDON 5-67 PE	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-33 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 4-42 / X	
NEPTUNE 4-49 / X	
NEPTUNE 4-54 / X	
NEPTUNE 5-42	
NEPTUNE 5-49 / X	
NEPTUNE 5-57 / X	
NEPTUNE E 12 / 24	
NEPTUNE 7-63 / X2	
NEPTUNE 8-103	
CONTRACTOR MASTER	
CONTRACTOR DIESEL	
CONTRACTOR SILENT	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 5-49	
ALPHA BOOSTER 8-103	
UNO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	



Schlauchtrommeln

Schlauchwagen

ca. 70 m mit Handkurbel, DN10

ohne Verbindungsstück Schlauch/ Kupplung

Anschlüsse M 18 x 1,5 (Abbildung)

ca. 70 m mit Handkurbel Edelstahl, DN10

Anschlüsse M 18 x 1,5 (Abbildung)

ohne Verbindungsstück Schlauch/ Kupplung

Reinigungswagen

Edelstahl

Inkl. Schlauchtrommel, Injektor und

Platz für 2 x 5 l + 1 x 25 l Tanks

ohne HD-Schlauch, ohne Verbindungsstück

Schlauch/ Kupplung

Galgen für Hochdruckschlauchführung

Federunterstützt, zur Wandmontage

bis zu 10 m HD-Schlauch,

Höhe 3 – 5 m

Ohne Düse

Bürsten

Waschbürste

1 Zur Reinigung der Karosserie von

Lkw, Bus etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

2350 mm

1550 mm

2 Paßt an alle Ergo 3000

Universal- Strahlrohre

Ersatzbürsteneinsatz für Nr. 14202 (o. Abb.)

Rotierende Bürste

Zur Reinigung von

Planen, Fahrzeugen, Fenstern etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

055, 800 mm

055, 1700 mm

065, 800 mm

065, 1700 mm

Ersatzbürsteneinsatz

Kurzes Naturhaar, weiche Borsten

Langes Naturhaar, sehr weiche Borsten

Nylon Kurzhaar, hart

Messing, lange Borsten aggressiv

Artikel-Nr.

€

5513* 659,50

6400170 689,90

6401094 2.075,00

107313262 310,40

6400087 174,90

6400088 146,40

14202 128,40

10356 35,90

6400018 102,80

6400019 116,80

6400017 102,80

6400016 116,80

6401430 18,30

6401431 21,50

6401432 21,50

6401433 21,50

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

● Serienmäßiges Zubehör

* Bitte Kupplungen/Adapter verwenden: 1 x 1655 und 1 x 301000028

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

100

mit feststehendem Düsensystem
und Messinganschlussteilen

Artikel-Nr.	€
1	100
2	200
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000
11	1100
12	1200
13	1300
14	1400
15	1500
16	1600
17	1700
18	1800
19	1900
20	2000
21	2100
22	2200
23	2300
24	2400
25	2500
26	2600
27	2700
28	2800
29	2900
30	3000
31	3100
32	3200
33	3300
34	3400
35	3500
36	3600
37	3700
38	3800
39	3900
40	4000
41	4100
42	4200
43	4300
44	4400
45	4500
46	4600
47	4700
48	4800
49	4900
50	5000
51	5100
52	5200
53	5300
54	5400
55	5500
56	5600
57	5700
58	5800
59	5900
60	6000
61	6100
62	6200
63	6300
64	6400
65	6500
66	6600
67	6700
68	6800
69	6900
70	7000
71	7100
72	7200
73	7300
74	7400
75	7500
76	7600
77	7700
78	7800
79	7900
80	8000
81	8100
82	8200
83	8300
84	8400
85	8500
86	8600
87	8700
88	8800
89	8900
90	9000
91	9100
92	9200
93	9300
94	9400
95	9500
96	9600
97	9700
98	9800
99	9900
100	10000

Druck- und Reinigungsmittelregulierung am Handgriff inkl. Düsensatz.

Bewegliche Räder erlauben es unter
großen Fahrzeugen zu reinigen.

640036 258.50

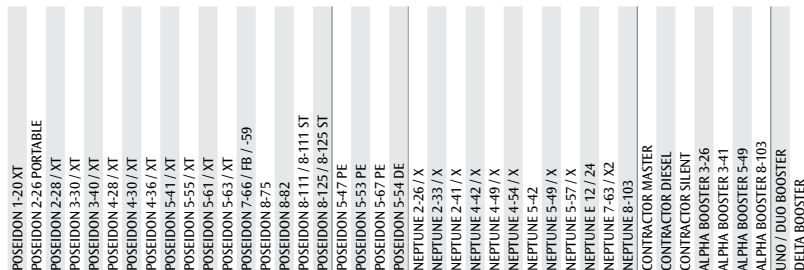
Rotierende Düse im Gehäuse sorgt für schnelle und effektive Reinigung von Bodenflächen.

106411310	289,10
-----------	--------

Für die effektive Reinigung benötigen Sie
Position 1 x 1 + 2 + 1 x 3
oder 1 x 1 + 2

6401233	324,40
6401234	324.40

Für die effektive Reinigung benötigen Sie
Position 1 x ① + ② + 1 x ③
oder 1 x ① + ②



• • • •
€

6401365	154,70
---------	--------

[illegible]

.....
8379 18,60

.....

[illegible]

6400375	128,50
---------	--------

.....

 $1 \times 4 + 5$

oder $1 \times 4 + 5 + 1 \times 6$

0404505 155,50

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-28 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 3-40 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 7-66 / FB / -59	
POSEIDON 8-75	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST	
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST	
POSEIDON 5-47 PE	
POSEIDON 5-53 PE	
POSEIDON 5-67 PE	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-33 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 4-42 / X	
NEPTUNE 4-49 / X	
NEPTUNE 4-54 / X	
NEPTUNE 5-42	
NEPTUNE 5-49 / X	
NEPTUNE 5-57 / X	
NEPTUNE E 12 / 24	
NEPTUNE 7-63 / X2	
NEPTUNE 8-103	
CONTRACTOR MASTER	
CONTRACTOR DIESEL	
CONTRACTOR SILENT	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 5-49	
ALPHA BOOSTER 8-103	
UNO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	

Chemieinjektoren

Schauminjektor + Umlauf

Für externe Chemieansaugung

Edelstahl

Hochdruckschlauch,

300 mm mit Ergo 3000 Kupplung

zum Anschluss des Injektors an einen

Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

Artikel-Nr.

€

6401242 233,40

6401243 347,60

301001311 43,10

Schauminjektor

Standard

Für POSEIDON 2, 3 und 4

Aggressive Flüssigkeiten

Hochdruckschlauch,

300 mm mit Ergo 3000 Kupplung

zum Anschluss des Injektors an einen

Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

6401244 123,90

6410879 174,90

6401245 219,10

301001311 43,10

02 Injektor

Hochdruckschlauch,

300 mm mit Ergo 3000 Kupplung

zum Anschluss des Injektors an einen

Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

POSEIDON 8 Injektor

6401246 108,80

301001311 43,10

106402248 102,70

03 Injektor, 0-12%

Hochdruckschlauch,

300 mm mit Ergo 3000 Kupplung

zum Anschluss des Injektors an einen

Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

Perfekte Lösung für große Maschinen,
wenn präzise Dosierung erforderlich ist.

6401247 217,90

301001311 43,10

Injektor mit fester Dosierung, 3%

Hochdruckschlauch,

300 mm mit Ergo 3000

Kupplung zum Anschluss des Injektors
an einen Hochdruckreiniger
mit Schlauchtrommel

6401092 91,30

301001311 43,10

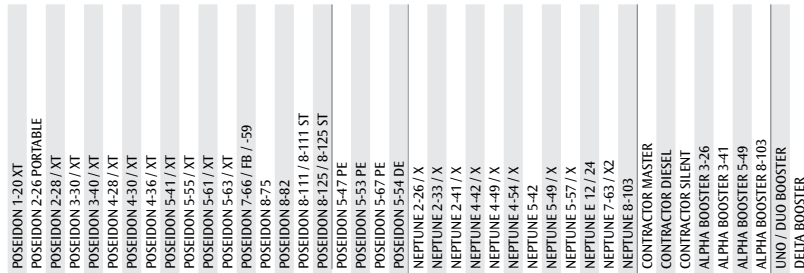
○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

● Serienmäßiges Zubehör

⊗ = Für die Montage der Injektoren bei POSEIDON 5, NEPTUNE 5, 7 und 8 (mit Schlauchtrommel) benutzen sie bitte den Hochdruckschlauch mit der Art.-Nr. 301001311

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

① nicht für XT Modelle



• • • •

€

● Serienmäßiges Zubehör

Kranaufhängung

1 POSEIDON 7 Überrollbügel

2 NEPTUNE

Kranaufhängung inklusive Zentralrohr

.....
Fusstritt

(zum einfachen Ankippen der Maschine)

Wandhalterung

(ohne Schrauben)

Abgasstutzen Adapter 150 Ø, Edelstahl
NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D

Contractor Räder-Set für Dienstleister

.....
Kalkschutztank

Wasservorlaufbehälter mit Schwimmer

POSEIDON 7

CONTRACTOR

Reinigungsmittelbehälter

POSEIDON 4

.....
Rückflussverhinderer (Klasse BA)

Ohne Kupplung

Gardena-Kupplung

NITO-Kupplung

GEKA-Kupplung

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-28 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-66 / FB / -59
POSEIDON 8-75
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / 8-111 ST
POSEIDON 8-125 / 8-125 ST
POSEIDON 5-47 PE
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-67 PE
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 4-42 / X
NEPTUNE 4-49 / X
NEPTUNE 4-54 / X
NEPTUNE 5-42
NEPTUNE 5-49 / X
NEPTUNE 5-57 / X
NEPTUNE E 12 / 24
NEPTUNE 7-63 / X2
NEPTUNE 8-103
CONTRACTOR MASTER
CONTRACTOR DIESEL
CONTRACTOR SILENT
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER



Automatische Kontrolleinrichtung

Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler 24 V

Artikel-Nr. €

42628 86,80



Platine POSEIDON 5 mit verzögerter

Start/Stopp-Funktion, 30 Min.

Schlaffunktion und Leckage-Kontrolle.

Standard am POSEIDON 5, Einphasen.

301001499 131,10

Softstart

für sanften Motoranlauf. Erlaubt den Start
der Maschine bei schlechter Stromversorgung.

301001741* 354,80



Fernbedienung*

mit 1 Steuereinheit, 4 Leuchttaster

+ AUS (1x Reinigungsmittel)

NEPTUNE 5, 7 & 8

301001355 534,40



Fernbedienung*

mit 1 Steuereinheit, 5 Leuchttaster

+ AUS (2x Reinigungsmittel)

NEPTUNE 5, 7 & 8

301001356 679,10



Druck- und Wassermengenreglierung

zur Selbstmontage

101119415 93,90

301001803 29,60

Automatische Gasregulierung

106162705 80,90

Vorsprühgeräte



Vorsprühgeräte

TECHNISCHE DATEN	1,5	8P	55	10SP ¹⁾	20S
Tankinhalt	l 1,25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi 2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Kabellänge	m -	1,3	1	4	4
Dichtung	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm 130	200	190	210	210
Höhe	mm 300	620	455	545	770
Gewicht	kg 0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
ARTIKEL-NR.	80853	25598	7110005	7110010	7110020
PREIS	€ 38,70	117,70	387,60	439,90	589,90

ZUBEHÖR	1,5	8P	55	10SP ¹⁾	20S
Universal-Sprühpistole	7110104		●	●	●
Manuelle Pumpe	7110241		○	●	○
Manuelle Pumpe	7110242		●		
Fahrwagen	7110100		○	●	●
Strahlrohr mit Flachdüse	4810327*		○	○	○
Sprühpistole für Lanze	4810238*		○	○	○
Verlängerungsrohr 400 mm		○			
Schaumdüse	308000057		○	○	○

* Lanze kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

1) Rostfreier Edeltank, Polyethylen Innentank, für chlorhaltige oder Reinigungsmittel mit einem pH-Wert von 4 - 10

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Reinigungsköpfe: Die Voraussetzung für ein exzellentes Reinigungsergebnis werden individuell auf ihren Hochdruckreiniger abgestimmt (Lieferung ohne HD-Düsen)

Reinigungsköpfe zur Tank-, Fass- und Behälterreinigung

Flächenreinigung

TRK 100/2

- Aus Edelstahl
- Antrieb elektrisch

TRK 100/1

- Aus Edelstahl
- Antrieb elektrisch

TRK 25

- Messing vernickelt**
- Antrieb elektrisch***

TRK 150

- Aus Edelstahl
- Antrieb hydraulisch

FRK 150

- Aus Edelstahl
- Antrieb hydraulisch

TECHNISCHE DATEN						
Max. Fördermenge	l/h	3600	2400	2400	2400	2400
Arbeitsdruck max.	bar	ca. 60	ca. 60	180	250	250
Düsenzahl	Stück	2	1	2	2	3
Elektrische Anschlusswerte	V	3 x 42	3 x 42	230	hydraulisch	hydraulisch
Antrieb	kW	0,18 elektrisch	0,18 elektrisch	0,056 elektrisch	hydraulisch	hydraulisch
Länge	mm	935*	935*	1000	185	185
ARTIKEL-NR.		auf Anfrage	auf Anfrage	7847	22308	60325
PREIS AUF ANFRAGE	€					

ZUBEHÖR	TRK 25	TRK 100	ARTIKEL-NR.	€
Doppelhandgriff für Schnelleinsätze ohne Fixierung	○		7848	112,90
Spundlochalterung Gummikonus verstellbar	○		7849	162,90
Fasshalterung mit Kunststoff-Normgewinde R 2" sowie Sondergewinde M 64 x 4	○		7850	246,80
Schmutzfänger Edelstahl		○	17449	434,90

Bremsen- und Teilewäscher



Reinigung von kleinen Teilen unter geringem Druck

Mit dem Nilfisk-ALTO Bremsenwäscher lassen sich Bremsen- und Kupplungsteile schnell und umweltfreundlich reinigen.



PRODUKTVORTEILE:

- 23 l Tankvolumen.
- Edeltank für eine besonders lange Lebensdauer (B9 EDELSTAHL).
- Höhenverstellbarer Waschbehälter (30-110 cm).
- Maximal 85°C zur Entfernung von Ölen und Fetten.

TECHNISCHE DATEN	B9 STANDARD	B9 EDELSTAHL
DRUCK (bar/MPa)	6/0,6	6/0,6
WASSERLEISTUNG Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	90/90	90/90
TEMPERATUR (°C)	15-85	15-85
BEHÄLTERKAPAZITÄT (l)	23	23
SCHLAUHLÄNGE (m)	2	2
ABMESSUNGEN LXBXH (mm)	650X450X220	650X450X220
HEIZLEISTUNG (W)	2000	2000
AUFHEIZZEIT (min)	40	40
GEWICHT (kg)	55	55
Elektr. Aschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/9	230/1/50/9
ARTIKEL-NR.	1109000	1109050
PREIS € OHNE MWST.	1.190,00	1.630,00

Multidruck Strahlrohre für DELTA BOOSTER



	Arbeitsdruck	Wasserleistung Erforderliche	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	Preis €
Farbiges Lanzensystem für DELTA BOOSTER					
zum Anpassen von Druck und Wasserleistung.	bar	l/h			
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 930 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300846	149,90
Schwarz	27	2.100	2	6300847	149,90
Braun	50	1.020	1	6300848	149,90
Grün	53	1.980	2	6300849	149,90
Blau	80	1.020	1	6300850	149,90
Rot	80	1.620	1,5	6300851	149,90
Orange	107	1.020	1	6300852	149,90
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	149,90
Chrom	152	1.020	1	6300870	149,90
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 570 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300854	149,90
Schwarz	27	2.100	2	6300855	149,90
Braun	50	1.020	1	6300856	149,90
Grün	53	1.980	2	6300857	149,90
Blau	80	1.020	1	6300858	149,90
Rot	80	1.620	1,5	6300859	149,90
Orange	107	1.020	1	6300860	149,90
Gelb	107	1.560	1,5	6300861	149,90
Chrom	152	1.020	1	6300871	149,90
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 100 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300862	117,70
Schwarz	27	2.100	2	6300863	117,70
Braun	50	1.020	1	6300864	117,70
Grün	53	1.980	2	6300865	117,70
Blau	80	1.020	1	6300866	117,70
Rot	80	1.620	1,5	6300867	117,70
Orange	107	1.020	1	6300868	117,70
Gelb	107	1.560	1,5	6300869	117,70
Chrom	152	1.020	1	6300872	117,70
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 930 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301873	149,90
Schwarz	20	1.980	2	6301874	149,90
Braun	40	960	1	6301848	149,90
Grün	40	1.920	2	6301849	149,90
Blau	60	960	1	6301850	149,90
Rot	60	1.560	1,5	6301851	149,90
Orange	80	1.020	1	6301852	149,90
Gelb	80	1.620	1,5	6301853	149,90
Chrom	114	1.020	1	6301870	149,90
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 570 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301854	149,90
Schwarz	20	1.980	2	6301855	149,90
Braun	40	960	1	6301856	149,90
Grün	40	1.920	2	6301857	149,90
Blau	60	960	1	6301858	149,90
Rot	60	1.560	1,5	6301859	149,90
Orange	80	1.020	1	6301860	149,90
Gelb	80	1.620	1,5	6301861	149,90
Chrom	114	1.020	1	6301871	149,90
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 100 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301862	117,70
Schwarz	20	1.980	2	6301863	117,70
Braun	40	960	1	6301864	117,70
Grün	40	1.920	2	6301865	117,70
Blau	60	960	1	6301866	117,70
Rot	60	1.560	1,5	6301867	117,70
Orange	80	1.020	1	6301868	117,70
Gelb	80	1.620	1,5	6301869	117,70
Chrom	114	1.020	1	6301872	117,70





Erhöhung der Flexibilität durch eine Vielzahl von Optionen

Die Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA und SOLAR BOOSTER haben eine SPS integriert und können je nach Wunsch und Anwendung mit vielen Optionen ausgestattet werden.

... alles was für den Kunden Sinn macht...

Durch Optionen zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf den einzelnen spezifischen Kunden.

Option	Beschreibung	UNO BOOSTER BASIC		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER BASIC		DUO BOOSTER 7-121		ALPHA BOOSTER 5-49		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER EH/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
1 x Reinigungsmittel manuell	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein manuelles Feindosierventil am Gerät gesteuert.	107340903	85,30	107340903	85,30	107340903	85,30	107340903	85,30			107340903	85,30		
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil bzw. Dosierpumpe und Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	399,90			107340906	430,80	107360900	289,80	107370952	310,40	107370952	310,40
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile bzw. zwei Dosierpumpen und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340901	684,00			107340907	699,90	107360901*	581,50	107370953	538,70	107370953	538,70
Druckentlastung	Nach 10 Minuten Arbeitspause oder 20 Sekunden nach Anlagen-Abschaltung öffnet ein Hochdruck-Magnetventil automatisch und entlastet das System hochdruckseitig. Die Hochdruckanlage ist drucklos.			107340902	294,90			107340902	294,90			107370966		107370966	
Anti Kalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.											107370958	213,90	107370958	213,90
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	310,40	107340905	310,40	107340905	310,40	107340905	310,40			107340905	310,40	Standard	
Fernsteuerungs-Kit	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münzautomaten									107360902	999,00				

* Nur in Verbindung mit Fernsteuerungs-Kit

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5-49	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER EH/GH
		Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.	€ Artikel-Nr.
Kalt – Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser- und Warmwasserzulauf.		107340915 862,60		107340916 683,30			107370959 (EH)442,20
Leistungs- reduzierung	Reduzierung von Wasserleistung und Druck. Ermöglicht die Erhöhung Reinigungsmittelkonzentration. Dosierung kann eingestellt werden.		auf Anfrage		auf Anfrage			
Wasserzulauf- Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet nur wenn die HochDruckPumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raum.	107340910 253,70	107340910 253,70	107340910 253,70	107340910 253,70		107340910 253,70	
Fernbedienungs- Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC Funktion: Aus/Ein, Funktion Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	107340911 149,90 29277 101,50	107340911 149,90 107340912 182,50 107340913 236,50 107340914 279,60 29277 101,50	107340911 149,90 29277 101,50	107340911 149,90 107340912 182,50 107340913 236,50 107340914 279,60 29277 101,50	107340911*149,90 107340912*182,50 107340913*236,50 107340914*279,60 29277* 101,50	107340911 149,90 107340912 182,50 107340913 236,50 107340914 279,60 29277 101,50	107340911 149,90 107340912 182,50 107340913 236,50 107340914 279,60 29277 101,50
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit max. 5 Programme + Stop	0,50 Cent 1 € Wertmarke, D 26 x 2,3 1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent 1 x Reinigungsmittel, 1 € 1 x Reinigungsmittel, Wertmarke elektronisch mit Drehschalter, ohne LCD-Restwertanzeige elektronisch mit Drehschalter, mit LCD-Restwertanzeige	54328 989,90 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80	54328 989,90 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80 29272 2.390,00 54321 2.490,00	54328 989,90 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80	54328 989,90 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80 29272 2.390,00 54321 2.490,00	54328* 953,70 54329* 989,90 54330* 989,90 54332* 1.089,50 54333* 1.132,50 54334* 1.099,80 29272* 2.390,00 54321* 2.490,00	54328 953,70 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80 29272 2.390,00 54321 2.490,00	54328 953,70 54329 989,90 54330 989,90 54332 1.089,50 54333 1.132,50 54334 1.099,80 29272 2.390,00 54321 2.490,00
Kit Münzautomaten	Ermöglicht der Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908 51,90		107340908 51,90				
Verbindung von 2 BOOSTER	Ermöglicht den Zusammenschluß von 2 SOLAR BOOSTERN oder den Zusammenschluß von einem SOLAR- und einem UNO- und ALPHA-BOOSTER um die Wasserleistung zu erhöhen.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage		auf Anfrage	auf Anfrage
Frostschutz- sicherung Standard Deluxe mit Heizung	(verloren nur in Verbindung mit Druckentlastung)		107370954 699,90 107370955 754,60		107370954 699,90 107370955 754,60		107370954 699,90 107370955 754,60	107370954 699,90 107370955 754,60

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Maschinenausstattung Zubehör

		Artikel-Nr.	€
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	45 L	80051	31,10
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	120 L	80056	51,80
Wasserzulaufschlauch	R3/4"-2.5 m (1xGEKA)	11427	68,50
Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl)		107303119	376,80
Edelstahl-Gehäuse für ALPHA BOOSTER 3		107360903	517,10
Anschlusschlauch mit 2 x Schnellkupplung ERGO DN 10 x 0,6 m		6300843	51,90
TRUCK BOOSTER			
Frostschutzsicherung im Kreislauf		107370971	1.490,00
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)		107370973	373,90
Anti-Kalk-Kit		107370974	143,00

SB-Einsatzzubehör - AUTO BOOSTER

Waschbürstenhalter		106402241	60,10
Sprührohr für Aufsteckbürste 1020 mm	1020 mm	106402169	55,70
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER		107370970	2.075,00
Digitaler Zeitschalter		107370979	182,50
Abschalt pistole, wintersicher		106402240	127,60
Münzzähler		107370976	335,70
Münzkassette		auf Anfrage	

Brennstoffversorgung

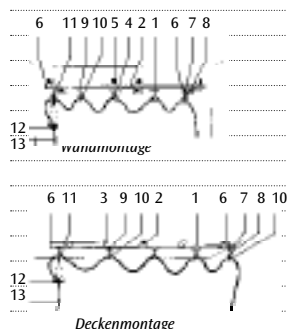
Heizölentlüfter		23819	171,20
Gasschwellerschlauch, 3/4"		54026	244,70

VA Abgasführung (Kamin auf Anfrage)

Bogen -drehbar- mit 4 Segmente und Reinigungstür, Edelstahl	Ø 150-45°	22744	88,30
Rauchrohr, Edelstahl, 1 m	Ø 150 mm	22748	58,40
Abgasstutzen Adapter für SOLAR BOOSTER D / G/ GH		301001089	75,30

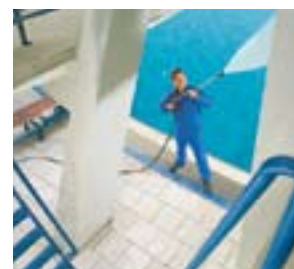
Schlauchführungssysteme

Schematische Darstellung: Schlauchführungssystem



①	Laufschiene, 40 x 40, verzinkt	4 m lang	7973	62,40
		6 m lang	7974	84,50
②	Laufschienenverbinder, 40 x 40	verzinkt	7975	19,90
③	Laufschienenhalter, 40 x 40		7976	14,70
	für Deckenmontage			
④	Schienenhalter, 40 x 40	verzinkt	7977	34,60
	für Decken- und Wandmontage			
⑤	Wandabstandshalter, 40 x 40	verzinkt	7978	28,20
	500 mm lang			
⑥	Endanschlag		7979	8,50
⑦	Öse		7980	5,20
⑧	Karabinerhaken		7981	8,80
⑨	Schlauchwagen für Laufschienen	(Kugellager rollen)	7982	59,90
⑩	Schlauchhalter	DN 8; 10-16 mm	52964	13,20
⑪	Schlauchhalter mit Öse	DN 8; 10-16 mm	52966	16,90
⑫	Zugentlastung	DN 8; 10-16 mm	52967	30,20
	Balancer, 3-6 kg		7985	344,70
⑬	Drehgelenk, 3/8" I/A		37450	97,10

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Schlauchführungssysteme

Artikel-Nr.

€

Deckenkreisel				
① 1750 mm		Edelstahl	37871	1.348,40
② 1600/1750 mm		Edelstahl	309000209	2.073,90
③ Wandausleger, rechts	2000 mm	Edelstahl	37742	1.139,90
	3000 mm	Edelstahl	309000662	1.130,40

Schwenkausleger

mit eingebauter HD-Rohrleitung mit Wandkonsole,

Schlauchwagen und Schlauchhalter 10-16 mm..

	3 m lang		53001	1.039,40
	4 m lang		53002	1.129,00
	5 m lang		7991	1.348,40
	6 m lang		7992	1.514,40





Nilfisk-ALTO – Ausstattungsmerkmale Sauger





Der “Blaue” ist der Richtige

Nilfisk-ALTO bietet ein komplettes Programm innovativer und leistungsfähiger Nass- und Trockensauger, die auf die anspruchvollsten Anforderungen von Reinigungsprofis ausgelegt sind.

Die einzelnen Modelle verfügen über die entscheidenden Merkmale, die sie genau für Ihre Anwendung passend machen: hohe Reinigungsleistung, niedriger Geräuschpegel, automatische oder halbautomatische Filterabreinigung, um nur einige zu nennen.

Egal, für welchen Sauger Sie sich entscheiden, Nilfisk-ALTO garantiert Ihnen, dass Sie damit eine leistungsstarke, intelligente und wirtschaftliche Lösung erhalten.

ATTIX 965-21 SD XC

Modellreihe

ATTIX 30
ATTIX 40
ATTIX 50
ATTIX 7
ATTIX 9

Version

Saugertyp

0 = Basistyp
1 = Steckdose
2 = AutoOnOff für Elektrowerkzeuge
2 = AutoOnOff für elektrische und pneumatische Werkzeuge
6 = Wassersauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wassersauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung inkl. D-Box)

Spezial Typen (Staubklasse, usw.)

1 = Standard
M = M + L
H = H + M + L + Asbest
M/B1 = M + L + Zone 22

Filterabreinigung & Entsorgungskonzept

XC = XtremeClean vollautomatische Filterabreinigung
PC = Push&Clean
ED = Interner Entsorgungssack
SD = Sit down Absetzbehälter

Sondermerkmale

EC = Bürstenloser Long-Life Motor
Type 22 = Zugelassen für explosionsgefährlicher Staub



XtremeClean – Automatisches Filterabreinigungssystem

Nilfisk-ALTO bietet das bewährte und beeindruckende Filterabreinigungssystem XtremeClean. Extrem effizient und vollautomatisch. Das innovativste und beste Filterabreinigungssystem. Einfach den Sauger einschalten, der Filter wird direkt abgereinigt. Danach wiederholt sich dieser Vorgang alle 30 Sekunden auch während der Anwendung. Somit gibt es keine Arbeitsunterbrechung für das Abreinen des Filterelements. Sie konzentrieren sich auf Ihre Arbeit, XtremeClean überwacht die Filterabreinigung, damit die Saugleistung gewährleistet bleibt.



Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter ohne das Filtermaterial zu belasten und gewährleisten konstant hohe Saugleistung – dies ist die XtremeClean Filterabreinigungs-Technologie.

Diese innovative Technologie liefert eine automatische Filterabreinigung wobei die maximale Leistung während der Arbeit erhalten bleibt. Die erste Generation der XtremeClean Technologie basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerte Lösung wobei ein starker Luftstrom in entgegengesetzter Richtung eine Hälfte des Filterelements abreinigt, während Sie mit der anderen Hälfte weiterarbeiten. Das Ventil erlaubt das Einströmen der Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement. Der sehr kräftige Luftstrom bläst die Verschmutzung aus der Filterhälfte heraus und gewährleistet hiermit die Saugleistung in konstanter Höhe.



Filterabreinigung auf hohem Niveau durch eine servomotorgesteuerte Y-Klappe – Vollautomatische XtremeClean Technologie.

Die weiterentwickelte XtremeClean Technologie, die bei der ATTIX 9 Reihe angewendet wird, ist ein vollautomatisches Filterabreinigungssystem, basierend auf einer servomotorgesteuerten Y-Klappe, wobei die komplette Filteroberfläche während der Anwendung verwendet wird. Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer, noch höhere Effizienz und kein Leistungsverlust durch das Verstopfen des Filters – ohne Unterbrechung. Die perfekte Lösung für die kräftige 2-motorige Maschinenleistung.



Optimiertes Behältervolumen und automatische Filterabreinigung mit NANO-Technologie. – XtremeClean Technologie für die Zukunft.

Kompaktheit und eine hohe Leistung sind die Hauptmerkmale der heutigen Generation XtremeClean, die in der ATTIX 30, 40 und 50 Reihe angewendet wird. Mit dem Ziel durch die automatische Filterabreinigung neue Standards festzulegen werden zwei gebogene Flachfilter mit NANO-Technologie zur besseren Befüllung des Behälters eingesetzt. Dadurch wird eine noch höhere Effizienz erreicht. Eine servomotorgesteuerte Y-Klappe gewährleistet eine kontrollierte Abreinigung mit Rückluftführung was keinen Leistungsverlust während der Anwendung mit sich bringt.

Push&Clean – semi-automatisches Filterabreinigungssystem

Sie sind es sicher gewohnt, während der Arbeit jedes Mal unterbrechen zu müssen, weil der Filter mit Feinstaub bedeckt ist. Nun bleibt nichts anderes übrig, als die unangenehme Aufgabe den Filter manuell zu reinigen, damit die Leistung wieder hergestellt ist. Mit Push&Clean müssen Sie nur das Einlaßfitting oder den Schlauch zuhalten und die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter kraftvoll ohne mechanischen Schaden und Sie können wieder weiter arbeiten mit völlig hergestellter Leistung.

Konstant hohe Leistung – Push&Clean Technologie für schnelle und einfache Filterabreinigung.

Die Push&Clean Technologie bietet eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements.

Einfach während dem Betrieb das Einlaßfitting oder den Schlauch zuhalten und die Abreinigungstaste betätigen. Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzte Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist wieder völlig vorhanden. Dies ist eine komfortable und sehr starke, aber schonende Art den Filter abzureinigen.



Das Nilfisk-ALTO Sauger Programm



Der Trockensauger für anspruchsvolle, effiziente, leistungsfähige und einfach zu bedienende Trockenreinigung.

Der SALTIX 3 ist mit dem bewährten Dual-Filterssystem ausgestattet. Kompromisslose Qualität mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis.



Der ATTIX 9 hält den härtesten Anwendungen stand. Mit der zweimotorigen ATTIX 9-Familie vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Industriesauger-Linie. Eine vielseitige, hochleistungsstarke Maschine für den anspruchsvollen täglichen Einsatz.

Der ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Und dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen kippbaren und herausnehmbaren Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale wie automatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik, Softstart für einen sanften und sicheren Motoranlauf, antistatische Vorbereitung und vieles mehr.

Die ATTIX 30, 40 & 50 Reihen repräsentieren eine neue Möglichkeit hohe Saugleistung und innovative Merkmale zu erhalten. Leise und mobil, nass oder trocken - wenn Leistung und Robustheit gefordert wird. Ausgestattet mit der zweiten Generation Push&Clean oder mit XtremeClean, der automatischen Filterabreinigung.



Modern, attraktiv und flexibel. Entwickelt für die spezielle Anforderung von Tankstellen, damit auch unter extremen Wetterbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Münzgesteuerte Selbstbedienungsstaubsauger für hohe Anforderungen. Die Modelle sind ausgestattet mit ein oder zwei Turbinen und die MARATHON Modelle mit bürstenlosen Longlife Motoren. Alle Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die perfekte Lösung bis ins kleinste Detail. Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften.



Spezial Sauger – eine hochinteressante Erweiterung der ATTIX 7-Reihe, als Wassersauger (751-61) und als spezielle Feuerwehrvariante (751-71), auf den harten Feuerwehreinsatz abgestimmt. Die EasyDisposal Maschinen, die Ihre Arbeit beenden lässt ohne zwischendurch den Behälter zu entleeren, das spart viel Zeit.



M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdende und nicht krebserregende Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitung-, Kunststoff-, Metall-, Pharmazeutische-, Papier-, und Textile Industrie; Inklusiv Handwerker, wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt. Die perfekte Nass-/Trockensaug-Lösung.



Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen Staubklasse L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Sauger-Reihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdende und/oder explosionsgefährliche Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und /oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub kontaminiert mit Keimen oder Bakterien in ATEX Zone 22 (früher Zone 11). Anwendungsbereich: Chemie-, Holzverarbeitung-, Kunststoff-, Metall-, Pharmazeutische-, Papier-, Bäckerei-, und Textile Industrie; Inklusiv Handwerker, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet. Die perfekte Nass-/Trockensaug-Lösung. Große Auswahl an verschiedenen Behältergrößen und Leistungen zur Optimierung der Effizienz und Minimierung der Kosten.

H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen Staubklasse L, M und H inklusive Asbest können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten, krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereich: Chemie-, Holzverarbeitung-, Kunststoff-, Metall-, Pharmazeutische-, Papier-, und Textile Industrie; Inklusiv Handwerker, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt. Die perfekte Nass-/Trockensaug-Lösung.



Die neuen Nilfisk-ALTO ATTIX 140 und 150 sind die Industriesauger zur Entfernung von Flüssigkeiten und Feststäube, mit einer exzellenten Leistung - ausreichend für alle möglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Ausgeführt mit einen 2,2 kW starken Seitenkanalverdichter garantieren sie eine wartungsfreie zuverlässige Wirkung 24 Stunden am Tag.

Sauger für gewerbliche Anwendungen

SALTIX 3

TROCKENSAUGER

Der SALTIX 3 ist beweglich, kompakt, leistungstark und doch leise. Das Dual-Filter-System hält die Abluft sauber, und die Saugkraft lässt sich ganz einfach am Handrohr regulieren.



SALTIX 3

- Das Dual-Filter-System sorgt für saubere Abluft.
- Saugkraftregulierung am Handrohr.
- Großes Staubbeutelvolumen von 9 Litern für lange Arbeitszeiten zwischen den Beutelwechseln.
- 10 m Kabel und 2,5 m Saugschlauch bieten großen Arbeitsradius.
- Klein und leicht für hervorragende Mobilität bei kraftvoller Leistung.
- Anwenderfreundliche Kabelaufwicklung.
- Praktische Aufbewahrung der Düsen am Sauger.
- Leicht einzusetzender und zu reinigender Innen-Filtersack.
- Niedriges nicht störendes Arbeitsgeräusch.



TECHNISCHE DATEN	SALTIX 3
Luftmenge (l/min.)	2100
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P _{max} (W)	1100
Arbeitsgeräusch dB(A)	52
Behältervolumen (l)	14
Filtersackvolumen (l)	9
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	380x340x400
Gewicht (kg)	5,6
Gummi-Netzkabel (m)	10
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch (32 x 2500)	147 0765 500
Verlängerungsrohre, Alu, 2 x	011 6431 500
Textilfilter	147 0663 500
Filtersack	140 8618 000
Hartbodendüse	140 6700 570
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Kombi-Bodendüse	12018503
ARTIKEL-NR.	905 9551 010
PREIS € OHNE MWST.	209,00

Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 30

LEICHT ZU BEDIENEN UND ÄUSSERST PFLEGELEICHT

Der ATTIX 30 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Lieferbar mit Push&Clean oder der nächsten Generation XtremeClean Filterabreinigung.



ATTIX 30-01 & ATTIX 30-01 PC

ATTIX 30-11 PC & ATTIX 30-21 PC

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem.
- Waschbare PET-Vlies-Filter senken Ihre Unterhaltskosten.
- SilentPower.
- 30 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Gerätesteckdose (30-11).
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik (30-21).

ATTIX 30-21 XC

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- SilentPower.
- 30 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Softstart.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{iec} (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59	59
Behältervolumen (l-max)	30	30	30	30	30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	450x380x595	450x380x595	450x380x595	450x380x595	450x380x595
Gewicht (kg)	10	10	10	10	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG					
Saugschlauch	302000473 [Ø 32 mm x 3 m]	302000473 [Ø 32 mm x 3 m]	302000473 [Ø 32 mm x 3 m]	302000473 [Ø 32 mm x 3 m]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre Alu Ø 36 2 x 500 mm	107400032	107400032	107400032	107400032	
Vlies-Filtersack	302004000	302004000	302004000	302004000	
Filterelement PET-Vlies abwaschbar	302000490	302000490	302000490	302000490	
Flachfilter					302002842
Entsorgungssack					302000804
Universaldüse			14295		
Kombi-Düse	302000477	302000477	302000477	302000477	
Bürstendüse			6086		
Fugendüse	6084	6084	6084	6084	
Werkzeugadapter			60916	60916	302000535
ARTIKEL-NR.	302003405	302003406	302003407	302003408	302003409
PREIS € OHNE MWST.	255,00	290,00	320,00	345,00	520,00

Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 40 INOX

DARAUF HABEN SIE GEWARTET

Nass oder trocken - wenn kompakte industrielle Leistung gefordert ist. Die ideale Lösung dank dem robusten Edelstahlbehälter, einfach zu Entleeren und sauber zu machen. Push&Clean oder XtremeClean Filterabreinigungssystem bieten komfortable und schnelle Reinigung des Filters.



ATTIX 40-01 PC INOX / 40-21 PC INOX

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- Edelstahlbehälter.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem.
- SilentPower.
- Softstart.
- 37 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik. (40-21 PC INOX).

ATTIX 40-21 XC INOX

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- Edelstahlbehälter.
- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- SilentPower.
- Softstart.
- 37 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB/A)	62	62	62
Behältervolumen (l-max)	37	37	37
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	450x440x735	450x440x735	450x440x735
Gewicht (kg)	13	14	14
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	46940 [Ø 36 mm x 3 m]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre Ø 36 2 x 500 mm	302000529		
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528		
Vlies-Filtersack	302004004	302004004	
Filterelement, PET-Vlies abwaschbar	302000490	302000490	
Flachfilter			302002842
Entsorgungssack	302000804		302000804
Bodendüse	302003666		
Werkzeugadapter		60916	60916
Fugendüse	6084		
ARTIKEL-NR.	302003414	302003415	302003416
PREIS € OHNE MWST.	410,00	460,00	625,00

Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 50



DER KOMPAKTE NASS-/TROCKENSAUGER MIT DEM MEHR AN BEHÄLTERVOLUMEN!

Der neue ATTIX 50 wurde speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt, die einen wirtschaftlichen Nass-/Trockensauger mit einem großen Behälter benötigen. Addiert man nun die Merkmale wie die überragende Saugleistung, die vollautomatische Filterabreinigung oder die antistatische Ausführung, dann erhalten Sie die perfekte Lösung für ihr Unternehmen - und für alle Werkstätten, Produktionsbetriebe und Handwerker.



ATTIX 50-01 PC / 50-21 PC

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem.
- Waschbarer PET-Vlies-Filter.
- SilentPower.
- Softstart.
- 47 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- Zubehörhalter
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik (50-21 PC).
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 50-21 XC

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- SilentPower.
- Softstart.
- 47 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- Zubehörhalter
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 590-21 EC / ATTIX 590-21 CLEAN ROOM

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- SilentPower.
- Softstart.
- 45 Liter Behältervolumen.
- Große Werkzeugablage.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Longlife EC bürstenloser Motor.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21 CLEAN ROOM
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3800	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{iec} (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59	59
Behältervolumen (l-max)	47	47	47	45	45
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450x380x750	450x380x750	450x380x750	506x476x655	506x476x655
Gewicht (kg)	11	11	13	14	14
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG					
Saugschlauch	46948 [Ø 36 mm x 3 m]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]	15325 [Ø 27 x 3,5 m]	15325 [Ø 27 x 3,5 m]
Verlängerungsrohr, gebogen (verchromt)	302000529				
Vlies-Filtersack	302004004	302004004		302000527	302000527
Filterelement PET-Vlies abwaschbar	302000490	302000490		302000490	302000658
Flachfilter PET 2 x			302002842		
Entsorgungssack			302000728		
Gebogenes Handrohr	302000528				
Bodendüse	302003666				
Fugendüse	6084				
Werkzeugadapter, Click it		302000535	302000535	18195	18195
ARTIKEL-NR.	302003411	302003412	302003413	302000990	302001626
PREIS € OHNE MWST.	420,00	460,00	625,00	1.220,00	1.239,00

ATTIX 7

NASS-/TROCKENSAUGER

Der Nilfisk-ALTO ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Und dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale wie automatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vieles mehr. SoftStart - für einen sanften und sicheren Motoranlauf.



ATTIX 751-11

- Gerätesteckdose.
- AntiStatisch vorbereitet.
- SoftStart.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- SilentPower.
- 70 Liter Edelstahlbehälter.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 751-21

- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- AntiStatisch vorbereitet.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- Drehzahlregulierung.
- SoftStart.
- SilentPower.
- 70 Liter Behältervolumen Edelstahl.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 761-21 XC

- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- AntiStatisch vorbereitet.
- SilentPower.
- Drehzahlregulierung.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- SoftStart.
- 70 l Behältervolumen Edelstahl.
- Große Werkzeugablage.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 791-21 EC

- Longlife EC bürstenloser Motorantrieb.
- AntiStatisch vorbereitet.
- SilentPower.
- Drehzahlregulierung.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- SoftStart.
- 70 l Behältervolumen Edelstahl.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	57	57	57	59
Behältervolumen (l-max)	70	70	70	70
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605x580x970	605x580x970	605x580x970	605x580x970
Gewicht (kg)	25	25	27	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	25537 [Ø 36 mm x 4 m]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]
Filtersack	302001484	302001484	302001484	302001484
Filterelement	302000490	302000490	302000751	302000490
Entsorgungssack			302001480	
Handrohr gebogen, Edelstahl	46691			
Werkzeugadapter		18195	18195	18195
Gummischrägröhrdüse	5067			
ARTIKEL-NR.	302001523	302001525	302001533	302001536
PREIS € OHNE MWST.	605,00	650,00	875,00	1.750,00

Industriesauger Wechselstrom (nass)

ATTIX 7 – SPEZIELLE ANWEN- DUNGEN



INDUSTRIESAUGER FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Eine sehr interessante Erweiterung der ATTIX 7-Reihe, als Wassertaugler (751-61) und als spezielle Feuerwehrvariante (751-71) verfügbar. Bei Überschwemmungen oder auf den harten Feuerwehreinsatz abgestimmt oder die EasyDisposal Varianten mit einer hohen Kapazität und einer hohen Leistung.



ATTIX 751-61 – WASSERSAUGER

- 70 l Edelstahlbehälter.
- Wasserfördermenge 200 l/min.
- Wasserförderhöhe 9 m oder über 50 m Entfernung.
- Kippbarer Behälter für einfache Entleerung.
- Drehzahlregulierung.
- Edelstahlsieb zum Schutz der eingebauten Schmutzwasserpumpe.
- Kontinuierliche, automatische Entleerung durch die eingebaute Schmutzwasserpumpe.
- SoftStart.
- Werkzeugablage und Zubehörhalter.



ATTIX 751-71 – FEUERWEHRSAUGER

- 70 l Edelstahlbehälter.
- Wasserfördermenge 200 l/min.
- Wasserförderhöhe 9 m oder über 50 m Entfernung.
- Zubehörhalter.
- Kippbarer Behälter für einfache Entleerung.
- Drehzahlregulierung.
- FI-Schutzschalter.
- Edelstahlsieb zum Schutz der eingebauten Schmutzwasserpumpe.
- Kontinuierliche, automatische Entleerung durch die eingebaute Schmutzwasserpumpe.
- SoftStart.
- Werkzeugablage und Zubehörhalter.



ATTIX 763-21 ED

- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- EasyDisposal Entsorgungssack – Schnelle und einfache Auswechslung des Entsorgungssacks statt Entleerung des Behälters.
- SoftStart.
- Werkzeugablage
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1700
Leistung P _{iec} (W)	1200	1200	1400
Arbeitsgeräusch dB(A)	57	57	57
Behältervolumen (l-max)	70	70	~30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Ansaug-/Ablassleistung (l/min.)	200/300	200/300	
Abmessungen L x B x H (mm)	605x580x970	510x480x875	605x580x1284
Gewicht (kg)	33	31	25
Kabellänge (m)	7,5	10 FI-Schalter	7,5
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch		302001677 [Ø 36 mm x 3,5 m]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohr, Edelstahl		15546	15546
Filterelement			302000751
Entsorgungssack			302001629
Filtersieb	15475	15475	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691	46691
Grossraumbodendüse D36 Gummilippen		15349	
Fugendüse		6084	
Großflächendüse / Werkzeugadapter			15348 / 302000535
Grobschmutzkorb	302001434	302001434	
ARTIKEL-NR.	302001529	302001530	302001694
PREIS € OHNE MWST.	1.895,00	2.390,00	1.295,00

ATTIX 9

HÄLT DEN HÄRTESTEN ANWENDUNGEN STAND

Mit der zweimotorigen ATTIX 9 Familie vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Industriesauger-Linie. Für die täglichen Aufgaben brauchen Sie einen Industriesauger, der zuverlässig ist. Die essentielle Anforderung ist ein Sauger, der seine Aufgaben schnell und leistungsstark Tag für Tag erledigt – auch unter schwersten Bedingungen.



ATTIX 961-01

- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem.
- Kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- 10 m Netzkabel für großen Arbeitsradius.
- Einsetzbar für Nass- und Trockensaugen durch bewährtes Schwimmerabschaltssystem.
- Robuster Vlies-Filterbeutel im Lieferumfang enthalten.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 965-21 SD XC

- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- Für den industriellen Einsatz ausgelegt, robuste Bauweise und leistungsstark.
- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- 10 m Netzkabel für großen Arbeitsradius.
- Entsorgungssack gehört zur Standardausstattung.
- Geräteresteckdose mit Einschaltautomatik.
- Für die beste Leistung 38 mm Schlauch und Zubehör.
- Nur für die Trockenanwendung geeignet.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

ATTIX 963-21 ED XC

- Industrielle Leistung mit zwei Motoren
- XtremeClean Filterabreinigungssystem.
- Waschbare PET-Vlies-Filter.
- Leistungsstark aber leise
- Pulverbeschichteter Stahlrahmen aus einem Stück
- EasyDisposal Entsorgungssack – Schnelle und einfache Auswechslung des Entsorgungssacks statt den Behälter zu entleeren.
- Für die beste Leistung 38 mm Schlauch und Zubehör.
- Nur für die Trockenanwendung geeignet.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 963-21 ED XC
Luftmenge (l/min.)	2x3600	2x3600	2x3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	2x1500	2x1500	2x1500
Leistung P _{iec} (W)	2x1200	2x1200	2x1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	67	67	67
Behältervolumen (l-max)	70	50	~30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	580x600x970	615x690x990	620x602x1209
Gewicht (kg)	30	35	30
Kabellänge (m)	10	10	10
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	302002796 [Ø 38 mm x 4 m]		15815 [Ø 50 mm x 4 m AS]
Verlängerungsrohr, Edelstahl	302002888		15335 Alu
Filtersack	302002892		
Filterelement	302000751	302000751	302000751
Gebogenes Handrohr	302002889		
Entsorgungssack		302001480	302001629
Bodendüse	302002798		302002880
Werkzeugadapter			302002884
Fugendüse	302002890		7102
ARTIKEL-NR.	302002900	302002902	302002901
PREIS € OHNE MWST.	1.030,00	1.350,00	2.250,00

SB-Sauger Wechselstrom (trocken)

SB STATION



SB SAUGSTATIONEN

An Münz-SB-Sauger für Tankstellen werden besondere Anforderungen gestellt, die von all unseren SB-Modellen erfüllt werden. Lieferbar mit 1 oder 2 Motoren, die Marathon-Modelle haben zudem einen bürstenlosen Longlife-Motor. Alle Modelle mit einfachem Textilfiltersystem für problemlose Wartung.



SB STATION / MARATHON

- Hervorragende Saugkraft.
- MARATHON Modelle haben einen bürstenlosen Longlife-Motor.
- TANDEM Modelle haben 2 Saugmotoren und 2 Saugschläuche.
- Lieferbar mit Euromünzen, Landeswährung, Wertmarken oder Kartenleser.
- Einfaches Textilfiltersystem für problemlose Wartung.
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte mit Ihrem lokalen Händler Kontakt auf.



TECHNISCHE DATEN	SB STATION	SB STATION MARATHON	SB TANDEM	SB TANDEM MARATHON
Luftmenge (l/min.)	4000	4200	2x4000	2x4200
Unterdruck (mbar/kPa)	235/23,5	250/25	2x235/23,5	2x250/25
Leistung P _{max} (W)	1700	1500	2x1700	2x1500
Leistung P _{iec} (W)	1400	1200	2x1400	2x1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	75	75	75	75
Behältervolumen (l-max)	30	30	2x30	2x30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	822x546x2034	822x546x2034	1183x546x2034	1183x546x2034
Gewicht (kg)	90	90	115	115
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch (Ø 50 mm x 5 m)	64084	64084	2 x 64084	2 x 64084
Schlauchhalter	43064	43064	2 x 43064	2 x 43064
Fugendüse abriebfest	7102	7102	2 x 7102	2 x 7102
Einlegetuchfilter spezial	17069	17069	2 x 17069	2 x 17069
Mit 1 EUR-Münzer	302000308	302000310	302000309	302000311
PREIS € OHNE MWST.	1.990,00	2.560,00	2.650,00	3.690,00
Mit elektronischem Münzer	65481		65482	
PREIS € OHNE MWST.	2.679,00		2.679,00	
Mit 0,5 EUR-Münzer	64100	64263	64101	64264
PREIS € OHNE MWST.	1.990,00	2.560,00	2.650,00	3.690,00

ATTIX 140, 150 & 170



ATTIX 140

Der ATTIX 140 ist der Industriesauger zur Entfernung von Flüssigkeiten und Feststäuben, mit einer exzellenten Leistung ausreichend für alle möglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Ausgeführt mit einem 2,2 kW starken Seitenkanalverdichter, garantiert für eine wartungsfreie zuverlässige Wirkung 24 Stunden am Tag.



ATTIX 150

Der ATTIX 150 ist entwickelt für die Entfernung von festen und flüssigen Materialien.

Der Sauger ist ausgestattet mit einem Seitenkanalverdichter mit Induktionsmotor. Montiert unten auf dem Rahmen, damit ein niedriger Schwerpunkt und deshalb maximale Stabilität vorhanden ist. Der Seitenkanalverdichter garantiert wartungsfreie Langlebigkeit auch beim schweren Einsatz. Der ATTIX 150 besitzt ein schönes Design, ist modern und einzigartig.

ATTIX 170

Der ATTIX 170 ist entwickelt für die höchste Anforderung im industriellen Bereich.

Der ATTIX 170 ist gebaut aus vier Basis-Segmenten: Rahmen, Filterkammer, Schmutzbehälter und Motorgehäuse. Der Seitenkanalverdichter aus Guß-Aluminium ist weit unten auf dem Rahmen montiert wodurch eine hohe Stabilität gewährleistet ist. Die Turbine wird direkt angetrieben, besitzt also kein Getriebe und ist deshalb wartungsfrei. Der spezielle Luftverteiler reduziert die Abluftgeschwindigkeit bis unter 1 m/s in Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie EN 60335-2-69. Der Luftverteiler reduziert den Geräuschpegel auf ein optimiertes Niveau von 69 dB(A). Die Unterdruck-Anzeige gibt einen direkten Einblick auf die Effizienz des Filters. Der Sauger ist standardmäßig mit einem manuellen Filterrüttler, der seitlich montiert, einfach in der Handhabung und ergonomisch ist, ausgestattet.



Drehstrom Nass-/Trockensauger

ATTIX

140, 150,
170 und 170 E



DREHSTROM NASS-/TROCKENSAUGER

Die perfekte Kombination aus Leistung und Effizienz.
Mit dieser Einführung vervollständigt Nilfisk-ALTO das obere Ende der Industriesauger-Linie maßgebend in industriellen Saugieranwendungen weltweit.



ATTIX 140

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komplette aus Stahl gebaut.
- Standard: manueller Filtrerrüttler.
- Herausfahrbare Absetzbehälter.
- Sehr große Filteroberfläche.
- Große Werkzeugablage.
- Optionale Nassausschaltung.
- Große Räder mit gebremsten Lenkrollen.
- Leicht manövrierbar.



ATTIX 150

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komplette aus Stahl gebaut.
- Standard: manueller Filtrerrüttler.
- Herausfahrbare Absetzbehälter.
- Sehr große Filteroberfläche.
- Große Werkzeugablage.
- Optionale Nassausschaltung.
- Große Räder mit gebremsten Lenkrollen.
- Leicht manövrierbar.



ATTIX 170 & 170 E

- Modularer Aufbau.
- Entwickelt für hohe Ansprüche.
- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Gute Erreichbarkeit durch große Tür für Wartungsarbeiten.
- Große gelagerte Räder, gebremste Lenkrollen.
- Herausfahrbare Absetzbehälter.
- Ausführung mit manuellem oder elektrischem Filtrerrüttler verfügbar. (E 170)

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 140	ATTIX 150	ATTIX 170	ATTIX 170 E
Luftmenge (l/min.)	5100	8600	8600	8600
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30	300/30	300/30
Leistung P _{IEC} (W)	2200	4000	4000	4000
Arbeitsgeräusch dB(A)	71	74	73	73
Behältervolumen (l-max)	100	100	100	100
Netzanschluss (V/~ /Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	1055x670x1530	1055x670x1530	1250x650x1570	1250x650x1570
Gewicht (kg)	102	127	182	197
Kabellänge (m)	5	5	5	5
LIEFERUMFANG				
Sternfilter, Polyester	Z8 17714	Z8 17714	Z8 17080	Z8 17080
ARTIKEL-NR.	4030500029	4030500028	4030800231	4030800229
PREIS € OHNE MWST.	2.650,00	3.370,00	auf Anfrage	auf Anfrage

Sicherheitssauger



Die Lösung wenn es um Ihre Gesundheit geht

Der Umgang mit gefährlichen Stäuben bleibt weiterhin eine komplexe Angelegenheit und fordert innovative Lösungen und Kompetenz.

Die Spezialisten von Nilfisk-ALTO bieten maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung, wobei gesundheitsgefährdende Stäube entsorgt werden müssen. Für alle gesundheitsgefährdende Stäube mit einem MAK-Wert.

Sicherheit für professionelle Anwender

Arbeiten mit gefährlichen Stäuben erfordert die höchsten Maßnahmen zur Absicherung zum Schutz Ihrer Gesundheit. Nilfisk-ALTO bietet Sicherheitssauger für die Staubklassen – L (leicht), M (Medium), H (Hoch), und Asbest, aber auch für den Einsatz von explosiven Stäuben, TYPE 22.

Alle Nilfisk-ALTO TYPE 22 Sicherheitssauger sind ATEX konform. Alle unsere Sicherheitssauger entsprechen den neuen Europäischen Standards und sind EN 60335-2-69 konform. Die Sicherheitssauger-Reihe ist speziell für professionelle Anwender entwickelt worden, die ergonomisch leise, langlebige und zuverlässige Leistung benötigen.

Vorsicht bei explosionsgefährlichen Stäuben

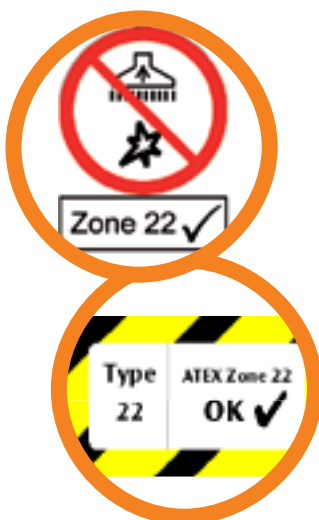
Erkrankungen sind nicht die einzige Gefahr. Es ist sicherlich bekannt, dass auch Stoffe wie Baumwolle und Papier entzündbar sind, aber auch viele andere Stäube, wie Mehl und Zucker sind leicht entflammbar!

Viele dieser Stäube sind potenziell explosiv und klassifiziert als ATEX (ATmosphäre EXplosive) TYPE 22 Anwendung.

Für TYPE 22 Ausrüstung müssen sehr spezielle Anforderungen erfüllt werden.

Die Anwesenheit von Sauerstoff, eine Zündquelle mit ausreichender Energie und einen entflammbaren Stoff (Gas, flüssig oder fest) sind Faktoren, die eine Explosion verursachen können. Je feiner der Staub desto höher das Explosionsrisiko!

Nilfisk-ALTO Sicherheitssauger entfernen den Staub und bereinigen die Außenluft bis zu 99,995 %. Das Material ist gesammelt und isoliert im Behälter.



Vorsicht vor explosivem Staub

Krankheiten sind nicht die einzige Gefahr. Es ist allgemein bekannt, dass Baumwolle oder Papier brennbar sind, aber auch andere Materialien wie Mehl oder Metallpulver können entzündet werden!

Viele Arten potenziell entzündlicher Stäube sind als Anwendung gemäß ATEX (ATmosphäre EXplosive) TYPE 22 klassifiziert, und solche Geräte unterliegen zusätzlichen, äußerst strengen Vorgaben.

Das Vorhandensein von Sauerstoff, einer Zündquelle mit genügend Zündenergie und eines brennbaren Stoffes sind Faktoren, die das Zustandekommen einer Explosion beeinflussen können. Je feiner der Staub ist, desto höher das Risiko einer Explosion!

Nilfisk-ALTO Sicherheitssauger saugen den Staub auf und scheiden ihn aus der Umgebungsluft ab. Bis zu 99,995 % werden ausgefiltert und in einem Behälter aufgefangen.



SEIT 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		GEFÄHRDUNGEN
Staubklassen/Zone	Max. Durchlaßgrad	
L	1%	Hält 99% zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m ³
M	0.1%	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m ³ • Holzstäuben (bis 1200 W/50 l)
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten • Krebserzeugenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern
Zusatzanforderung Asbest	wie H	• Asbeststäube
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	Zone 22 Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen Separate Zulassung für Zone 2	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in ATEX Zone 22 (bisher Zone 11)
Explosive Gase (ATEX Zone 2)	Separate Zulassung für Zone 2	• Brennbare Gase die weniger als 10 Std. pro Jahr vorliegen

M

Staubklasse M

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ sowie Hartholzstäube.

H

Staubklasse H

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit MAK-Werten, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.

Asbest

Asbest

Asbeststäube dürfen nur mit Saugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger darüber hinaus zusätzliche Anforderungen für Asbest erfüllen.

Zone 22

Zone 22

Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie von Stäuben der Staubklassen L und M zugelassen. Dazu gehören Hartholzstäube, alle nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.



Sicherheitssauger

M-KLASSE

MOBILE SICHERHEITSSAUGER

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Wählen Sie aus 3 verschiedenen Behältergrößen und unterschiedlichen Produkteigenschaften wie z. B. automatische bzw. manuelle Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vielem mehr.



M-KLASSE SAUGER

- Zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M.
- Für den industriellen Einsatz ausgelegt, robuste Bauweise und leistungsstark. Die Definition der ATTIX Sauger-Familie.
- XtremeClean (XC) - das automatische Filterabreinigungssystem reinigt den Filter in wenigen Sekunden und bleibt damit wirkungsvoll ohne Arbeitsunterbrechung.
- Push&Clean (PC) - Semiautomatische Filterabreinigung... in wenigen Sekunden arbeiten Sie wieder mit voller Leistung.
- Waschbare PET-Vlies-Filter für einen hohen Wirkungsgrad und niedrige Gebrauchskosten.
- SilentPower. Hohe Leistung, die man sieht - ohne störenden Lärm.
- AutoOnOff für Elektrowerkzeuge (2M).
- EasyDisposal Entsorgungssack - schnelle und einfache Entsorgung, statt das Entleeren eines Behälters (763-2M ED).
- SoftStart.
- Werkzeugablagefläche.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität im Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 763-2M ED
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	59	57	57	57	57	57
Behältervolumen (l-max)	27	45	45	70	70	~30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	390x380x570	506x476x655	506x476x655	605x580x970	605x580x970	605x580x1284
Gewicht (kg)	10	14	16	25	27	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG						
Saugschlauch	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m AS]	302001682 [Ø 36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohr						15546
Filtersack	302000449	302000527	302001138	302001484	302001484	
Filterelement	302000490	302000490	302000751	302000490	302000751	302000751
Entsorgungssack					302001480	302001629
Werkzeugmuffe		18195	18195	18195	18195	
Werkzeugadapter						302000535
Handrohr gebogen						46691
Bodendüse						15348
ARTIKEL-NR.	302000416	302000992	302000988	302001526	302001535	302001695
PREIS € OHNE MWST.	535,00	655,00	855,00	950,00	1.160,00	1.495,00

H-KLASSE



SICHERHEITSSAUGER

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse H arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Wählen Sie aus 3 verschiedenen Behältergrößen sowie unterschiedlichen Produkteigenschaften wie z. B. automatische bzw. manuelle Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vielem mehr.

H-KLASSE SAUGER

- Zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H.
- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man Sauger der Modellreihe ATTIX.
- Vollautomatisches XtremeClean Filterabreinigungssystem beim ATTIX 560-2H XC/761-2H XC reinigt den Filter regelmäßig sekundenschnell, ohne Arbeitsunterbrechung.
- Push&Clean (PC) ist ein Filterabreinigungssystem, das Ihren Filter sekundenschnell reinigt... Sie können sofort weiterarbeiten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Die Sauger ATTIX 350-0H, 550 0H und 751-0H sind zur Aufnahme von asbesthaltigem Material geeignet.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 350-0H	ATTIX 360-2H	ATTIX 550-0H	ATTIX 550-2H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC
Luftmenge (l/min.)	3100	3600	3100	3600	3600	3100	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1200	1500	1500	1500	1500	1200	1500
Leistung P _{iec} (W)	1000	1200	1200	1200	1200	1000	1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	59	59	57	57	57	57	57
Behältervolumen (l-max)	27	27	45	45	45	70	70
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	390x380x570	390x380x570	506x476x655	506x476x655	506x476x655	605x580x970	605x580x970
Gewicht (kg)	10	10	16	16	16	25	27
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG							
Saugschlauch	46948 [Ø 36 mm x 3 m]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m]	46948 [Ø 27 x 3,5 m]	15325 [Ø 27 mm x 3,5 m]	15325 [Ø 27 x 3,5 m AS]	46948 [Ø 36 mm x 3 m]	63209 [Ø 36 mm x 4 m]
Sicherheitsfiltersack	302001040	302001040	302001141	302001141	302001143	302001486	302001486
Filterelement "H"	302000658	302000658	302000658	302000658	302001137	302000658	302001137
Handrohr gebogen VA	46691		46691			46691	
Werkzeugadapter		18195		18195	18195		
Entsorgungssack					302000728		
Gummischrägröhrdüse	5067		5067			5067	
ARTIKEL-NR.	302000983	302000857	302000984	302000981	302000986	302001519	302002174
PREIS € OHNE MWST.	625,00	675,00	720,00	760,00	980,00	1.075,00	1.445,00

Sicherheitssauger

ATTIX 9 H/M

WENN INDUSTRIELLE LEISTUNG EIN "MUSS" IST

Der ATTIX 965-0H/M SD XC ist der stärkste Hochleistungssauger mit zwei Motoren, zugelassen für die Staubklassen M und H. Die Standardausführung enthält die XtremClean automatische Filterabreinigung und einen Edelstahlbehälter. Das perfekte Entsorgungskonzept für industrielle Anwendungen und gesundheitsgefährliche und krebserregende Stäube.



ATTIX 965-0H/M SD XC

- Für den industriellen Einsatz ausgelegt, robuste Bauweise und leistungsstark. Die Definition des ATTIX 9.
- Zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M und H.
- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- XtremClean. Automatisches Filterabreinigungssystem reinigt den Filter in wenigen Sekunden und bleibt damit wirkungsvoll ohne Arbeitsunterbrechung.
- H-Klasse-Filter mit großer Oberfläche für einen hohen Wirkungsgrad und niedrige Gebrauchskosten.
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- SilentPower. Hohe Leistung, die man sieht - ohne störendes Geräusch.
- SoftStart.
- Werkzeugablagefläche.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- 10 m Kabel für großen Arbeitsradius.
- Entsorgungssack und Sicherheitsfiltersack gehört zur Standardausrüstung.
- Das allerbeste Leistungsergebnis mit bis zu 38 mm Saugschlauch und Zubehör.
- Nur Trockenanwendung.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25
Leistung P _{max} (W)	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	2 x 1200
Arbeitsgeräusch dB(A)	67
Behältervolumen (l-max)	50
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	615x690x990
Gewicht (kg)	45
Kabellänge (m)	10
LIEFERUMFANG	
Sicherheitsfiltersack	302003473
Entsorgungssack	302001480
Filterelement "H"	107400564
ARTIKEL-NR.	302002903
PREIS € OHNE MWST.	1.950,00

TYPE 22



SICHERHEITSSAUGER DER ATEX ZONE 22

Für die Arbeit in Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22 finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Lieferbar in verschiedenen Größen und Leistungsstufen, mit Funktionen zur Steigerung der Arbeitseffizienz und Senkung der Betriebskosten.



TYPE 22 SAUGER

- Zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22.
- Industrielle Leistung, robuste Konstruktion und ausgestattet mit vielen nützlichen Merkmalen zur Maximierung Ihrer Effizienz und Minimierung Ihrer Kosten.
- Bürstenlose Longlife Motoren für höchste Leistung und Haltbarkeit
- Behälter mit großem Fassungsvermögen für umfangreiche Reinigungsaufgaben.
- Komplettes Zubehörsortiment für TYPE 22, um Ihren Sauger exakt für Ihre Anwendung anzupassen.

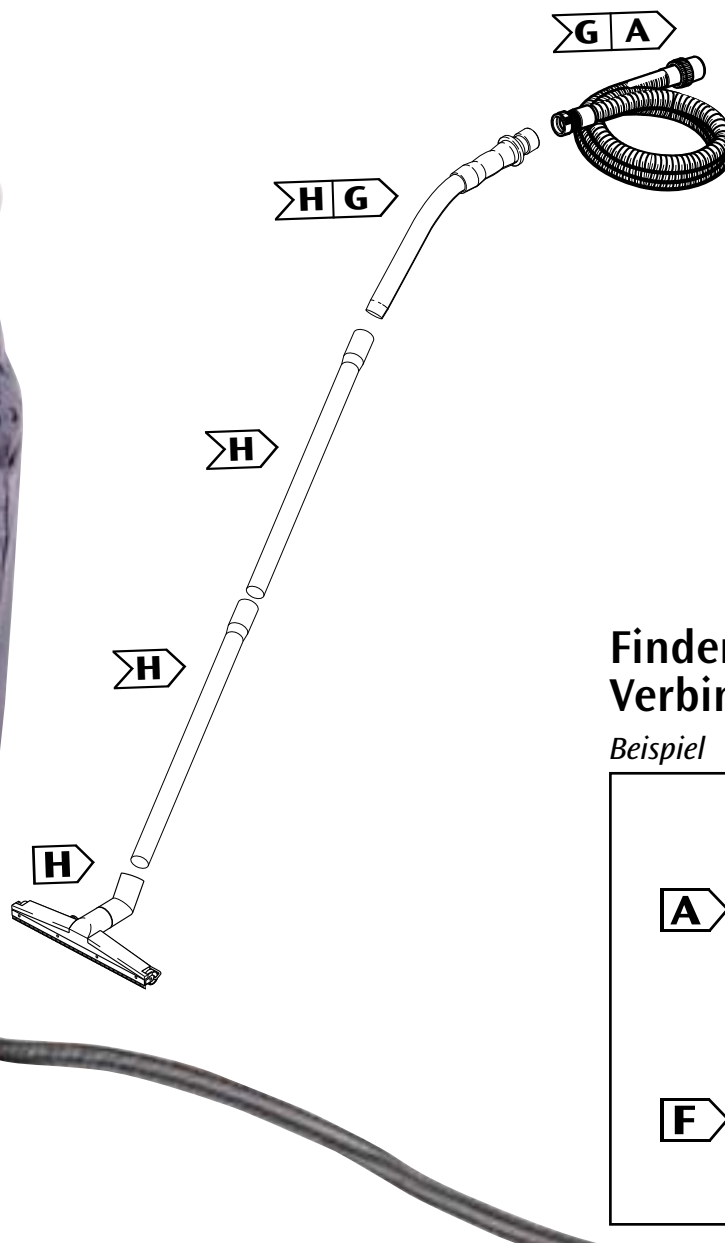
TECHNISCHE DATEN	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	ATTIX 170M TYPE 22	ATTIX 170H TYPE 22	ATTIX 200M TYPE 22	ATTIX 200H TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	3400	2 x 3600	5100	5100	13500	13500
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	460/46	460/46	420/42	420/42
Leistung P _{max} (W)	1500	2x1500				
Leistung P _{IEC} (W)	1200	2x1200	4000	4000	7500	7500
Arbeitsgeräusch dB(A)	59	67	73	73	78	78
Behältervolumen (l-max)	70	50	100	100	175	175
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	605x580x970	615x690x990	1250x650x1570	1250x650x1570	1650x800x1810	1650x800x1810
Gewicht (kg)	25	45	182	192	305	305
Kabellänge (m)	7,5	10	5	5	5	5
LIEFERUMFANG						
Saugschlauch, antistatisch	48132 [Ø 27 mm x 4 m]					
Sicherheitsfiltersack	302001484	302003473				
Filterelement / Sternfilter	302000490	107400564	Z8 17245	Z8 17245	Z8 17246	Z8 17246
Entsorgungssack		302001480				
Werkzeugadapter	18195					
ABS Einlegebehälter				Z5 60319		Z8 40275
ARTIKEL-NR.	302001537	302002904	4030800271	4030800272	4030700198	403700252
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00	2.595,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen



Die nächsten Seiten helfen Ihnen das richtige Zubehör zu finden, damit Sie Ihren Sauger an Ihre Anforderungen anpassen können. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir ein eigenes Symbol-System entwickelt.

Die Symbole sind bei jedem Zubehöriteil abgebildet und helfen Ihnen, die richtige Verbindung zu finden. Dabei geht der Luftstrom immer in Richtung der Pfeilspitze (zum Behälter), wobei immer gleiche Buchstaben eine perfekte Verbindung garantieren.



Finden Sie die richtige Verbindung

Beispiel

Richtig		
A	→	A
Falsch		
F	→	A

Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

Nilfisk
ALTO
Why Compromise

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

SATIX 3
ATTIX 30-01
ATTIX 30-01 -11, -21 PC
ATTIX 30-21 XC
ATTIX 40-01 -21 INOX PC
ATTIX 40-21 XC INOX
ATTIX 50-01, -21 PC
ATTIX 50-21 XC
ATTIX 50-21 PCEC / PC CLEAN ROOM
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 763-21 ED
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 963-21 ED XC
ATTIX 965-21 SD XC
ATTIX 360-2M
ATTIX 550-2M
ATTIX 560-2M XC
ATTIX 751-2M XC
ATTIX 763-2M ED
ATTIX 350-0H, ATTIX 360-2H
ATTIX 550-0H, ATTIX 550-2H
ATTIX 560-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0H/M, SD XC
ATTIX 140
ATTIX 150
ATTIX 170

Artikel-Nr. €



Schlauch-Set



3teilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

63210 68,70

Saugschlauch 4 m, Universal Quicksystem, Ø 36 mm

25537 59,80

Handrohr, Edelstahl

46691 41,50

Zwischenstück

29457 10,60



Fahrzeug-Set



3teilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

63211 15,30

Fugendüse, 300 mm

6084 4,30

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm

14295 4,80

Schrägrohrdüse, Gummi

5067 8,80



Haus- & Büro-Set



Steilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

63212 61,90

2 x 500 mm Verlängerungsrohr, Alu.

107400032 10,30

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm

14295 4,80

Kombidüse, umschaltbar

8046 28,20

Bürstendüse, Kunststoff

6086 8,00

Heizkörper-Bürstendüse, Kunststoff

5144 8,30



Handwerker- & Industrie-Set



Steilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

63213 175,20

2 x 500 mm Verlängerungsrohr, Edelstahl

15546 31,80

Fugendüse, Kunststoff

6084 4,30

Großraumbodendüse, Alu, mit Bürststreifen, 450 mm

15348 106,00

Ersatzgummilippen, für Nasssaugen

15352 18,20

Gummidüse, flach, öl- und temperaturbeständig, 100 mm

40456 30,20



Werkstatt-Set



6teilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

302000927 138,00

Saugschlauch 4 m, Quicksystem, Ø 36 mm

25537 59,80

gebogenes Handrohr, VA

46691 41,50

2 x 500 mm Verlängerungsrohr, Edelstahl

15546 31,80

Profi-Bodendüse, 360 mm

60356 44,90

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

6084 4,30

Gummischrägrohrdüse

5067 8,80



Industrie-Boden-Set



4teilig, Anschluß Ø 36 mm

o o

63214 309,60

Saugschlauch 4 m, ölbeständig, Quicksystem, Ø 36 mm

61779 170,60

Handrohr, VA

46691 41,50

2 x 500 mm Verlängerungsrohr, Edelstahl

15546 31,80

Großraumbodendüse, Alu, 450 mm,
mit Gummilippen

15349 111,20

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

Why Compromise



Nass-/Trockensauger	Staubklasse M	Staubklasse H	Industrie
ATIX 3			
ATIX 30-01			
ATIX 30-01, -11, -21 PC			
ATIX 30-21 XC			
ATIX 40-01, -21 INOX PC			
ATIX 40-21 XC INOX			
ATIX 50-01, -21 PC			
ATIX 50-21 PC			
ATIX 50-21 PC EC / PC CLEAN ROOM			
ATIX 751-11, -21			
ATIX 751-61			
ATIX 751-71			
ATIX 765-21 ED			
ATIX 761-21 XC			
ATIX 791-21 EC			
ATIX 961-01			
ATIX 965-21 ED XC			
ATIX 965-21 SD XC			
ATIX 960-2M			
ATIX 550-2M			
ATIX 550-2M XC			
ATIX 751			
ATIX 761 2M XC			
ATIX 761 2M ED			
ATIX 550-0H, ATIX 360-2H			
ATIX 550-0H, ATIX 550-2H			
ATIX 560-2H XC			
ATIX 751 0H			
ATIX 761 2H XC			
ATIX 965-0H/M SD XC			
ATIX 140			
ATIX 150			
ATIX 170			

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

SYSTEM 50

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

SATIX 3
ATTIX 30-01
ATTIX 30-01 -11, -21 PC
ATTIX 30-21 XC
ATTIX 40-01 -21 INOX PC
ATTIX 40-21 XC INOX
ATTIX 50-01, -21 PC
ATTIX 50-21 XC
ATTIX 50-21 PCEC / PC CLEAN ROOM
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 763-21 ED
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 963-21 ED XC
ATTIX 965-21 SD XC
ATTIX 360-2M
ATTIX 550-2M
ATTIX 560-2M XC
ATTIX 751-2M XC
ATTIX 763-2M XC
ATTIX 350-0H, ATTIX 360-2H
ATTIX 550-0H, ATTIX 550-2H
ATTIX 560-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0H/M, SD XC
ATTIX 140
ATTIX 150
ATTIX 170

Artikel-Nr.
29716 €
53,80

Adapter Ø 70 – 50 mm, Kunststoff, Multifit



Adapter Ø 70 – 50 mm, Metall, Multifit

4072200392 €
49,20

Winkelanschluß, PVC, 90°



5089 €
10,70

SAUGSCHLÄUCHE - Ø 50 mm

Universal, 1,75 m



19930 €
40,80

Universal, 4 m



15358 €
60,90

Ölbeständig, 4 m



6468 €
216,90

Temperaturbeständig, 4 m



11061 €
298,30

AntiStatic, 4 m



15815 €
145,60

Späne, 4 m



15182 €
309,00

Metall, 4 m



15013 €
181,20

HANDROHRE - Ø 50/36 mm

Handrohr, gebogen, verchromt, drehbar



15341 €
44,40

für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 400 mm

Handrohr, gerade, verchromt, drehbar



15342 €
31,90

für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 230 mm

Adapter, Kunststoff - Ø 50/36 mm, 125 mm



40452 €
5,20

Verlängerungsrohr

Verlängerungsrohr, gebogen Alu, 1000 mm lang



15335 €
80,80

Verlängerungsrohr, 2tlg, Kunststoff, 1050 mm lang



5152 €
21,30

Saugdüsen für Bodenreinigung

Große Fahrdüse, Alu, 600 mm breit, mit Gummilippen



302001481 €
374,00



302002886 €
509,00

Große Fahrdüse, Alu 600 mm breit, mit Gummilippen

Ersatz-Bürstenleiste (1 Stück)

7993 €
13,20

Ersatz-Gummilippen (Set = 2 Stück)

15814 €
17,00

Industriebodendüse

Alu, 500 mm breit, Gummilippen und

höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen



15344 €
115,60

Ersatz-Gummilippen

15346 €
15,80

Ersatz-Gummilippen, ölbeständig

302000188 €
25,20

Ersatz-Laufräder

15345 €
4,40

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

SYSTEM 50

Nass-/Trockensauger	Staubklasse M	Staubklasse H	Industrie
SATIX 3			
ATTIX 30-01			
ATTIX 30-01 -11, -21 PC			
ATTIX 30-21 XC			
ATTIX 40-01 -21 INOX PC			
ATTIX 40-21 XC INOX			
ATTIX 50-01 -21 PC			
ATTIX 50-21 XC			
ATTIX 50-21 PCEC / PC CLEAN ROOM			
ATTIX 751-11, -21			
ATTIX 751-61			
ATTIX 751-71			
ATTIX 763-21 ED			
ATTIX 761-21 XC			
ATTIX 791-21 EC			
ATTIX 961-01			
ATTIX 963-21 ED XC			
ATTIX 965-21 SD XC			
ATTIX 360-2M			
ATTIX 550-2M			
ATTIX 560-2M XC			
ATTIX 751-2M XC			
ATTIX 763-2M ED			
ATTIX 350-0H ATTIX 360-2H			
ATTIX 550-0H ATTIX 550-2H			
ATTIX 560-2H XC			
ATTIX 751-0H			
ATTIX 761-2H XC			
ATTIX 965-0H/M SD XC			
ATTIX 140			
ATTIX 150			
ATTIX 170			

Artikel-Nr.	€
15343	115,60
15347	14,50
15345	4,40



Industriebodendüse

Alu, 500 mm breit, Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleisten

Ersatz-Laufräder



Bodendüse Premium

50 mm, mit Bürsten und Gummilippen, 450 mm breit

Ersatz-Bürstenleiste

Ersatz-Gummilippen



Bodendüse

Kunststoff, 350 mm breit, Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen



Grobschmutzdüse

Kunststoff, 175 mm breit, zum Leichtgutsaugen grober und sperriger Teile (Papier, Holzwohle, Hobelspäne, Laub etc.)



Grobschmutzdüse

Alu, 200 mm breit, Bürsteneinsatz, Profiausführung
Ersatz-Bürsteneinsatz



Schrägrohrdüse, Gummi, 260 mm zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.



Fugendüse, Spezial Kunststoff, 370 mm schlag- und abriebfest, für schwer zugängliche Stellen, besonders in der gewerblichen Autoreinigung.



Gummidüse, rund, 340 mm Öl-/temperaturbeständig für schwer zugängliche Stellen



Gummidüse, flach Öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen



Sauggpinsel, Kunststoff, 120 mm mit Nylonborsten für Armaturen etc.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

SYSTEM 38

[illegible]

Zubehör Sauger

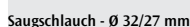
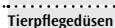
(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

		Nass-/Trockensauger											Staubklasse M			Staubklasse H			Industrie							
		SATIX 3 ATTIX 30-01 ATTIX 30-01 -11, -21 PC ATTIX 30-21 XC ATTIX 40-01 -21 INOX PC ATTIX 40-21 XC INOX ATTIX 50-01 -21 PC ATTIX 50-21 XC ATTIX 50-21 PCEC / PC CLEAN ROOM ATTIX 751-11, -21 ATTIX 751-61 ATTIX 751-71 ATTIX 763-21 ED ATTIX 761-21 XC ATTIX 791-21 EC ATTIX 961-01 ATTIX 963-21 ED XC ATTIX 965-21 SD XC ATTIX 360-2M ATTIX 550-2M ATTIX 560-2M XC ATTIX 751-2M XC ATTIX 763-2M ED ATTIX 350-0H ATTIX 360-2H ATTIX 550-0H ATTIX 550-2H ATTIX 560-2H XC ATTIX 751-0H ATTIX 761-2H XC ATTIX 965-0H/M SD XC ATTIX 140 ATTIX 150 ATTIX 170																								
	Profi-Bodendüse, Kunststoff, 360 mm breit, Bürstenleisten und Gummilippen (austauschbar) zum Trocken- bzw. Nasssaugen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Artikel-Nr.	€			
	Ersatz-Bürstenleiste																				60356	44,90				
	Ersatz-Gummilippen																					60358	8,00			
	Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		60359	11,70			
	Hartbodendüse		○																			302003666	28,50			
	Bodendüse, Alu, 330 mm breit, Ersatz-Bürsteneinsatz		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		140 6700 570	15,90			
																						5147	47,90			
																						6521	13,00			
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		15349	111,20			
	Ersatz-Gummilippen																					15352	18,20			
	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig																					302000186	21,80			
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																					15345	4,40			
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		15348	106,00			
	Ersatz-Bürstenleiste																					15351	15,50			
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																					15345	4,40			
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Spezial-Fusselleiste und höhenverstellbare Laufräder für Textilböden		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		15350	105,90			
	Ersatz-Spezial-Fusselleiste (2 Stück)																					15353	24,50			
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																					15345	4,40			
	Wassersaugdüse, Kunststoff, 300 mm breit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		7270	31,30			
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																					18794	7,10			
	Spezial Bodendüse, Kunststoff, 400 mm breit geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nass- und Trockensaugen, insbesondere am Bau		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		5149	48,60			
	Ersatz-Gummilippen																					6114	10,50			
	Parkettedüse, Kunststoff, 300 mm breit		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		64195	25,70			
	Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung empfindlicher Oberflächen																									
	Elektroaugbürste, 305 mm breit mit Bürst-Saug-Funktion, elektromotorisch angetrieben durch Anschluß an die Steckdose am Sauger, 230 V		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		11664	210,70			
	Nur für -11 oder -21-Modelle.																									

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)



Nass-/Trockensauger		Staubklasse M		Staubklasse H		Industrie	
AUTIX 3							
MAXI 3 WD							
MAXI 7 WD							
ITIX 30-01							
ITIX 30-01 -11, -21 PC							
ITIX 30-21 XC							
ITIX 40-01 -21 INOX PC							
ITIX 40-21 XC INOX							
ITIX 50-01 -21 PC							
ITIX 50-21 XC							
ITIX 50-21 PC / PC CLEAN ROOM							
ITIX 751-11, -21							
ITIX 751-61							
ITIX 751-71							
ITIX 763-21 ED							
ITIX 761-21 SD							
ITIX 961-01							
ITIX 963-21 ED XC							
ITIX 963-21 SD XC							
ITIX 965-21 SD							
ITIX 550-2M							
ITIX 560-2M XC							
ITIX 751-2M							
ITIX 761-2M XC							
ITIX 763-2M ED							
ITIX 350-0H, AUTIX 360-2H							
ITIX 550-0H, AUTIX 550-2H							
ITIX 560-2H XC							
ITIX 751-0H							
ITIX 761-2H XC							
ITIX 965-0H/M, SD XC							
ITIX 140							
ITIX 150							
ITIX 170							

[illegible]

Stiftstriegel, Kunststoff, für langes Fell			6094	30,80
Ersatz-Stiftstriegeleinsatz			15038	8,00

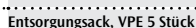


Ersatz-Kammstriegeleinsatz	15037	8,00
----------------------------	-------	------



Ersatz-Bürstenstriegeleinsatz	15039	15,50
-------------------------------	-------	-------

FILTER UND ENTSORGUNGSSÄCKE

[illegible][illegible][illegible]

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)



Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

SALTIX 3
MAXXI 3 WD
MAXXI 7 WD
ATTIX 30-01
ATTIX 30-01, -11, -21 PC
ATTIX 30-21 XC
ATTIX 40-01, -21 INOX PC
ATTIX 40-21 XC INOX
ATTIX 50-01, -21 PC
ATTIX 50-21 PC EC / PC CLEAN ROOM
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 763-21 ED
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21
ATTIX 961-01
ATTIX 963-21 ED XC
ATTIX 965-21 SD XC
ATTIX 965-21
ATTIX 550-2M
ATTIX 560-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 761-2M XC
ATTIX 763-2M ED
ATTIX 350-0H, ATTIX 360-2H
ATTIX 550-0H, ATTIX 550-2H
ATTIX 560-2H XC
ATTIX 751-2H XC
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0H/M, SD XC
ATTIX 140
ATTIX 150
ATTIX 170



Filterstützsack VPE 1 Stück
Baumwollsack, wiederverwendbar verhindert
das Platzen des Filtersackes beim Saugen von
Feinstäuben

Artikel-Nr. €

302000200 33,90



Sicherheitsfiltersack
Filtermaterial BIA-geprüft
VPE 5 Stück

302001040 79,90
302001141 110,70
302001486 85,40
302003473 95,90
302001143 109,00



Filterelement
PET-Vlies, auswaschbar
PET-Vlies, auswaschbar
Papier/Glasfaser
Papier/Glasfaser

302000490 24,90
302000751 45,80
302000658 117,00
302001137 99,00
107400564



Einlegetuchfilter
Motorfilter

140 8686 500 71,10
140 8682 500 3,70



Flachfilter, 2 Stück

302002842 27,90



Microfilterelement, HEPA geprüft, Filtrationsgrad H14
Microfilterelement, HEPA geprüft

302001095 92,20
302004001



Filterelementschoner
Textilfilter zum Schutz des Filterelements.
Geeignet für faserhaltigen und groben Staub.

11801 12,50



Filtersieb
Ausschließlich für Flüssigkeit!

15475 53,40
302002885 48,30



Einlegetuchfilter Spezial
Nadelfiltz, kunststoffbeschichtet. Geeignet für sehr
feinen, wasseranziehenden oder fest haftenden
Staub. Hochwirksame Filtereigenschaften.

302000606 71,60
302000525 94,10
302002894 81,30

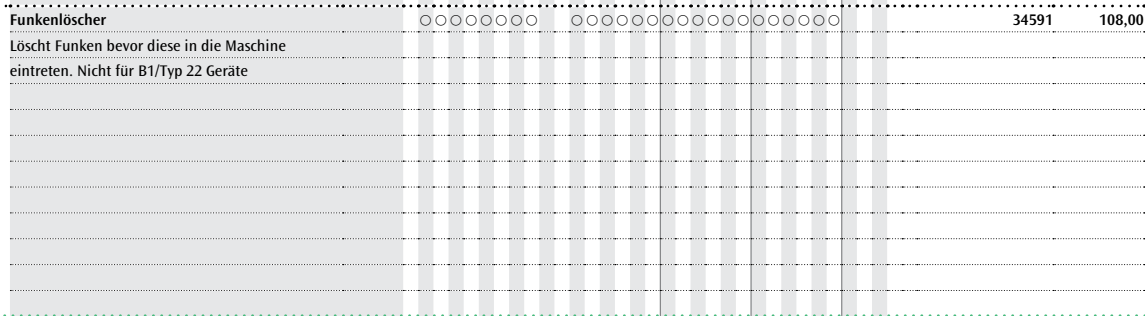
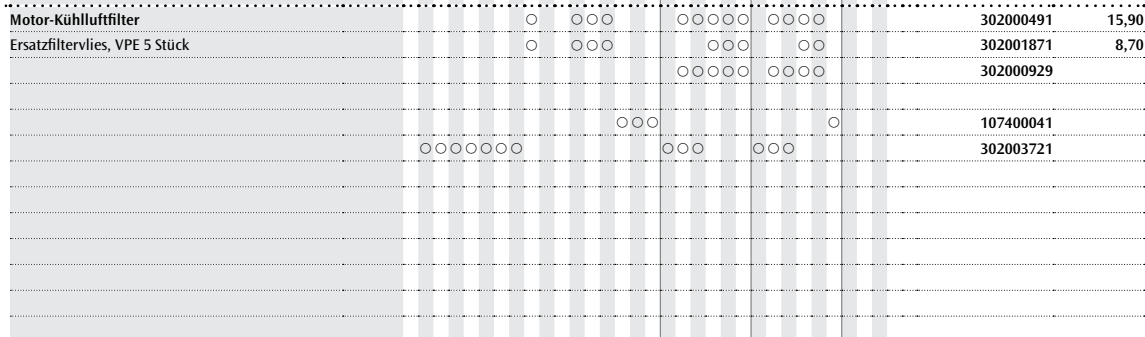
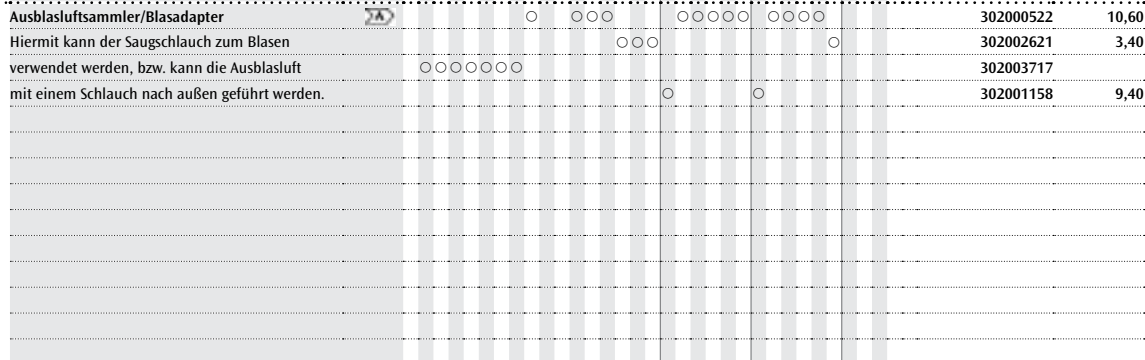
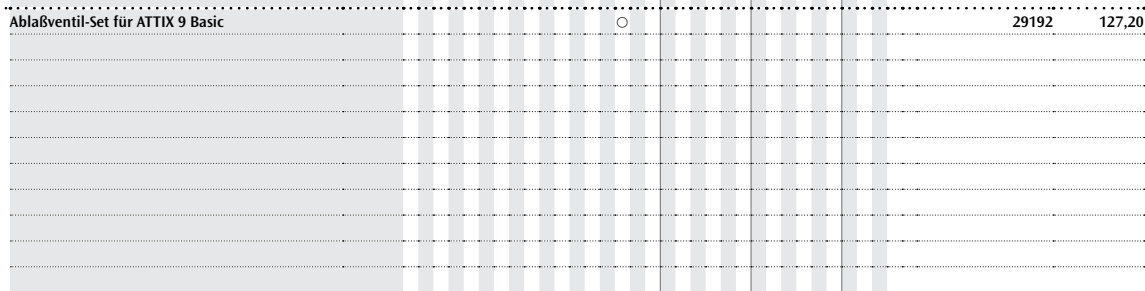
Einlegetuchfilter - MAXXI 3 WD
Einlegetuchfilter - MAXXI 7 WD

140 8658 500 25,10
140 9512 500 22,90

Innenliegender Textilfilter
Außenliegender Textilfilter

147 0663 500 32,50
147 0678 500 35,40

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

[illegible]

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)



Nass-/Trockensauger	Staubklasse M	Staubklasse H	Industrie
ATTIX 30-01			
ATTIX 30-11, -21, -21 PC			
ATTIX 30-21 XC			
ATTIX 40-01			
ATTIX 40-21, -21 INOX PC			
ATTIX 40-21 XC INOX			
ATTIX 50-01, -21 PC			
ATTIX 50-21 XC			
ATTIX 751-11, -21			
ATTIX 751-61			
ATTIX 751-71			
ATTIX 763-21 ED			
ATTIX 761-21 XC			
ATTIX 791-21 EC			
ATTIX 961-01			
ATTIX 963-21 ED XC			
ATTIX 965-21 SD XC			
ATTIX 360-2M			
ATTIX 550-2M			
ATTIX 560-2M XC			
ATTIX 751-2M			
ATTIX 761-2M XC			
ATTIX 763-2M ED			
ATTIX 550-0H, ATTIX 360-2H			
ATTIX 550-0H, ATTIX 550-2H			
ATTIX 560-2H XC			
ATTIX 751-0H			
ATTIX 761-2H XC			
ATTIX 965-0H/M, SD XC			
ATTIX 140			
ATTIX 150			
ATTIX 170			

Artikel-Nr. €
65081 132,90

Schlauchhalter
Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt



Entsorgungshilfe für Gabelstapler

302002622 119,90
Z5 36074 256,00



Behälter ATTIX 9 SD

302003127 247,00

Zubehörtasche
Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

302000524 18,50



Zubehörtasche
Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

302002624 29,40

Spänekorb
Sammelt Späne beim Nasssaugen

302001612 208,70
302001434 95,50
302003003 304,00



Ramschutz
Schützt den Behälter und die Schwenkräder gegen hohe Beanspruchung z. B. Baugewerbe.

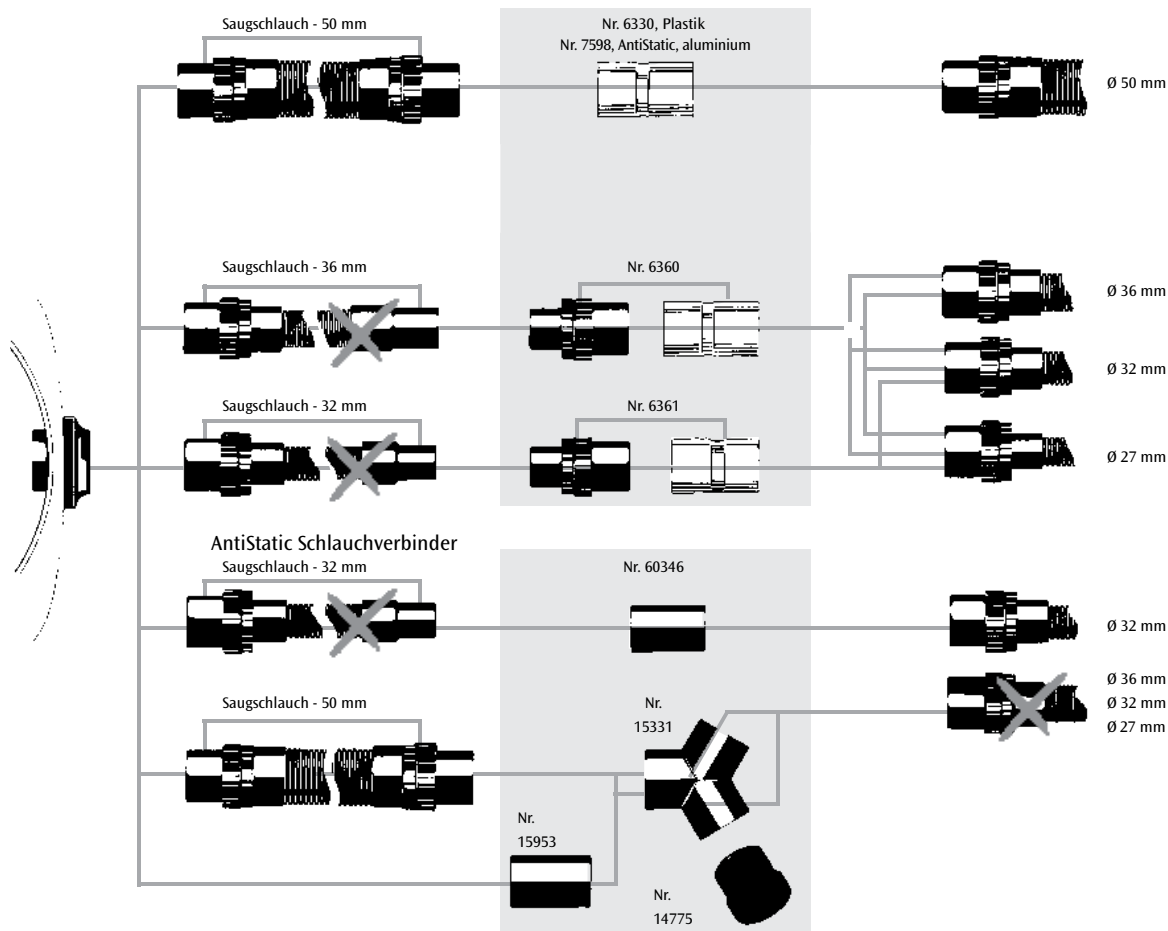
302000820 62,60

Air box
230 V
110 V
Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät das auch für druckluftbetriebene Werkzeuge verwendet werden kann. Einfach die Luftschläuche an die AIRBOX anschließen, die AIRBOX in den Elektroanschluß des Saugers einstecken und den Staubsauger auf Automatik schalten.
Nur für -21-Modelle.

302001192 134,00
302001474 142,60
302003720



Schlauchverbindung und -verteiler



Artikel-Nr. €

6330 12,80
7598 32,90

6360 18,90

6361 18,80

60346 9,50

15331 28,60

15953 11,20

14775 6,60

Saugschläuche



Universal

Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60°C

Anti-Static

Farbe: Schwarz, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60°C

Ölbeständig

Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C
(kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø 27 r = 60 mm, Ø 32 r = 70 mm,
Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



Temperaturbeständig

Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C
(kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



Späne, grobe Partikel

Farbe: Transparent, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -40 bis +90°C
(kurzfristig +125°C)
Biegeradius: Ø 60 r = 60 mm
Besonders für Metallfeinschneiden, Glas,
Splitter und andere scharfkantigen
Materialien, geschnittene Ölbeständigkeit,
antistatische Aluminiumbuchsen und Stahldrahtspule.



Metall

Farbe: Verzinkt, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +120°C
Biegeradius: r = 180 mm
Sehr verschleißfest. Für Säure und Lauge nicht verwendbar.





Saugschläuche

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger

Länge nach Bedarf		Muffe düsenseitig		Meterware - max 20 m		Muffe kesselseitig		Komplett			
		Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	Länge m	Artikel. Nr.	€	
System 70	Universal	 42419	38,30	34947***	48,90	 34955	74,70				
System 50	Universal	 15101	13,80	11984	13,30	 15101	13,80	1,75	 19930	40,80	
								4	 15358	60,90	
	Ölbeständig	 15101	13,80	14238	58,20	 15101	13,80	4	 6468	216,90	
	Temperaturbest.	 7162	42,70	14238	58,20	 7162	42,70	4	 11061	298,30	
	Anti-Statisch	 15811	25,50	7599	26,90	 15811	25,50	4	 15815	145,60	
	Späne	 33435	106,70	15309	53,40	 14630	62,60	4	 15182	309,00	
	Metall							4	 15013	181,20	
System 38	Universal	 302002887		107400052	199,00	 107400049	13,80	4	 302002796	27,20	
System 36	Universal	 46690*	7,10	11985	9,50	 15102	13,80	3	 46948	45,90	
								4	 25537*	59,80	
	Ölbeständig	 46690*	7,10	6429	44,80	 15102	13,80	4	 61779*	170,60	
	Temperaturbest.	 7674**	64,00	6429	44,80	 7673	51,50	4	 6070**	244,90	
	Knickschutz	 14194**	14,80								
	Anti-Statisch	 46690*	7,10	15312	26,00	 15812	24,80	3	 60781*	105,90	
E-Werkzeug	Anschluß DN 33-36	 48070	31,90					5	 63209*	126,70	
	DIN 44717, DN 35-40 AS	 48750	36,30						 302001682	69,80	
System 32	Universal	 46947*	6,50	14240****	9,00	 15103	14,30				
	Handrohr	 60911	6,10					3	 302000473	28,80	
	Anti-Statisch	 30971	14,80	43502	25,30	 30928	21,30	5	 30657	148,60	
System 27	Universal	 18195	13,80	15307	7,70	 15104	14,30	3,5	 14289	43,60	
	Anti-Statisch	 18195	13,80	15326	22,60	 15369	24,80	3,5	 15325	99,90	

* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691 oder Adapter 29457
(Seite 85)

** Nur für Backofen- und Rohrreinigung

*** Max. 10 m

**** Max. 35 m

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22



ZUBEHÖR SICHERHEITSSAUGER TYPE 22

Unsere Sicherheitssauger sind geprüft gemäß den zutreffenden Normen für ATEX Zone 22 oder Zone 2. Von Gesetz wegen darf nur das als verwechslungssichere zugelassene Spezialzubehör TYPE 22 eingesetzt werden.



ATTIX 791-2M/B1
ATTIX 995-0H/M SD XCTYPE 22
ATTIX 170M TYPE 22
ATTIX 170H TYPE 22
ATTIX 200M TYPE 22
ATTIX 200H TYPE 22

Artikel-Nr.	€
302001486	85,40
302003473	95,90



Sicherheits-Filter sack

2lagig mit Foliensack, BIA-geprüft, mit Verschlußdeckel, zur staubfreien Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a, GefStoffV

(VPE 5 Stück)

Zone 22

☐

☐



Filtersack

2lagig, BIA geprüft

(VPE 5 Stück)

M geprüft

☐

302001484

32,20



Entnahmesack

☐

60676

13,80



Entsorgungsbeutel für Filterelement

Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterentsorgungsbeutel

(VPE 10 Stück)

☐

☐

30082

13,60



Filterelement

M geprüft

☐

☐

107400564

99,00

302000490

24,90



Entsorgungssack

M geprüft

☐

☐

29727

43,50



Motor-Kühlluftfilter

☐

107400041

Motor-Kühlluftfilter

Ersatzfiltervlies, VPE 5 Stück

(VPE 5 Stück)

☐

☐

☐

302001871

8,70

302000491

16,80

302003721

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

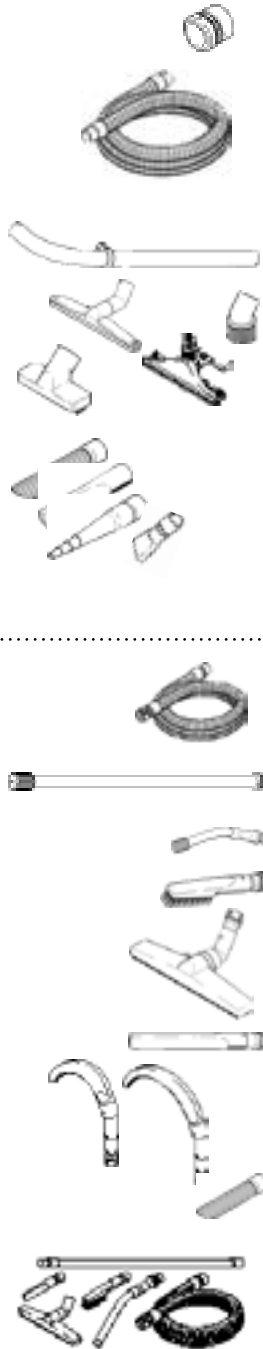


ZUBEHÖR SICHERHEITSSAUGER TYPE 22

Unsere Sicherheitssauger sind geprüft gemäß den zutreffenden Normen für ATEX Zone 22 oder Zone 2. Von Gesetz wegen darf nur das als verwechslungssichere zugelassene Spezialzubehör TYPE 22 eingesetzt werden.



ATTIX 791-2M/B1
ATTIX 995-0H/M SD XCTYPE 22
ATTIX 170H TYPE 22
ATTIX 170H TYPE 22
ATTIX 200M TYPE 22
ATTIX 200H TYPE 22



Anschluß Ø 50 mm	Länge		Artikel-Nr.	€
Adapter, Metall, Multifit	70-50 mm	○○	4072200400	51,90
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	○○○○○○	43245	224,00
Späneabsaugschlauch mit Anschlußmuffen, abriebfest	4 m	○○○○○○	42825	383,00
	8 m	○○○○○○	63710	617,00
	12 m	○○○○○○	63711	824,00
	20 m	○○○○○○	63713	1.257,00
Metallabsaugschlauch, temperaturbeständig bis 150° C, mit	4 m	○○○○○○	42830	235,00
Anschlussmuffen. Verlängerungsrohr gebogen, Stahl, verzinkt	1100 mm	○○○○○○	33609	131,40
Saugpinsel, Kunststoff		○○○○○○	42831	21,30
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	500 mm	○○○○○○	42834	331,00
Große Fahrdüse	600 mm	○	302002886	509,00
	600 mm	○	302001481	374,00
Grobschmutzdüse	200 mm	○○○○○○	42835	117,00
Schrägrohrdüse, Gummi	330 mm	○○○○○○	42836	42,90
Fugendüse, Kunststoff	430 mm	○○○○○○	42837	32,20
Gummi, rund	350 mm	○○○○○○	42838	42,70
Gummidüse, flach	200 mm	○○○○○○	42839	53,60
Anschluß Ø 36 mm				
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	○○○○○○	44193	181,00
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	950 mm	○○○○○○	46982	91,10
Handrohr, gebogen, Edelstahl	480 mm	○○○○○○	44188	59,30
Bürstendüse, Kunststoff	230 mm	○○○○○○	44191	27,80
Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	450 mm	○○○○○○	302000369	196,00
Ersatz-Bürstenstreifen			15351	15,50
Fugendüse, Kunststoff	290 mm	○○○○○○	44192	21,30
Rohrreinigungsdüse	70-120 mm	○○○○○○	48066	89,80
Rohrreinigungsdüse	120-200 mm	○○○○○○	48067	105,90
Schrägrohrdüse, Gummi		○○○○○○	302000227	12,60
B1 Set für zündquellenfreie Sauger		○○○○○○	48907	519,00
6teilig, Anschluß Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr, gerade, Handrohr, gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse				
Anschluß Ø 32 mm - mit Anschlußmuffen				
Saugschlauch, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	5 m	○○○○○○	48131	151,10
Anschluß Ø 27 mm - mit Anschlußmuffen				
Saugschlauch, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	3,5 m	○○○○○○	48132	99,20

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Nilfisk-ALTO – Bodenreinigungsgeräte





Blau die richtige Wahl = Das Komplettangebot

Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräte. Unsere Produkte sind auf die Optimierung des Zeitaufwands und die Reduzierung der Arbeitskosten durch höhere Effizienz, einfache Wartung und Bedienung ausgelegt. Sie garantieren rund um die Uhr eine umweltfreundliche Reinigung.

Das Programm von Nilfisk-ALTO wird dabei jeder noch so anspruchsvollen Anforderung, die sich aus einer Vielzahl an verschiedenen Bodenbelägen und Verschmutzungen ergibt, mehr als gerecht.

Mitgänger- und Aufsitz-Kehrmaschinen, Mitgänger- und Aufsitz-Scheuersaugmaschinen, Aufsitz-Kombimaschinen, Poliermaschinen und Sprühextraktionsgeräte für Teppiche werden durch eine umfassende Auswahl an Zubehör, einschließlich Pads, Bürsten und Reinigungsmitteln, abgerundet. Wir bieten ein Komplettangebot an Reinigungslösungen für jegliche Art von Anwendung – im Freien, in Gebäuden, netz-, batterie- oder benzinbetrieben.

Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen vor Ort die passenden Lösungen. Gerne führen wir Ihnen unsere Maschinen vor.



SCRUBTEC 233



Die ideale Lösung für kleinere Räume

Wäre es nicht schön, die Effizienz einer Schrubbsaugmaschine auch für kleinere Räumlichkeiten nützen zu können? Jetzt ist es möglich, dank der SCRUBTEC 233, die neueste Erweiterung des Nilfisk-ALTO Bodenreinigungsprogramms. Eine wertvolle Erweiterung des Produktportfolios.

Die SCRUBTEC 233 ist das kompakteste Gerät unseres Programms. Trotz ihrer Kompaktheit - 46 cm hoch, 39 cm breit und 66 cm lang - bietet die SCRUBTEC 233 den höchsten Bürstendruck seiner Klasse, was ein hervorragendes Reinigungsergebnis mit sich bringt. Entwickelt für das Schrubben und Trockensaugen von Böden in Kleinräumen, ist diese Maschine optimal geeignet für den Einsatz in kleineren Supermärkten, Büroräumen, Schulgebäuden, Gesundheitseinrichtungen, Sportzentren und überall dort, wo normalerweise nur Einscheibenschrubbsaugmaschinen mit Wassersauger eingesetzt werden können.

Die SCRUBTEC 233 liefert durch das mit Federn unterstützte Schrubbdeck einen Bodendruck von bis zu 18 kg, damit eine hohe Reinigungseffizienz gewährleistet ist.

Durch den Einsatz von doppelten Saugleisten ist das Schrubben und Trockensaugen in beide Richtungen möglich, entweder in Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung. Durch das niedrige Gesamtgewicht von 22 kg ist die Maschine sehr einfach von Einsatz zu Einsatz zu transportieren. Exzellente Produktivität in kompaktem Gerät.

- *Einfach zu transportieren: Die Maschine hat ein Eigengewicht von nur 22 kg. Der Schubbügel kann kompakt über die Maschine gefaltet werden.*
- *Scheuersaug-Leistung: Im Lieferumfang sind zwei Schrubbbürsten enthalten (Optional Pads). Die Maschine leistet 18 kg Schrubbdruck, damit ein optimales Ergebnis gewährleistet ist.*
- *Die Maschine reinigt und saugt sowohl vorwärts als auch rückwärts.*
- *Verstellbarer Schiebebügel für die optimale Position.*
- *Durch den klappbaren Schiebebügel ist die Maschine zu jeder Arbeitsstelle einfach zu transportieren.*
- *Perfekte Leistung auf Flächen, die mit normalen Schrubbsaugmaschinen nicht zu erreichen sind, sogar auch unterhalb von Büromöbeln.*



Abnehmbarer Frisch- und Schmutzwasserbehälter für einfaches Befüllen und Entleeren.



Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)

SCRUBTEC 233



IDEAL FÜR DIE TÄGLICHE PFLEGE VON HARTBÖDEN

Die einzigartige Kombination aus kompaktem Design, Reinigungsleistung und einem sauberen trockenem Boden. Die SCRUBTEC 233 ermöglicht durch ihre kompakte Bauart die Reinigung von Stellen, wo andere Scheuersaugmaschinen nicht eingesetzt werden können, wie zum Beispiel unterhalb von Möbeln oder in schwierig zu erreichenden Bodenflächen. Keine andere Maschine bietet die Kombination aus Sauberkeit und Trockenheit, Effizienz und Kompaktheit wie die SCRUBTEC 233.

SCRUBTEC 233

- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Werkzeugloser Saugdüsenwechsel.
- Werkzeugloser Bürstenwechsel.
- Niedriger Geräuschpegel.
- Ergonomischer, verstellbarer Schiebebügel.
- Starke Arretierung des Schiebebügels.
- Extrem Kompakt.
- Einfache Befüllung/Entleerung durch abnehmbaren Frisch-/Schmutzwassertank.
- Einfach zu transportieren oder hoch zu heben durch kompaktes Format.
- Großer Tragegriff am Tank.
- Einsetzbar in kleinen beengten Räumlichkeiten mit einem großen Radius durch das lange Netzkabel.
- Zwei Saugdüsen für Schrubben und Saugen vorwärts und rückwärts.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 233
Breite gereinigte Fläche (mm)	330
Breite Absaugleiste (mm)	385
Theor. Flächenleistung (m²/h)	1320
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	10/11
Spannung (V-Hz)	220/240-50/60
Bürstenmotor (kW)	100
Bürstengeschwindigkeit (U/min)	200
Saugmotorleistung (W)	450
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	665x390x460
Gewicht (kg)	22
LIEFERUMFANG	
2 x Schrubbbürste	9097242000
Saugleiste	9097542000
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.	
ARTIKEL-NR.	9087235020
PREIS € OHNE MWST.	1.499,00

Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)

SCRUBTEC 343

LEISTUNG IN MODERNEM, KOMPAKTEM DESIGN

Die SCRUBTEC 343 ist eine extrem kompakte, universelle Scheuersaugmaschine mit überzeugender Leistung. Durch den enorm hohen Bürstendruck sind auch starke Verschmutzungen leicht zu entfernen. Die hohe Saugleistung hinterlässt kein Wasser auf dem Boden - nur sichtbare Sauberkeit.



SCRUBTEC 343

- Kompakt und extrem flexibel.
- Große 29 l Frischwasser- und Reinigungsmittel tanks.
- Niederspannungsschutz.
- Reinigungsmittelabschaltung im Stillstand.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Batterieladezustandsanzeige.
- Combi-Modell inklusive Ladegerät und 50 Ah Batterie und Bürste.
- Bürstenfahrantrieb.
- Einfache Entleerung mit langem Schlauch.
- Automatischen Bürstenabschaltung.
- Exklusiver Break-away Saugfuß.
- Bürstendeck mit Seitenschutzrad.
- Robuste Polyethylen Tanks und Chassis.
- Extra Transportrad für einfachen Transport.
- Batterie- oder Netzkabel-Antrieb.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343 E	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 B OBC	SCRUBTEC 343 B COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	430	430	430	430
Breite Absaugleiste (mm)	700	700	700	700
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	29 / 29	29 / 29		29 / 29
Theor. Flächenleistung (m²/h)	1720	1720	1720	1720
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4	4	4
Bürstengröße (mm)	430	430	430	430
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	29/29	29/29	29/29	29/29
Spannung (V-Hz)	220/240-50/60			
Batteriespannung (V)		24	24	24
Bürstenmotor (kW)	1100	520	520	520
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	160	160	160
Saugmotorleistung (W)	550	300	300	300
Saugmotor Typ	Tangential	Tangential	Tangential	Tangential
Antriebsmotor Typ	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
Kabellänge (m)	20			
Abmessungen L x B x H (mm)	1020x570x860	1020x570x860	1020x570x860	1020x570x860
Gewicht mit Batterien (kg)	75	125	126,5	126,5
LIEFERUMFANG				
Saugleiste kpl. Set	909 5702 000	909 5702 000	909 5702 000	909 5702 000
2 x Batterie 50 Ah Wartungsfrei				80564300
Eingebautes Ladegerät			909 6428 000	909 6428 000
Bürste	L08812891			L08812891

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	908 7119 020	908 7115 020	908 7116 020	908 7114 020
PREIS € OHNE MWST.	2.140,00	2.870,00	3.125,00	3.525,00

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 545



DIE NEUE MITTELKLASSE

Bei der Entwicklung der SCRUBTEC 5-Modelle wurde großen Wert auf einen kontinuierlichen Dialog mit unseren Kunden gelegt und Verbesserungswünsche sowie Anregungen konnten so direkt mit einfließen. Somit hatte die Benutzerfreundlichkeit der Maschinen oberste Priorität, was sich in Ausstattungsmerkmalen wie dem selbsterklärenden Bedienfeld, der werkzeuglosen Einstellung des Saugfußes oder der großen Öffnung zur Reinigung des Schmutzwassertanks widerspiegelt. Lassen Sie sich von der leichten Bedienbarkeit und der enormen Wendigkeit überzeugen!

SCRUBTEC 545

- Wendigkeit und Flexibilität.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 545 E	SCRUBTEC 545 B	SCRUBTEC 545 B COMBI	SCRUBTEC 545 BL	SCRUBTEC 545 BL COMBI
Breite gereinigte Flächen (mm)	450	450	450	450	450
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1800	1800	1800	1800	1800
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
Spannung (V-Hz)	220/240-50/60				
Batteriespannung (V)		24	24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480	480	480
Anpressdruck (kg)	30	23/33	23/33	23/33	23/33
Leistung Saugmotor (W)	550	330	330	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	4	4,5	4,5
Abmessungen L x B x H (mm)	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050
Gewicht mit Batterien (kg)	176	237	237	237	237
LIEFERUMFANG					
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
2 x Batterie			80564300		80564300
Eingebautes Ladegerät			909 6739 000		909 6739 000
Bürste	L08837020		L08837020		L08837020

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	9087182020	9087170020	9087171020	9087173020	9087174020
PREIS AUF ANFRAGE					

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 553

DIE NEUE MITTELKLASSE

Die SCRUBTEC 5-Reihe bietet eine schnelle, wirkungsvolle und zugleich höchst wirtschaftliche Reinigung. So amortisieren sich die Modelle dieser Reihe innerhalb kürzester Zeit von selbst und stellen den optimalen Gegenwert für eine Investition in Mitgänger-Scheuersaugmaschinen dar. Bei der Entwicklung der SCRUBTEC 553-Modelle lag der Fokus auf leichter Handhabung und größtmöglicher Flexibilität. Ob in Krankenhäusern, Werkstätten oder Kaufhäusern – die Modelle der SCRUBTEC 5-Reihe sind bestens gerüstet für eine leichte und effiziente Bodenreinigung.



SCRUBTEC 553

- Wendigkeit und Flexibilität.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern SCRUBTEC (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Breite gereinigte Flächen (mm)	530	530	530	530	530
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2120	2120	2120	2120
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
Spannung (V-Hz)	220/240-50/60				
Batteriespannung (V)		24	24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480	480	480
Anpressdruck (kg)	32	25/35	25/35	25/35	25/35
Leistung Saugmotor (W)	550	330	330	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	4	4,5	4,5
Abmessungen L x B x H (mm)	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050	1190x510x1050
Gewicht mit Batterien (kg)	177	238	238	238	238
LIEFERUMFANG					
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
2 x Batterie			80564300		80564300
Eingebautes Ladegerät			909 6739 000		909 6739 000
Bürste	L08837025		L08837025		L08837025

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	9087184020	9087176020	9087177020	9087179020	9087180020
PREIS AUF ANFRAGE					

SCRUBTEC 653



DIE RICHTIGE ANTWORT

Die SCRUBTEC 6-Reihe ist die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei bestechen die Modelle dieser Serie durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität garantiert. Hinzu kommen der einstellbare Bürsten-Anpressdruck und das selbsterklärende Bedienfeld, die es ermöglichen, sich ohne große Vorbereitung von der Leistungsfähigkeit der SCRUBTEC 6 überzeugen zu lassen.

SCRUBTEC 653

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTE 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L/Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 653 E	SCRUBTEC 653 B	SCRUBTEC 653 B COMBI	SCRUBTEC 653 BL	SCRUBTEC 653 BL COMBI
Breite gereinigte Flächen (mm)	530	530	530	530	530
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2120	2120	2120	2120
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
Spannung (V-Hz)	220/240-50/60				
Batteriespannung (V)		24	24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480	480	480
Anpressdruck (kg)	32	25/40	25/40	25/40	25/40
Leistung Saugmotor (W)	550	330	330	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	4	5,6	5,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1320x540x1090	1320x540x1090	1320x540x1090	1320x540x1090	1320x540x1090
Gewicht mit Batterien (kg)	186	254	254	254	254
LIEFERUMFANG					
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
2 x Batterie			80564400		80564400
Eingebautes Ladegerät			909 6739 000		909 6739 000
Bürste	L08837025		L08837025		L08837025

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	9087198020	9087186020	9087187020	9087189020	9087190020
PREIS AUF ANFRAGE					

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 651

DIE RICHTIGE ANTWORT

Die SCRUBTEC 6-Reihe ist die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei bestechen die Modelle dieser Serie durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Durch diese Eigenschaften ist die SCRUBTEC 6-Reihe speziell für den Einsatz dort geeignet, wo es darauf ankommt, schnell und wirkungsvoll zu reinigen ohne dabei für Beeinträchtigungen zu sorgen: in Krankenhäusern, in Hotels, bei Autohändlern und in Kaufhäusern. Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität von 51 cm garantiert.



SCRUBTEC 651

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 651 BCL	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
Breite gereinigte Flächen (mm)	510	510
Breite Saugleiste (mm)	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2040	2040
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55	55/55
Spannung (V)	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	2x400	2x400
Anpressdruck (kg)	28	28
Leistung Saugmotor (W)	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	5,6	5,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1250x570x1090	1250x570x1090
Gewicht mit Batterien (kg)	257	257
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000
2 x Batterie		80564400
Eingebautes Ladegerät		909 6739 000
2 x Bürste		909 5823 000

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	9087192020	9087193020
PREIS AUF ANFRAGE		

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 661



DIE RICHTIGE ANTWORT

Die SCRUBTEC 661-Modelle garantieren Ihnen überzeugendste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit - und das zu einem attraktiven Preis. Dank der beiden 12"-Tellerbürsten verfügt die SCRUBTEC 661 über das entscheidende Mehr an Arbeitsbreite und ist somit die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität garantiert. Hinzu kommen der einstellbare Bürsten-Anpressdruck und das selbsterklärende Bedienfeld, die es ermöglichen, sich ohne große Vorbereitung von der Leistungsfähigkeit der SCRUBTEC 6 überzeugen zu lassen.

SCRUBTEC 661

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 661 BL	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Breite gereinigte Flächen (mm)	610	610
Breite Saugleiste (mm)	810	810
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2440	2440
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55	55/55
Spannung (V)	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	2x350	2x350
Anpressdruck (kg)	27/42	27/42
Leistung Saugmotor (W)	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	5,6	5,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1310x650x1090	1310x650x1090
Gewicht mit Batterien (kg)	255	255
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 5372 000	909 5372 000
2 x Batterie		80564400
Eingebautes Ladegerät		909 6739 000
2 x Bürste		L08603842

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	9087195020	9087196020
PREIS AUF ANFRAGE		

SCRUBTEC 8



Durch technologischen Fortschritt beste Reinigungseffizienz

Die neue Reihe SCRUBTEC 8 Scheuersaugmaschinen von Nilfisk-ALTO stehen für die widerspruchsfreie Verbindung von Design und Funktionalität.

Die neue Modell-Reihe wurde in Kombination aus unserer jahrelangen Erfahrung und neuester Technologie entwickelt, damit Reinigung einfacher, schneller und effizienter wird. Das Resultat ergibt eine unvergleichbar höhere Produktivität, extrem leise in der Anwendung und benutzerfreundlich. Am allerwichtigsten: Die neue SCRUBTEC 8 hinterlässt einen sauberen und vor allem trockenen und deshalb sicheren Boden.

Diese Reihe der Mitgänger-Scheuersaugmaschinen ist das höchst Erreichbare, wenn es um Effizienz geht. Bewegbar aufgehängte Bürsten folgen Unebenheiten am Boden, wobei der Schrubbdruck einstellbar ist, um das beste Ergebnis zu erzielen, selbst bei schwerstem Einsatz auf stark verschmutztem Boden.

Der parabolisch geformte AccuTrack™ Saugfuß hinterlässt den Boden trocken und direkt begehbare. Die Bürstendecks sind austauschbar.

Die One-Touch Einstellung kommt Anwenderfehlern zuvor und geht automatisch in Ihre individuelle Voreinstellung zurück und gewährleistet damit ein eindeutiges Reinigungsergebnis. Durch das ergonomische Design wird der Anwender geschont - und noch vieles mehr!

Die einzigartige Leistung der SCRUBTEC 8 Maschinen ist der neue technologische Fortschritt in der Großflächenbodenreinigung. Wenn Schrubben und Saugen so effizient, kostenoptimiert und vertrauenswürdig ist, werden die Vorteile offensichtlich. Nilfisk-ALTO bietet Ihnen mit dieser innovativen Neuentwicklung professionelles Reinigen auf höchstem Niveau.

- Fünf unterschiedliche Modelle passend zu Ihren spezifischen Wünschen.
- Robuste Polydur-Bauart, korrosionsfrei und langlebig.
- Nachrüstbar mit dem kostensparenden Nilfisk-ALTO Reinigungsmittelsystem.
- Schutzräder am Saugfuß und Bürstendeck schützen Maschine und Objekte.
- Extrem niedriges Arbeitsgeräusch ermöglicht die Anwendung während den Öffnungszeiten auch in geräuschempfindlicher Umgebung.
- Das exzellente, bedienerfreundliche Design macht die Maschine gut überschaubar und ist schonend für den Anwender.
- Auswechselbares Bürstendeck bietet die mögliche Wahl zwischen drei verschiedenen Bürstengrößen, ein zylindrisches Schrubbdeck oder 71 cm BOOST System.



Große Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC 8 / SCRUBTEC BOOST 8



BESSERE MERKMALE FÜR OPTIMALE LEISTUNG

Die neue SCRUBTEC 8 Reihe ist die komplette Mitgängermaschine für die Großflächenbodenreinigung. Die SCRUBTEC 8 Reihe ist die neue Generation der Nilfisk-ALTO Scheuersaugmaschinen. Flexibilität, optimierte Produktivität, Zuverlässigkeit, extrem niedriges Arbeitsgeräusch und absolut bedienerfreundlich. Noch nie gab es so eine widerspruchsfreie Verbindung zwischen Design, Alltagstauglichkeit, hoher Leistung und exzellentem Antrieb.

SCRUBTEC 8 / SCRUBTEC BOOST 8

- Im Lieferumfang ist das zeiter sparende On-Board Batterie Ladegerät enthalten.
- Graue, schaumgefüllte, nicht markierende Räder als Standardausstattung.
- Großer 85 l Frisch-/Schmutzwasser Tanks verringern die Befüllungs-/Entleerungszeit.
- Bedienerfreundliche Fühl und Entleerung an der Bedienseite.
- Die One-Touch Einstellung kommt Anwenderfehler zuvor und geht automatisch zu Ihren individuellen Voreinstellungen zurück und erzielt dadurch ein konstantes Reinigungsergebnis.
- Große Arbeitsbreite und erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit ergeben mehr Produktivität.
- Exzellente Manövrierbarkeit ermöglicht das Wenden auch in einem nur 2 m breiten Gang.
- Durch den einstellbaren Bürstendruck wird immer das beste Resultat auf jeder Oberfläche erzielt.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC 871 C	SCRUBTEC BOOST 8
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	860	710	710
Breite Absaugleiste (mm)	826	890	1040	1040	890
Theor. Flächenleistung (m²/h)	2640	2840	3440	2840	2840
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85
Spannung (V)	24	24	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2x330	2x355	2x430	2x690	710
Bürstenmotor (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 560	2 x 600	2 x 560
Bürstenlast (kg)	68	68	68	33	45
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200	615	2250
Saugmotorleistung (W)	500	500	500	500	500
Leistung Fahrmotor (W)	330	330	330	330	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1550x710x1120	1570x760x1120	1620x910x1120	1510x780x1120	1540x730x1120
Gewicht mit Batterien (kg)	352	352	352	352	352
LIEFERUMFANG					
Saugleiste	10398A	10399A	10748A	10399A	10399A

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	05390E	05400E	05410E	05420E	05370E
PREIS AUF ANFRAGE					

Scheuersaugmaschinen (grosse Mitgänger)

SCRUBTEC 770 / 784 / 795

DIE GROSSE MITGÄNGER-SCHEUERSAUGMASCHINE FÜR DEN HARTEN EINSATZ

Die SCRUBTEC 795, 784 und 770 S/L sind die großen, robusten Scheuersaugmaschinen mit Antrieb und großen 114 l Tanks für längere Arbeitsintervalle. Geeignet für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Industrie, Warenlagern, großen Geschäften, Supermärkten, Krankenhäusern, Einkaufszentren.



SCRUBTEC 770 / 784 / 795

- Automatische Teilausschaltung bei Niederspannung.
- Korrosionsfreies Polydur-Bürstengehäuse.
- Einzigartige bewegbare Nylon Bürste-/Pad Treibteller.
- Nicht markierende Luftbereifung.
- Patentiertes AccuTrack™ Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung.
- Fahrschalter mit automatischem Neutralstand.
- Zentrales Bedienfeld mit allen Funktionen.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 770 S	SCRUBTEC 770 L	SCRUBTEC 784 S	SCRUBTEC 784 L	SCRUBTEC 795 S	SCRUBTEC 795 L
Breite gereinigte Fläche (mm)	700	700	840	840	950	950
Breite Absaugleiste (mm)	813	813	991	991	1118	1118
Theor. Flächenleistung (m²/h)	2800	2800	3600	3600	3800	3800
Bürstengröße (mm)	355	355	430	430	480	480
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	114/114	114/114	114/114	114/114	114/114	114/114
Spannung (V)	36	36	36	36	36	36
Bürstenmotor (W)	2 x 740	2 x 740	2 x 740	2 x 740	2 x 740	2 x 740
Bürstenlast (kg)	68-100	63,5-100	68-100	63,5-100	68-100	63,5-100
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200	200	200	200
Saugmotorleistung – 3-Stufig (W)	740	740	740	740	740	740
Leistung Fahrmotor (W)	370	370	370	370	370	370
Saugmotor Typ Tangential	●	●	●	●	●	●
Abmessungen L x B x H (mm)	1588x762x1118	1588x762x1118	1600x914x1118	1600x914x1118	1676x1041x1118	1676x1041x1118
Gewicht (kg)	456	456	460	460	465	465
LIEFERUMFANG						
Saugleiste	18815K	18815K	18816K	18816K	18817K	18817K

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	05210E	05211E	05220E	05221E	05230E	05231E
PREIS AUF ANFRAGE						

Die BOOST – Technologie



Reinigt bis zu 6 Mal besser als Scheiben-Scheuersaugmaschinen!
Jahrelang boten automatische Scheuermaschinen mit doppelten, gegenläufig rotierenden Pads oder Bürsten die einzige Möglichkeit, Fliesen oder Betonböden zu reinigen und sauber zu halten.

Diese bisher eingesetzten Maschinen arbeiten mit niedrigen Drehzahlen (200 – 300 U/min) und erfordern einen hohen Druck des Pads, um ein akzeptables Ergebnis zu erzielen. Bei diesen Modellen wird die Reinigungslösung aus den Pads herausgeschleudert und sammelt sich nur an den Seitenschürzen, die leicht abgenutzt oder beschädigt werden.

Ein weiterer Nachteil von Scheiben-Scheuermaschinen besteht darin, dass das Pad nur in einer Richtung reinigt, während es über die Bodenfläche bewegt wird.



Das einzigartige BOOST™-Pad

Das BOOST™-Pad ist anstatt rund jetzt rechteckig und sorgt für einen gleichmäßigen Kontakt über die gesamte Reinigungsbreite. Zwei runde Pads haben in der Mitte und an den Rädern eine kleinere Kontaktfläche.

- 50 - 70 % weniger Wasserverbrauch

Die orbitale Schrubbbewegung hält die Reinigungslösung länger im Schrubbdeck und wird über die ganze Oberfläche des Pads oder der Bürste transportiert. Im Vergleich zu traditionellen Tellersystemen, bei denen das Reinigungsmittel herausgeschleudert wird, erreicht BOOST einen effizienteren und umweltschonenden Reinigungsmittelverbrauch mit einer Ersparnis von 50 - 70 %.

- 50 - 70 % weniger Reinigungsmittelverbrauch

Weniger Wasserverbrauch bedeutet automatisch weniger Reinigungsmittelverbrauch. Dies ist umweltschonend. Mit SCRUBTEC BOOST müssen Sie nicht auf ein anderes Bodenreinigungsmittel umstellen.

- 25 % längere Betriebszeit

Durch den verringerten Wasserverbrauch und Bürsten-/Pad-Druck wird bei SCRUBTEC BOOST die vorhandene Batteriekapazität viel effizienter genutzt. Dies resultiert in bis zu 25 % längere Batterielaufzeiten im Vergleich zu traditionellen Tellerschrubbsaugmaschinen!

- 40 % längere Lebensdauer des Schrubbpads

Mit BOOST wird weniger Schrubbdruck benötigt und der Bodenschmutz wird aus verschiedenen Richtungen (orbital) angegriffen, um ein optimiertes Ergebnis zu erreichen. Die Kombination aus vielen orbitalen Bewegungen und wenig Druck verlängert die Lebensdauer Ihres Schrubbpads um bis zu 40 %!

- Weniger Stillstand durch Befüllen und Entleeren bedeutet höhere Produktivität.

Weil pro m² weniger Reinigungsmittel verwendet wird, geht die Produktivität hoch, da Sie weniger Zeit benötigen, um die Maschine zu befüllen oder zu entleeren.

- Saubere Böden verzögern die Intervalle der notwendigen Bodengrundreinigung und Bodenversiegelung

Je sauberer der Boden, desto effektiver ist das Polieren. Mit einer effektiveren Bodenreinigung kann die Zeit zwischen der arbeitsintensiven Bodengrundreinigung und Versiegelung verlängert werden. Dies bedeutet weniger Kosten für Bodengrundreinigungsmittel und Bodenversiegelungsmittel.

Scheuerbewegung

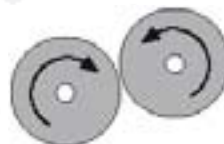


Kontaktfläche Pad

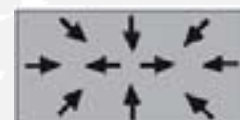
Scheuerbewegung



Kontaktfläche Pad



Ungleichmäßiges, nur in einer Richtung verlaufendes Scheuern mit herkömmlichen Scheibenmaschinen



Gleichmäßiges Scheuern in mehreren Richtungen mit der BOOST™ Orbital Pad Scheuersaugmaschine

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC BOOST R 81

DIE INNOVATION DER BODENREINIGUNG

Bei der SCRUBTEC BOOST wird das Reinigungsmittel direkt vor das rechteckige Scheuerpad durch eine impulsgesteuerte Regeleinheit zugeführt. Durch die orbitalen Schwingungen wird mit weniger Bodendruck die Verschmutzung von mehreren Richtungen angegriffen. Die rechteckige Form ermöglicht das Scrubben bis an die Wand.



SCRUBTEC BOOST R 81

- Bequemer Ein- und Ausstieg von jeder Seite der Maschine.
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung verhindert Kippgefahr in Kurven.
- Rückwärtsfahralarm mit Hupe.
- Optimale Traktion mit transaxialem Antriebssystem hinten.
- Vollständige Wasseraufnahme in Kurven mit patentiertem seitlichem Vacu-Track™-Saugfuß.
- Standardmäßig mit integriertem Batterieladegerät.
- Reinigung bis an den Rand.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST R 81 S
Breite gereinigte Fläche (mm)	813
Breite Saugleiste (mm)	1105
Theoretische Flächenleistung bei 4 km/h (m²/h)	3250
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	110/110
Padgrösse (mm)	813x356
Leistung Bürstenmotor (W)	560
Anpressdruck (W)	52 - 70
Schwingungen (U/min.)	2250
Leistung Saugmotor (W)	750
Spannung (V)	36
Reinigungsmittellösungs Dosierung (l/min.)	0 - 3,3
Abmessungen L x B x H (mm)	1650x840x1420
Gewicht ohne Batterien (kg)	675
LIEFERUMFANG	
Saugleiste komplett	11041A
Pad	997004
Eingebautes Ladegerät	●

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	00344E
PREIS AUF ANFRAGE	

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R3



AUFSITZSCHEUERSAUGMASCHINEN MIT BATTERIEANTRIEB

Die Aufsitzscheuersaugmaschine der SCRUBTEC R3 Serie füllen die Lücken zwischen Mitgängermaschinen und großen Aufsitzmaschinen. Sie sind erstaunlich kompakt und ungemein wendig. Weitere Pluspunkte sind die Benutzerfreundlichkeit und der Batteriebetrieb. Ausserdem sind alle Modelle der SCRUBTEC R3 Serie mit dem „One-Touch“ Bedienfeld ausgestattet, das die Handhabung für sämtliche Reinigungsfunktionen erleichtert.

SCRUBTEC R3

- Extrem kompakt und wendig.
- Einfacher Einstieg von rechts und links.
- Serienmäßiges „on Board“ Ladegerät für Nass- und Trockenbatterien.
- Reinigung auch in schmalen Ecken.
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Wenden.
- Elektronische Bremse.
- Austauschbare Bürstendecks „eine Maschine für alle Anwendungen“.
- Die SCRUBTEC R 3 Serie umfasst 4 Modelle mit einer Arbeitsbreite von 61, 66 oder 71 cm in Scheibenteller-Ausführung und als extra Variante gibt es ein Walzen-Bürstendeck mit 71 cm Arbeitsbreite.
- „One-Touch“ Bedienfeld erleichtert die Handhabung.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 366	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 371 CYLINDRICAL
Breite gereinigte Fläche (mm)	610	660	710	710
Breite Absaugleiste (mm)	813	813	991	991
Theor. Flächenleistung (m²/h)	2440	2640	2840	2840
Bürstengrösse (mm)	305	330	370	710
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	75/75	75/75	75/75	75/75
Antriebssystem Batterie (V)	24	24	24	24
Bürstenmotor (W)	400	400	400	400
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4	4	4
Bürstenlast (kg)	30/50	30/50	30/50	34
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	190	190	190	750
Breite Absaugleiste (mm)	830	830	860	860
Saugmotorleistung - 3-Sufig (W)	500	500	500	500
Arbeitsgeräusch dB(A)	64,5	64,5	64,5	64,5
Leistung Fahrmotor (W)	600	600	600	600
Abmessungen L x B x H (mm)	1450x658x1250	1450x682x1250	1450x758x1250	1450x758x1250
Gewicht (kg)	140	140	140	140
Gewicht m. Batterien (kg)	385	385	385	385
Saugmotor Typ Tangential	●	●	●	●
Antriebsmotor Typ Transaxial	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugleiste	●	●	●	●
Eingebautes Ladegerät	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	9087211020	9087215020	9087219020	9087223020
PREIS AUF ANFRAGE				

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 571 / R 586

AUFSITZ-SCHEUERSAUGMASCHINE MIT BATTERIEANTRIEB

Die Modellreihe SCRUBTEC R 5 ist äußerst kompakt und wendig, ideal für alle Scheuer- und Saugaufgaben. Sie kann mit unterschiedlichen Bürsten, Pads und weiteren Optionen exakt nach den Bedürfnissen des Kunden konfiguriert werden. Die Maschinen sind in drei Modellen lieferbar: mit Arbeitsbreiten von 71 cm und 86 cm sowie in einem Modell mit zwei Walzen und einer Arbeitsbreite von 71 cm (R 571 CS).



SCRUBTEC R 571 / R 586

- Hohe Produktivität.
- Lange Lebensdauer für niedrige Wartungskosten.
- Komfort für den Fahrer.
- Sicherheit hat oberste Priorität.
- Flexibel im Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 571 S	SCRUBTEC R 571 CS	SCRUBTEC R 586 S
Breite gereinigte Fläche (mm)	710	710	860
Breite Absaugleiste (mm)	838	838	1016
Theor. Flächenleistung (m²/h)	2840	2840	3440
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	110/110	110/110	110/110
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4	4
Bürstenmotor (W)	1500	2x560	1850
Bürstenlast (kg)	0 - 102	41 - 59	0 - 102
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	300	750	300
Leistung Bürstenmotor (W)	2x355	2x710	2x430
Leistung Saugmotor - 3-Stufig (W)	670	670	670
Spannung (V)	36	36	36
Leistung Fahrmotor (W)	450	450	450
Abmessungen L x B x H (mm)	1664x749x1260	1664x749x1260	1664x749x1260
Gewicht ohne Batterie (kg)	532	540	540
Gewicht mit Batterien (kg)	646	655	655
Saugmotor Typ Tangential	●	●	●
Antriebsmotor Typ Transaxial	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	10129A	10068A	10068A
Eingebautes Ladegerät	●	●	●

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	00318E	00343E	00319E
PREIS AUF ANFRAGE			

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

ENCORE R



ROBUSTE AUFSITZ-SCHEUERSAUGMASCHINE

Zuverlässige und robuste Aufsitz-Scheuersaugmaschine für den industriellen Einsatz. Die ENCORE R kann mit vielfältigem Zubehör für nahezu jede Anwendung erweitert werden. Die großen, stabilen Tanks sorgen für lange Arbeitsintervalle, das leichtverständliche Bedienfeld für hohe Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit. Exzellente Reinigungsergebnisse sind Ihnen gewiss, denn die ENCORE R macht dort weiter, wo andere Maschinen aufhören.

ENCORE R

- Sauglippenwechsel ohne Werkzeuge.
- Leistungsfähiges, transaxiales Antriebssystem.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung und die Maschine.
- Große, robuste Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich.
- Abschaltautomatik als Batterietiefentladeschutz.
- Automatische Ausschaltung des Bürstendecks und Frischwasser in neutral.
- Schmutzwasser voll- und Frischwasser leer-Anzeige.
- Geschwindigkeitsregler mit elektronische Bremse.
- Elektronisch aktiviertes Schrubbdeck.



TECHNISCHE DATEN	ENCORE R 34	ENCORE R 38
Breite gereinigte Fläche (mm)	860	960
Breite Absaugleiste (mm)	1070	1070
Theor. Flächenleistung (m²/h)	3440	3840
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	170/170	170/170
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4
Bürstenmotor (W)	2 x 1300	2 x 1360
Bürstenlast (kg)	88	88
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	300	300
Bürstengröße (mm)	2x430	2x480
Saugmotorleistung - 3-Stufig (W)	740	740
Antriebssystem Batterie (V)	36	36
Leistung Fahrmotor (W)	1100	1100
Abmessungen L x B x H (mm)	1816x1040x1295	1816x1040x1295
Gewicht (kg)	448	457
Gewicht m. Batterien (kg)	742	751
Saugmotor Typ Tangential	●	●
Antriebsmotor Typ Transaxial	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	18816K	18817K
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	505-945CE	505-946CE
PREIS AUF ANFRAGE		

Kehrmaschinen

BK 800 / BK 900

KEHRMASCHINE FÜR BÖDEN UND TEPPICHE

Großer, robuster Schmutzbehälter mit Tragegriff. Ideal zum Kehren von Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronenkorken und Zigaretten usw.



BK 800

- Hohe nachstellbare Seitenbesen zum Ausgleich der Abnutzung.
- Großer Behälter.
- Stabile Konstruktion für Langlebigkeit.
- Direkt-Kehrsystem.
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.



BK 900

- Höhenverstellbarer Seitenbesen gleicht Abnutzung aus.
- Einstellbare Hauptkehrwalze
- Großer Behälter
- Solide Stahlrahmenkonstruktion sorgt für lange Lebensdauer
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Klappbarer Schubbügel für problemlose Aufbewahrung und einfachen Transport.
- Direktkehrprinzip.



TECHNISCHE DATEN	BK 800	BK 900
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	690/490	690/490
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2760	2760
Kehrgutbehälter (l)	34	40
Antriebsart	Manual	Manual
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4
Abmessungen L x B x H (mm)	790x690x875	1060x790x900
Gewicht (kg)	17	25
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	42320	60642
Seitenbesen	42321	60641
ARTIKEL-NR.	67015	60441
PREIS € OHNE MWST.	429,00	529,00

Kehrmaschinen (Mitgänger)

FLOORTEC 350



STAUBFREIES KEHREN VON BÖDEN UND TEPPICHEN

Mit dem kompakten, ergonomischen Design und der guten Manövrierbarkeit ermöglichen Ihnen diese praktischen Maschinen die Reinigung großer Flächen. Sie erreichen bei der Reinigung schmale Ecken und enge Zwischenräume. Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Teppichset (Artikel-Nr. 146 3171 000) können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.

FLOORTEC 350

- Seitenbesen wird über eigenen Motor angetrieben (keine aufwändige Riemenkonstruktion).
- Werkzeuglose Kontrolle/Entnahme von Filter und Seitenbesen.
- Ergonomie für den Anwender, Antriebsmotor und gute Manövrierbarkeit sorgen für einen optimalen Arbeitsablauf.
- Robuste, langlebige Kunststoffkonstruktion.
- Polyester-Filter.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 350
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	720/500
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2880
Kehrgutbehälter (l)	60
Antriebsart	Batterie, 12 V
Filterfläche (m²)	2
Polyester Hauptfilter	●
Staubfreies Kehren	●
Abmessungen L x B x H (mm)	998x797x500
Gewicht (kg)	68
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	1463174000
Seitenbesen	146 3035 000
Eingebautes Ladegerät	●
Batterie 12 V 46 Ah Wartungsfrei	146 3049 000
ARTIKEL-NR.	908 4704 010
PREIS € OHNE MWST.	1.995,00

Kehrmaschinen (Mitgänger)

FLOORTEC 560 B / P

STAUBFREIES KEHREN AUF ALLEN BÖDEN, SOGAR AUF TEPPICH

Die FLOORTEC 560 ermöglicht durch ihre Arbeitsbreite von 820 mm und ihre enorme Leistung Flächenleistungen von bis zu 3280 m² pro Stunde. Trotzdem ist sie leicht zu steuern und äußerst flexibel einsetzbar. So können problemlos auch kleine Ecken und Teppichflächen staubfrei gereinigt werden.



FLOORTEC 560 B / P

- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinmotor-Antrieb.
- Auch effektiv in schmalen Passagen.
- Schnelle und einfache Wartung.
- 600 mm breite Hauptkehrwalze.
- Werkzeuglose Kontrolle/Wechsel von Filter und Kehrwalze.
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Aufbau und leichte Steuerung.
- Langlebige Polyethylenkonstruktion.
- Korrosionsbeständig und schlagfest.
- Die mechanische Verbindung von Motor und Getriebe reduziert Wartungskosten und Ausfallzeiten.
- Großer Kehrgutbehälter.
- Überwurfprinzip für vollständige Füllung des Kehrgutbehälters.
- Sicherungsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.
- Staubfreies Kehren von Hartböden und Teppichen.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 560 B	FLOORTEC 560 B OBC	FLOORTEC 560 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	820/600	820/600	820/600
Durchmesser Seitenbesen (mm)	420	420	420
Theor. Flächenleistung (m ² /h)	3280	3280	3280
Kehrgutbehälter (l)	50	50	50
Antriebssystem Batterie	12 V	12 V	
Antriebssystem Benzin			2,2 kW
Brennstofftank (l)			2,2
Filterfläche (m ²)	2	2	2
Hauptfilter, Papier	●	●	●
Staubkontrolle	●	●	●
Abmessungen L x B x H (mm)	1070x780x840	1070x780x840	1070x780x840
Gewicht (kg)	90	90	105
LIEFERUMFANG			
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000
Betriebsstundenzähler	●	●	
Eingebautes Ladegerät		146 2359 000	
Papierfilter	145 4806 000	145 4806 000	145 4806 000
ARTIKEL-NR.	908 4107 010	908 4108 010	908 4109 010
PREIS € OHNE MWST.	3.260,00	3.915,00	3.370,00

Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 360 FLOORTEC R 570



KOMFORTABLES FEGEN VON GROSSFLÄCHEN ODER ENGEN RÄUMLICHKEITEN

Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kkehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 % bis 20 %. Mit den Aufsitzkehrmaschinen FLOORTEC R 360 oder FLOORTEC R 570 können Sie mit maximalem Fahrerkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.



FLOORTEC R 360 B / P

- Einfach und selbsterklärend.
- Elektrischer Filterrüttler.
- 16% Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.
- Zwei Seitenbesen im Lieferumfang enthalten für eine große Arbeitsbreite.
- Geschwindigkeitsregulierung übers Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen oder Filter.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.



FLOORTEC R 570 B / P

- Einfach und selbsterklärend.
- Elektrischer Filterrüttler.
- 20% Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.
- Zwei Seitenbesen im Lieferumfang enthalten für eine große Arbeitsbreite.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Geschwindigkeitsregulierung übers Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Fahrerantrieb sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Grobschmutzklappe für Aufnahme von grobem Schmutz.
- Bequemer Ein- und Ausstieg von jeder Seite der Maschine.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 360 B	FLOORTEC R 360 B ONBOARD	FLOORTEC R 360 P	FLOORTEC R 570 B	FLOORTEC R 570 B ONBOARD	FLOORTEC R 570 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1000/600	1000/600	1000/600	1100/700	1100/700	1100/700
Durchmesser Seitenbesen (mm)	420	420	420	430	430	430
Theor. Flächenleistung (m²/h)	4000	4000	4000	4400	4400	4400
Wenderadius (mm)	983	983	983	1310	1310	1310
Kehrgutbehälter (l)	50	50	50	70	70	70
Antriebssystem Batterie	24 V	24 V		24 V	24 V	
Antriebssystem Benzin			2,2 kW			2,9 kW
Brennstofftank (l)			2,2			2,5
Hauptfilterfläche (m²)	3	3	3	5	5	5
Hauptfilter, Papier	●	●	●	●	●	●
Staubkontrolle	●	●	●	●	●	●
Abmessungen L x B x H (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155	1255x795x1155	1480x930x1220	1480x930x1220	1480x930x1220
Gewicht (kg)	144	144	284	255	255	315
LIEFERUMFANG						
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000	145 4879 000	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen x 2	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000	145 4959 000	145 4959 000	145 4959 000
Betriebsstundenzähler	●	●	●	●	●	●
Eingebautes Ladegerät		146 2668 000			146 2668 000	
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000	146 1888 000	145 5665 000	145 5665 000	145 5665 000

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	908 4206 010	908 4207 010	908 4208 010	908 4306 010	908 4307 010	908 4308 010
PREIS AUF ANFRAGE						

Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich)

FLOORTEC R 680

FÜR DEN HARTEN EINSATZ AUF GROSSFLÄCHEN MIT HOCHENTLEERUNG

Die robuste FLOORTEC R 680 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 10.800 m²/h, einer Steigfähigkeit bis zu 20% und hydraulischer Hochentleerung kann sie sowohl im Innenbereich (batteriebetrieben) als auch im Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.



FLOORTEC R 680 B / P

- Einfach und selbsterklärend.
- Elektrischer Filterrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Langlebiger Seitenbesen.
- Kompaktes Design.
- Überwurfkehrprinzip.
- 1,5 m hydraulische Hochentleerung.
- 20 % Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.
- Zwei Seitenbesen im Lieferumfang enthalten für eine große Arbeitsbreite.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Geschwindigkeitsregulierung übers Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen schützt vor Korrosion.
- Thermosicherungen schützen Fahrtrieb sowie Kehrwalzantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine geeignet und sicher für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Grobschmutzklappe für Aufnahme von grobem Schmutz.
- Bequemer Ein- und Ausstieg von jeder Seite der Maschine.
- Großer horizontaler Filter für effizienteres, staubfreies Kehren.
- Das Saugsystem wird automatisch eingeschaltet, wenn die Kehrwalze im Betrieb ist, spart Batterieleistung.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweiserrollen an den Ecken schont die Maschine und das Inventar.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 680 B	FLOORTEC R 680 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1050/800	1050/800
Durchmesser Seitenbesen (mm)	520	520
Theor. Flächenleistung (m ² /h)	4200	4200
Kehrgutbehälter (l)	130	130
Max. Entleerungshöhe (cm)	150	150
Antriebssystem Batterie	24 V	
Antriebssystem Benzin		6,6 kW
Brennstofftank (l)		7,9
Wenderadius (mm)	1690	1690
Filterfläche (m ²)	7	7
Hauptfilter, Papier	●	●
Staubkontrolle	●	●
Abmessungen L x B x H (mm)	1750x1200x1370	1750x1200x1370
Gewicht (kg)	440	554
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	146 1018 000	145 4792 000
Seitenbesen	146 1025 000	146 1025 000
Papierfilter	1463523000	1463523000
Betriebsstundenzähler	●	●

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR	9084514010	9084515010
PREIS AUF ANFRAGE		

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen (Grossbereich)

6150



MIT STAUBABSAUGUNG UND HYDRAULISCHER HOCHENTLEERUNG

Die robuste Aufsitz-Kehrsaugmaschine 6150 bietet eine variable Hochentleerung. Sie ist geeignet für härteste, industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich: in Lagerräumen, Parkhäusern, auf Parkplätzen, usw. Erhältlich als Batterie-, Gas-, Benzin- oder Dieselsonne, mit und ohne Kabine.

6150

- Variablen Hochentleerung.
- Voll-hydraulische Antriebe.
- Lenkung am Hinterrad.
- Direktkehr Prinzip.
- Einstellung von Walzen und Besen vom Cockpit aus.
- Schwere und robuste Stahlkonstruktion.
- Energieabsorbierende Stoßfänger schonen die Maschine und das Inventar.
- Dreistufiges Filtersystem mit elektrischem Filterrüttler und großer Filteroberfläche.
- Extrem leistungsstarkes Absauggebläse verhindert die Aufwirbelung selbst von feinstem Staub.
- Front-, Heck- und Instrumentenbeleuchtung.
- Übersichtliches Bedienfeld für den einfachen Betrieb.
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Schmutzbehälter mit 283 l für lange Reinigungszyklen.
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filter.
- Einstellbarer Fahrersitz für ergonomische Bedienung.



TECHNISCHE DATEN	6150 BENZIN	6150 BENZIN	6150 DIESEL	6150 BATTERIE	6150 LP GAS	6150 LP GAS
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915
Durchmesser Seitenbesen (mm)	534	534	534	534	534	534
Theor. Flächenleistung (m²/h)	5080	5080	5080	5080	5080	5080
Kehrgutbehälter (l)	238	238	238	238	238	238
Antriebssystem Diesel			10,5 kW			
Antriebssystem Batterie				36 V		
Antriebssystem Benzin	15 kW	18 kW				
Antriebssystem Gas					15 kW	18 kW
Max. Entleerungshöhe (cm)	152	152	152	152	152	152
Wenderadius (mm)	2290	2290	2290	2290	2290	2290
Filterfläche (m²)	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Hauptfilter, Papier	●	●	●	●	●	●
Staubkontrolle	●	●	●	●	●	●
Abmessungen L x B x H (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155	1255x795x1155	1255x795x1155	1255x795x1155	
Gewicht (kg)						
LIEFERUMFANG						
Filterkassette	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148
Seitenbesen Nylon	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211

Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.

ARTIKEL-NR.	576-500CE	576-504CE	576-505CE	576-502CE	576-503CE	576-506CE
PREIS AUF ANFRAGE						

Einscheibenmaschinen

SPIN 43 SPINTEC 343

EINSCHLEIBEN-/POLIERMASCHINE FÜR DEN ALLROUND-EINSATZ

Die SPINTEC 343 Einscheibenmaschinen sind in zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar. Ausgelegt für Standard-Anwendungen wie Schrubben, naß- /trocken-Polieren oder Shampooieren. Die SPIN 43 ist mit 180 U/min. ideal für mittlere Beanspruchungen, wie z.B. zum Scheuern, Polieren oder Shampooieren, geeignet. Für härteste Anwendungen konzipiert und bringt jeden sauberen Boden auf Hochglanz.



SPIN 43 / SPINTEC 343

- Wendig und gut ausbalanciert.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.
- Einfache Handhabung.
- Langlebig mit minimalen Wartungskosten und leise.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbende Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Netzbetrieben.

SPIN 43 HS / SPINTEC 343 H

- High-Speed-Poliermaschine.
- Wendig und gut ausbalanciert.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.
- Einfache Handhabung.
- Langlebig mit minimalen Wartungskosten und leise.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbende Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Netzbetrieben.

SPIN 43 DS

- Dual-Speed-Poliermaschine.
- Wendig und gut ausbalanciert.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.
- Einfache Handhabung.
- Langlebig mit minimalen Wartungskosten und leise.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbende Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Netzbetrieben.

TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 343	SPINTEC 343 H	SPIN 43	SPIN 43 HS	SPIN 43 DS
Padgröße (mm/')	430/17	430/17	430/17	430/17	430/17
Größe Treibteller (mm/')	410/16	410/16	410/16	410/16	410/16
Geschwindigkeit (U/min.)	160	400	180	450	190/380
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50	220/240-50	220/240-50	220/240-50
Stromverbrauch (W)	1000	1200	1200	1500	1500
Kabellänge (m)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Abmessungen L x B x H (mm)	575x440x1105	575x440x1105	575x440x1105	575x440x1105	575x440x1105
Gewicht (kg)	30	30	39	39	35,5

Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.

ARTIKEL-NR.	303001009	303001010	303000126	303000128	303000127
PREIS € OHNE MWST.	870,00	930,00	990,00	1.370,00	1.480,00

Sprühextraktionsgeräte

TW



PROFESSIONELLE SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

Die professionelle Sprühextraktionsgeräte sind Alleskönner zur Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln und Auto- und Flugzeugpolstern. Mit konstantem Druck und konstanter Wassermenge werden Teppichböden und Polsterbezüge bei der Reinigung geschont und behalten so langfristig ihren Wert. Bequeme Griffe bieten eine komfortable Transportmöglichkeit.



TW 300 CAR

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Unkomplizierte Handhabung.
- Netzbetrieben.



TW 400

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Konstanter Druck
- Leicht im Gewicht, unkompliziert in der Handhabung.
- Netzbetrieben.



TW 1400 HD

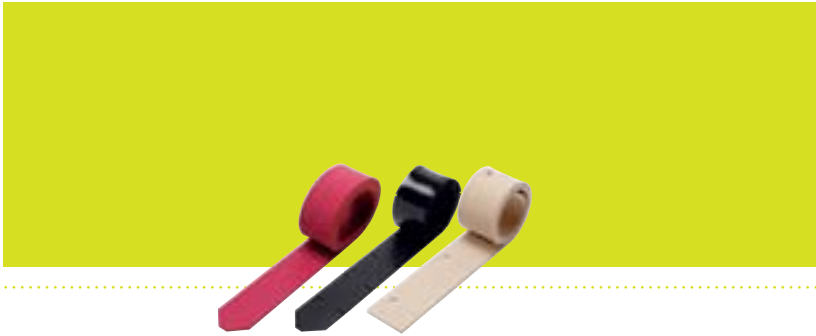
- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Einstellbarer Druck
- Großes Behältervolumen.
- Netzbetrieben.

TW 300

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Netzbetrieben.

TECHNISCHE DATEN	TW 300	TW 300 CAR	TW 400	TW 1400 HD
Breite gereinigte Fläche (mm)	260	260	260	300
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8	8/8	15/15	35/40
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400	2400	2400	3200
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19		
Stromverbrauch (W)	1000	1000	1100	1600
Spannung (V-Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Druck (bar/MPa)	2/0,2	2/0,2	2,3/0,23	2-11/0,2-1,1
Wasserleistung (l/m)	2	2	3	9
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	15
Abmessungen L x B x H (mm)	390x390x520	390x390x520	680x360x420	820x410x840
Gewicht (kg)	9,5	9,5	20	39
LIEFERUMFANG				
Teppichadapter 30 cm, Alu	7330		7310	7310
Polsteradapter Kunststoff 8 cm		6696		
Saugschlauch Ø 32 x 3000 mm	34484	34484	7311	7338
ARTIKEL-NR.	67009	303000006	303000011	303000012
PREIS € OHNE MWST.	669,00	485,00	1.175,00	2.995,00

Das Zubehör – passend für jede Anwendung



Für den Bereich Bodenreinigung steht eine breite Palette an Zubehör zur Verfügung, mit dem Sie Ihr Gerät individuell an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen können:



Auswahl verschiedener Batterietypen

Nassbatterien in flacher oder stabförmiger Ausführung mit einer Lebensdauer von 800 – 1500 Zyklen. Ein Zyklus entspricht dabei einer vollständigen Entladung und einer Aufladung. In unserem Programm sind zudem Semitraktions-Nassbatterien mit einer Lebensdauer von etwa 300 – 500 Zyklen erhältlich. Bitte beachten Sie bei Nassbatterien die folgenden Hinweise:

- Sie verfügen über eine hohe Kapazität.
- Sie müssen zur Wartung mit destilliertem Wasser regelmäßig nachgefüllt werden.
- Sie müssen aufgrund der Gase, die sich beim Aufladen bilden, in einem belüfteten Raum aufgeladen werden.

Wartungsfreie Gel-Batterien

- Sie müssen nicht gewartet werden.
- Sie können überall aufgeladen werden, da während des Aufladens kein Gas freigesetzt wird.

Bei den meisten unserer externen Ladegeräte handelt es sich um Hochfrequenz-Geräte, die sowohl Nass- als auch Gelbatterien aufladen können. Das Ladegerät kann einfach an Ihren Batteriesatz angepasst und konfiguriert werden (Hinweise dazu finden Sie auf der Batterie und in der Anleitung für das Ladegerät).



Für unsere Scheuersaugmaschinen und Kombimaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten (normal oder walzenförmig), Pads und Treibtellern sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich.

Bürsten/Pads

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • Super Grid / schwarz | Extrem aggressiv |
| • Clean Grid / braun | Aggressiv |
| • Poylpropylen / blau-rot | Mittel |
| • Nylon / rot | Mittel / Weich |
| • Universal (Union Mix) / weiß | Weich / Leicht |



Sauglippen

- Naturgummi (beige) gewährleistet eine hervorragende Wassersteuerung und -aufnahme.
- Linatex (rot) gewährleistet eine exzellente Wassersteuerung und -aufnahme. Das Material ist ölbeständig und bietet eine längere Lebensdauer.
- Urethan (schwarz) wird allgemein als innere Sauglippe verwendet.

Unser Zubehörprogramm beinhaltet außerdem eine Reihe verschiedener Seitenbesen und Hauptkehrwalzen für unsere Kehrmaschinen sowie unterschiedliche Filter. Alle Teile können natürlich ohne den Einsatz von Werkzeugen eingestellt und gewechselt werden.



Batterien und Ladegeräte für Mitgänger-Kehrmaschinen



FLOORTEC 350 B
FLOORTEC 560 B
FLOORTEC R 360 B
FLOORTEC R 570 B
FLOORTEC R 680 B

Batterien und Ladegeräte	Erforderl. Anzahl		Artikel-Nr.	€
Batterie Monoblock wartungsfrei 80 Ah, 12 V.	1	○	1463254000	354,00
Batterie Monoblock wartungsfrei 46 Ah, 12 V.	1	●	146 3049 000	321,00
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V.	2	○	80564500	269,00
Ladegerät CPL-SB50G SMC 12 V 20 A. Pos 8	1	○	80568000	660,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116074	860,40
Batterie Tubular Monoblock 12V-110 Ah	2	○	80564600	414,00
Ladegerät CPL-SB50G SMC 12 V 20 A. Pos b	1	○	80568000	660,00
Batteriefüllsystem	2	○	7116075	638,60
Batterie Monoblock Semitraction 12V-85 Ah	2	○	80564800	275,00
Batteriefüllsystem	2	○	7116075	638,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V.	1	○	80564400	443,00
Ladegerät CPL-SB50G SMC 12 V 20 A. Pos 3	1	○	80568000	660,00
Batterie Monoblock Semitraction 80 Ah, 12 V	2	○	80565100	399,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 4	1	○	80568200	714,00
Batteriefüllsystem	2	○	7116056	419,40
Batterie Tubular Monoblock 110 Ah, 12 V.	2	○	80564600	414,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 2	1	○	80568200	714,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116077	550,70
Batterie Monoblock Semitraction 12V-85 Ah	2	○	80564800	275,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 4	1	○	80568200	714,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116062	860,40
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V.	1	○	80564400	443,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 2	1	○	80568200	714,00
Batterie im Stahltrug mit Batteriefüllsystem 24V-300 Ah	1	○	80563300	2.466,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R 30 A, 24 V	1	○	80562401	900,00
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V	4	○	80563200	319,70
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 2	1	○	80568200	714,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116054	369,50
Batterie Monoblock Semitraction 6V-200 Ah	4	○	80564900	176,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 2	1	○	80568200	714,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116055	502,00
Batterie Einzelzelle im Stahltrug wartungsfrei 275 Ah, 24 V	1	○	L00210022	3.456,50
Ladegerät CPL-EU-SB120R 30 A, 24 V	1	○	80562401	900,00
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V.	2	○	80564000	385,00
Ladegerät CPL-EU-SB120R SMC 24 V 20 A. Pos 2	1	○	80568200	714,00
Batterie Panzerrohr ohne Stahltrug 300 A, 24 V.	1	○	L00270416	2.694,60
Ladegerät CPL-EU-SB175R SMC 24 V 30 A. Pos 7	1	○	80568800	900,00
Batterie Monoblock Semitraction 255 Ah, 6 V.	4	○	80565000	369,00
Ladegerät CPL-EU-SB175R SMC 24 V 30 A. Pos 7	1	○	80568800	900,00
Batteriefüllsystem	1	○	7116054	369,50
Batterie Monoblock Semitraction 6V-200 Ah	4	○	80564900	176,00
Ladegerät CPL-EU-SB175R SMC 24 V 30 A. Pos 7	1	○	80568800	900,00
Batterie Panzerrohr ohne Stahltrug 300 Ah, 24 V	1	○	L00270413	776,10
Ladegerät CPL-EU-SB175R SMC 24 V 30 A. Pos 7	1	○	80568800	900,00
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V.	4	○	80564000	385,00
Ladegerät CPL-EU-SB175R SMC 24 V 20 A. Pos b	1	○	80568400	745,00

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

Anzahl pro Maschine. ↑
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

6CRUBTEC 343 B
6CRUBTEC 5 & 6
6CRUBTEC 8
6CRUBTEC 7

○ Ergänzendes Zubehör

Anzahl pro Maschine. ↑
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nilfisk
ALTO
Why Compromise



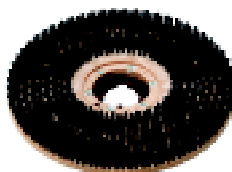
- Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

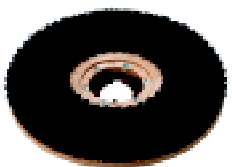
CRUBTEC 233
 CRUBTEC 243
 CRUBTEC 543
 CRUBTEC 552/653
 CRUBTEC 651 CYLINDRICAL
 CRUBTEC 661
 CRUBTEC 866
 CRUBTEC 871
 CRUBTEC 871 CYLINDRICAL
 CRUBTEC BOOST 8
 CRUBTEC 886
 CRUBTEC 770 5/L
 CRUBTEC 784 5/L
 CRUBTEC 795 5/L
 CRUBTEC 8361
 CRUBTEC R 366
 CRUBTEC R 371
 CRUBTEC R 371 CYLINDRICAL
 CRUBTEC R 571
 CRUBTEC R 571 CYLINDRICAL
 CRUBTEC BOOST R 81
 ENCORE R 34
 ENCORE R 38

[illegible]

Schrubbbürsten PP										
6,5" (165 mm) 0,4	2	○							9097242000	20,70
6,5" (165 mm) 0,5	2	○							9097543000	20,40
12" (305 mm)	2		○			○			L08603842	85,10
13" (330 mm)	2		○						11438A	74,50
13" (330 mm)	2					○			909 5332 000	165,00
14" (355 mm)	2						○		909 5333 000	79,50
14" (355 mm)	2			○		○		○	11427B	86,90
17" (430 mm)	1	○							8812891	59,20
17" (430 mm)	2				○	○		○	11424B	114,50
18" (450 mm)	1		○						L08837020	67,60
19" (480 mm)	2					○		○	11434B	137,40
21" (530 mm)	1		○						L08837025	97,40



Schrubbbürsten Nylon					
13" (330 mm)	2		○		11437A 91,10
14" (355 mm)	2		○	○	10874A 107,40
17" (430 mm)	2		○	○	10875A 141,90
19" (480 mm)	2			○	11435B 175,20

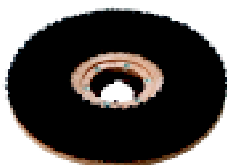


Schleifkornbürsten Light Grit										
13" (330 mm)	2			○					10382A	138,00
14" (355 mm)	2			○	○			○	10383A	149,20
17" (430 mm)	1	○							909 5691 000	187,00
17" (430 mm)	2				○	○		○	10384A	191,90
18" (450 mm)	1	○							L08837023	202,40
19" (480 mm)	2								10385A	309,00
21" (530 mm)	1	○				○		○	L08837028	303,00

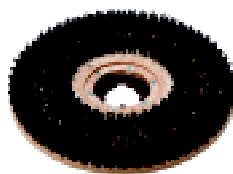
Nilfisk
ALTO
Why Compromise



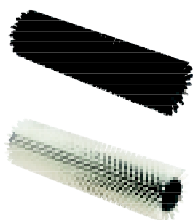
CRUBTEC 233
CRUBTEC 343
CRUBTEC 345
CRUBTEC 553/653
CRUBTEC 651
CRUBTEC 661
CRUBTEC 866
CRUBTEC 871
CRUBTEC 871 CYLINDRICAL
CRUBTEC BOOST 8
CRUBTEC BOOST 8
CRUBTEC 770 S/L
CRUBTEC 784 S/L
CRUBTEC 795 S/L
CRUBTEC R 361
CRUBTEC R 366
CRUBTEC R 371
CRUBTEC R 371 CYLINDRICAL
CRUBTEC R 571
CRUBTEC R 586
CRUBTEC R 586 CYLINDRICAL
CRUBTEC BOOST R 81
SCORE R 34
SCORE R 38



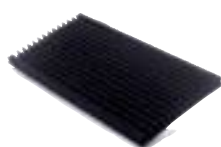
Bürsten	Erforderl. Anzahl																	Artikel-Nr.	€
Schleifkornbürsten Clean Grit																			
12" (305 mm)	2																	L08603873	122,50
13" (330 mm)	2																	11439A	151,10
13" (330 mm)	2																	909 5334 000	214,90
14" (355 mm)	2																	909 5335 000	232,50
14" (355 mm)	2																	11431B	171,80
17" (430 mm)	1																	909 5692 000	187,00
17" (430 mm)	2																	11430B	241,00
18" (450 mm)	1																	L08837024	230,40
19" (480 mm)	2																	11432B	286,30
21" (530 mm)	1																	L08837029	305,20



Schleifkornbürsten Super Grit						
12" (305 mm)	2					L08603872 122,50
13" (330 mm)	2					11440A 151,10
13" (330 mm)	2					909 5336 000 214,90
14" (355 mm)	2					909 5337 000 232,50
14" (355 mm)	2					11426B 170,60
17" (430 mm)	2					11425B 240,60
19" (480 mm)	2					11433B 255,60
21" (530 mm)	1					L08837065 427,70



Zylindrische Bürsten						
Polypropylene						
490 mm	2				909 5823 000	68,30
690 mm	2				56412046	201,40
690 mm	2				30614A	159,90
Nylon						
490 mm	2				909 5824 000	83,00
690 mm	2				56412192	295,80
690 mm	2				30615A	179,80
Clean Grit						
690 mm	2				56412194	386,10
690 mm	2				30616A	264,90
Super Grit						
490 mm	2				909 5825 000	119,00
690 mm	2				56412195	386,10
690 mm	2				30617A	264,90



BOOST – Bürsten					
Polypropylene					
356 x 710 mm	1			30752A	415,90
356 x 813 mm	1			30755A	455,90
Nylon					
356 x 710 mm	1			30751A	415,90
356 x 813 mm	1			30754A	349,30
Clean Grit					
356 x 710 mm	1			30753A	661,80
356 x 813 mm	1			30756A	328,10

↑ Anzahl pro Maschine.
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

127

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



SCRUBTEC 233
SCRUBTEC 343
SCRUBTEC 545
SCRUBTEC 553/653
SCRUBTEC 661
SCRUBTEC 866
SCRUBTEC 871
SCRUBTEC 886
SCRUBTEC BOOST 8
SCRUBTEC 770 SL
SCRUBTEC 784 SL
SCRUBTEC 795 SL
SCRUBTEC R 361
SCRUBTEC R 366
SCRUBTEC R 371
SCRUBTEC R 571
SCRUBTEC R 586
SCRUBTEC BOOST R 81
ENCORE R 34
ENCORE R 38



Pads	Erforderl. Anzahl	VPE			Artikel-Nr.	€
Pad, weiß (175-600 RPM)						
6,5" (165 mm)	2	5	○		72500221	25,40
12" (305 mm)	2	5		○	82256800	60,00
13" (330 mm)	2	5		○	976031	46,40
14" (355 mm)	2	5		○	976037	53,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○		976052	73,90
18" (450 mm)	1	5	○		L00205500	106,00
19" (480 mm)	2	5		○	976062	77,70
21" (530 mm)	1	5	○		82322200	155,70



Pad, rot (175-600 RPM)						
6,5" (165 mm)	2	5	○		72500222	25,40
12" (305 mm)	2	5		○	L00190792	60,00
13" (330 mm)	2	5		○	976032	46,40
14" (355 mm)	2	5		○	976038	53,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○		976053	73,90
18" (450 mm)	1	5	○		L08531800	106,00
19" (480 mm)	2	5		○	976063	77,70
21" (530 mm)	1	5	○		L08837043	155,70



Pad, blau (175-600 RPM)						
12" (305 mm)	2	5		○	L00190790	58,90
13" (330 mm)	2	5		○	976034	46,40
14" (355 mm)	2	5		○	976039	53,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○		976054	73,90
18" (450 mm)	1	5	○		L08531900	106,00
19" (480 mm)	2	5		○	976064	77,70
21" (530 mm)	1	5	○		L08837044	155,70



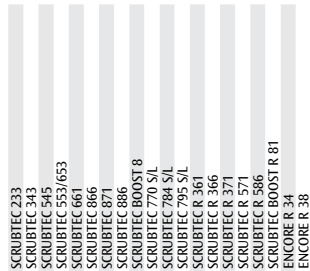
Pad, braun (175-600 RPM)						
6,5" (165 mm)	2	5	○		72500223	25,40
12" (305 mm)	2	5		○	L00190791	58,90
13" (330 mm)	2	5		○	976035	46,40
14" (355 mm)	2	5		○	976040	53,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○		976055	73,90
18" (450 mm)	1	5	○		L08531700	108,00
19" (480 mm)	2	5		○	976065	77,70
21" (530 mm)	1	5	○		L08837045	153,00

○ Ergänzendes Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine. Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.
Außer bei Pads VPE = 5 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.
* SCRUBTEC 784 benötigt 2 Pads

Nilfisk
ALTO
Why Compromise



- ☐ Ergänzendes Zubehör
- ☒ Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.
* SCRUBTEC 784 benötigt 2 Pads



Nilfisk
ALTO
Why Compromise



SCRUBTEC 233
SCRUBTEC 345
SCRUBTEC 545/553
SCRUBTEC 651 CYLINDRICAL
SCRUBTEC 653
SCRUBTEC 661
SCRUBTEC 686
SCRUBTEC 687
SCRUBTEC 671 CYLINDRICAL
SCRUBTEC 686
SCRUBTEC 886
SCRUBTEC 887
SCRUBTEC 888
SCRUBTEC 889
SCRUBTEC 890
SCRUBTEC 891
SCRUBTEC 892
SCRUBTEC 893
SCRUBTEC 894
SCRUBTEC 895
SCRUBTEC 896
SCRUBTEC 897
SCRUBTEC 898
SCRUBTEC 899
SCRUBTEC 900
SCRUBTEC 901
SCRUBTEC 902
SCRUBTEC 903
SCRUBTEC 904
SCRUBTEC 905
SCRUBTEC 906
SCRUBTEC 907
SCRUBTEC 908
SCRUBTEC 909
SCRUBTEC 910
SCRUBTEC 911
SCRUBTEC 912
SCRUBTEC 913
SCRUBTEC 914
SCRUBTEC 915
SCRUBTEC 916
SCRUBTEC 917
SCRUBTEC 918
SCRUBTEC 919
SCRUBTEC 920
SCRUBTEC 921
SCRUBTEC 922
SCRUBTEC 923
SCRUBTEC 924
SCRUBTEC 925
SCRUBTEC 926
SCRUBTEC 927
SCRUBTEC 928
SCRUBTEC 929
SCRUBTEC 930
SCRUBTEC 931
SCRUBTEC 932
SCRUBTEC 933
SCRUBTEC 934
SCRUBTEC 935
SCRUBTEC 936
SCRUBTEC 937
SCRUBTEC 938
SCRUBTEC 939
SCRUBTEC 940
SCRUBTEC 941
SCRUBTEC 942
SCRUBTEC 943
SCRUBTEC 944
SCRUBTEC 945
SCRUBTEC 946
SCRUBTEC 947
SCRUBTEC 948
SCRUBTEC 949
SCRUBTEC 950
SCRUBTEC 951
SCRUBTEC 952
SCRUBTEC 953
SCRUBTEC 954
SCRUBTEC 955
SCRUBTEC 956
SCRUBTEC 957
SCRUBTEC 958
SCRUBTEC 959
SCRUBTEC 960
SCRUBTEC 961
SCRUBTEC 962
SCRUBTEC 963
SCRUBTEC 964
SCRUBTEC 965
SCRUBTEC 966
SCRUBTEC 967
SCRUBTEC 968
SCRUBTEC 969
SCRUBTEC 970
SCRUBTEC 971
SCRUBTEC 972
SCRUBTEC 973
SCRUBTEC 974
SCRUBTEC 975
SCRUBTEC 976
SCRUBTEC 977
SCRUBTEC 978
SCRUBTEC 979
SCRUBTEC 980
SCRUBTEC 981
SCRUBTEC 982
SCRUBTEC 983
SCRUBTEC 984
SCRUBTEC 985
SCRUBTEC 986
SCRUBTEC 987
SCRUBTEC 988
SCRUBTEC 989
SCRUBTEC 990
SCRUBTEC 991
SCRUBTEC 992
SCRUBTEC 993
SCRUBTEC 994
SCRUBTEC 995
SCRUBTEC 996
SCRUBTEC 997
SCRUBTEC 998
SCRUBTEC 999
SCRUBTEC 1000





Sprühextraktionskits mit Hartbodenschrubbadapter	Erforderl. Anzahl		Artikel-Nr.	€
Sprühextraktionskits	1	○ ○ ○ ○ ○	11370A	1.258,90
	1	○ ○ ○	10892A	639,90
	1	○ ○ ○ ○	10881A	639,90
	1	○ ○	0780-558	1.437,70
Saugdüse	1	○ ○	0780-429	522,80
Sprühextraktionskit	1	○	9097575000	256,40

ESP Recycling Kits

1	○○○	10894A	522,80
1	○○○○	10880A	570,50

Beleuchtungs- und Sicherheitsoptionen

Blinkleuchte (gelb)	1				○○○○			10877A	329,90
Blinklicht (gelb) mit OHG	1						○○	0780-553	420,00
Blinklicht (gelb) ohne OHG	1						○○	0780-555	640,40
Rundumleuchte	1				○○○○			146 2692 000	150,50
Antischaumfilter	1	○○○○○			○○○○			909 5065 000	4,70
Sicherheitsgurt	1						○○○○	53572A	65,20
Sicherheitsdach	1						○○	0780-432	1.177,90
Beleuchtungspaket (Kopf- und Rücklichter)	1						○○	0780-557	533,50
Feststellbremse	1						○○	0780-552	570,90
Feststellbremse	1			○○○○○				11372A	105,30
Schalldämpfer-Summer-Set	1				○○○○			909 6340 000	7,60

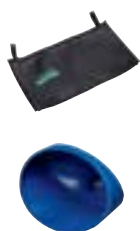


.....
Radoptionen

Lenkrollen, weich	1	000	52127A	52,70
Ausgeschäumte Räder	1	000	59955A	130,90

.....
Bürstendeck Kits

SCRUBTEC 545 KIT	1	●○○○	9097176000	1.235,00
SCRUBTEC 651 C KIT	1	○○●○○	909 6854 000	2.341,70
SCRUBTEC 543/653 KIT	1	○○●○○	9097177000	1.331,00
SCRUBTEC 661 KIT	1	○○○●	9097179000	2.030,00



.....
Weitere Optionen

Zusätzliche Optionen										
Saug-System Dual	1							○○	0780-554	602,60
Batteriewagen	1							○○	7-11-05009	167,70
Batteriewagen	1							○○	0780-697	469,40
Protectant, Polydur	1		○	○	○	○	○	○	50478A	26,20
Fett-Pistole	1							○○○	55420A	47,90
Pflegeset	1				○	○	○	○	14607A	161,10
Kabel Verlängerung 25 m	1	○							25323	54,40

Zubehör für Kehrmaschinen



6150
FLOORTEC R 600 B/P
FLOORTEC R 570 B/P
FLOORTEC R 360 B/P
FLOORTEC 560 B/P
FLOORTEC 350
BK 900
BK 800



Standard Zubehör	Erforderl. Anzahl		Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalze	1	●	146 1018 000	129,00
	1	●	145 4879 000	111,10
	1	●	146 0748 000	88,90
	1	●	146 3015 000	59,10
	1	●	60642	85,30
	1	●	42320	135,60
Seitenbesen	1	●	8-08-03211	143,90
	1	●	146 1025 000	69,20
	2	●	145 4959 000	45,60
	1/2	●	145 1899 000	43,40
	1	●	146 3035 000	16,10
	1	●	60641	60,70
Filter	1	●	8-24-04148	185,80
	1	●	1463523000	199,80
	1	●	146 1888 000	128,70
	1	●	145 4806 000	99,00
	1	●	1463161000	18,80
Batterien				
Batterie 12 Volt, 46 Ah, wartungsfrei	1	●	146 3049 000	321,00
Ergänzendes Zubehör				
On-board-Ladegeräte	1	○	146 2668 000	864,00
	1	○	146 2359 000	672,60
Filter Polyester	1	○	303000259	565,60
	1	○	145 6013 000	368,50
	1	○	146 2759 000	258,50
	1	○	146 1988 000	241,90
	1	○	145 4746 000	222,10
Anti-statisch (für Teppiche)	1	○	145 6013 000	368,50
	1	○	146 1989 000	264,70
	1	○	146 0368 000	272,00
Vor-Filter (für Teppiche)	1	○	146 2731 000	66,60
	1	○	146 0782 000	33,40
Filterrüttler (nur für Batterie-Versionen)	1	○	146 2670 000	195,00

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine.
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Kehrmaschinen



6150
FLOORTEC R 600 B/P
FLOORTEC R 570 B/P
FLOORTEC R 360 B/P
FLOORTEC 560 B/P
FLOORTEC 350
BK 900
BK 800



Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl		Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalzen				
Hauptkehrwalze für Teppich	1	○	145 6080 000	134,00
	1	○ ○	146 0753 000	129,00
	1	○	146 3016 000	69,90
Hauptkehrwalze PPL 0,7				
	1	○	146 0751 000	89,40
Hauptkehrwalze Stahlmix				
	1	○	8-08-03225	334,90
	1	○	145 4963 000	128,00
	2	●	145 4957 000	107,00
	2	○	146 0750 000	106,00
	1	○	145 4973 000	85,20
Seitenbesen				
Seitenbesen für Teppich	2	○	145 4976 000	69,90
	2	○	145 4976 000	69,90
	1	○	146 3036 000	20,40
Seitenbesen Stahlmix				
	1	○	0880-439	363,20
	1	○	146 1149 000	67,90
	2	● ○	145 4959 000	45,60
	1	○ ○	145 4959 000	45,60
Seitenschürzen nicht-markierend				
Set (Seite, hinten und vorne)		○	146 2744 000	56,40
		○	1463167000	31,00
Seitenschürze nicht-markierend, vorne				
		○	146 1152 000	41,40
Seitenschürze nicht-markierend, hinten				
		○	146 1151 000	27,70
Seitenschürze nicht-markierend, hinten		○	146 0743 000	14,90
Seitenschürze nicht-markierend, hinten			146 0586 000	10,60
Seitenschürze nicht-markierend, Seite				
		○	146 1150 000	13,90
Seitenschürze nicht-markierend, Seite		○	146 0587 000	11,00
Seitenbesen links, Sets				
6150		○	0880-659	1.923,40
R 580 B		○	146 2681 000	783,00
R 580 P		○	146 2682 000	898,00

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine.
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Einscheibenmaschinen



SPINTEC 343
SPIN 43
SPINTEC 343 H
SPIN 43 HS
SPIN 43 DS



Ergänzendes Zubehör

Artikel-Nr.

€

Treibsteller

Standard

○ ○

63240

99,30

High speed

○ ○

63241

128,10

Dual speed

○

303000367

209,20

VPE

Pads (175-600 U/min) je dunkler je härter

Weiß 17" (Ø 430 mm)

5

○ ○ ○ ○ ○

976052

73,90

Rot 17" (Ø 430 mm)

5

○ ○ ○ ○ ○

976053

73,90

Blau 17" (Ø 430 mm)

5

○ ○ ○ ○ ○

976054

73,90

Braun 17" (Ø 430 mm)

5

○ ○ ○ ○ ○

976055

73,90

Schwarz 17" (Ø 430 mm)

5

○ ○ ○ ○ ○

976158

73,90

Schrubbbürste gegen normale Verschmutzung

○ ○ ○ ○ ○

63239

64,40

Universal

○ ○ ○ ○ ○

303000365

117,40

Schleifkornbürste (Tynex) gegen hartnäckigen Schmutz

○ ○ ○ ○ ○

63238

195,20

Teppichbürste Nylon

○

○

63242

107,50

Ergänzendes Zubehör

Vorsprünger mit Halter zum Anbau am Gerät

○ ○ ○ ○ ○

63236

244,90

Reinigungsmitteltank

○ ○

○

63237

127,30

○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sprühextraktionsgeräte



TW 1400 HD
TW 400
TW 300
TW 300 CAR



Serienmässiges Zubehör

Artikel-Nr. €

Kompletter Sprühsaugschlauch mit Muffen, Nippel und Kupplung

Ø 38 mm, 4 m

7338 147,40

Ø 32 mm, 3 m

7311 102,10

Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m

34484 86,50

Sprühschlauch

7359 53,40



Rohre und Teppichadapter

1 Düse, Metall, 2 teilig, Saugdüse 26 cm

7310 173,90

4 Düsen, Alu, 1 teilig, Saugdüse 30 cm

7330 354,40

Ergänzendes Zubehör

Polsteradapter

Kunststoff mit innenliegender Düse, 8 cm

6696 76,50

Alu mit außenliegender Düse, 9 cm

7335 144,40



Vorsprühstrahlrohr

Mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung

11553 159,30



Hartbodenschrubbadapter

Metall, 1 teilig, 38 cm Saugdüse, 3 Düsen mit Schrubb-Bürste

11550 275,90

303001011 362,50



Saugerset

Besteht aus:

7341 108,10

Kombi-Düse

8046 28,20

Wassersaugdüse

7270 31,30

Universaldüse

14295 4,79

Fugendüse

6084 4,30

Saugbürste

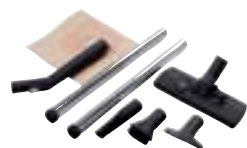
5146 5,60

3-teiliges Handrohr

11551 27,70

Staubsaug für 13 l

6695 24,50



○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmässiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sprühextraktionsgeräte



TW 1400 HD
TW 400
TW 300
TW 300 CAR

Ergänzendes Zubehör

Artikel-Nr.

€

Saugrohr

mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung

○ ○

11551

27,70



Kombi-Düse

Kunststoff, 270 mm

○ ○

302000477

28,50



Wassersaugdüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○

63992

31,85



Fugendüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○

6084

4,30



Universaldüse

Kunststoff, 115 mm breit

○ ○

14295

4,79



Saugbürste

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

○ ○

5146

5,60





Haus & Garten





Nilfisk - Alles für Haus & Garten

Mit Beginn des Jahres 2008 haben wir einen neuen Markennamen für alle Produkte aus dem Bereich Haus & Garten (Consumer) eingeführt:

Nilfisk

Diese Produktfamilie beinhaltet alles was der Endverbraucher für die Reinigungsaufgaben rund um Haus & Garten benötigt.

Hochdruckreiniger: Die Hochdruckreiniger bieten mit einem Druck von bis zu 160 bar und einer max. Wasserleistung von 610 l/h ein unglaubliches Reinigungserlebnis. Eine hochwertige Aluminiumpumpe, das Click&Clean Düsenkonzept, eine Schnellkupplung vom Hochdruckschlauch an die Pistole und ein hochwertiges und neues Design bieten unübertroffenen Komfort in diesem Bereich.

Nass-/Trockensauger: Unsere Aero und Buddy Reihe stellt dem Endverbraucher eine hochwertige Qualität aus dem professionellen Bereich für den Einsatz in Haus & Garten zur Verfügung. Unglaublich hochwertige Edelstahlbehälter, eine große Auswahl an Zubehör und ein halbautomatisches Filterabreinigungssystem macht diese Geräte zu sehr beliebten Helfern. Daneben gibt es aber auch noch unsere zentrale Haussauganlage (Centix) die ein weiteres Highlight unserer Produktpalette darstellt. Grundprinzip ist ein zentral installierter Sauger, der über ein Rohrsystem in jedes einzelne Zimmer reicht. An eine dort installierte Steckdose angeschlossen, ermöglicht der lange Saugschlauch ein tolles Reinigungsergebnis.

Weitere wertvolle Helfer: Abgerundet wird unser Produktportfolio durch eine Kehrmaschine, ein Sprühextraktionsgerät und unsere Dampfreiniger. Wenn Sie sich für Nilfisk entscheiden, haben Sie dadurch die Möglichkeit, auch wirklich alle Helfer zu bekommen die Ihnen in Haus & Garten schnell und einfach helfen. Und wenn Sie nun denken, Sie wüßten schon alles was unsere Produkte angeht, dann schauen Sie doch einfach noch auf unsere Zubehörseiten. Denn neben dem umfangreichen Zubehör, das mit unseren Geräten bereits ausgeliefert wird, haben wir noch viel mehr für Sie: Eine faszinierende Vielzahl an Zubehör, das jede Reinigungsarbeit zu einem wahren Vergnügen macht.



Nilfisk für Haus & Garten

Die wichtigste Neuheit in der Saison 2009 ist der neue Hochdruckreiniger: C 110.3-5 X-tra.

Nach der Einführung unserer Excellent-Produktreihe und unserem Terrassenreiniger Patio Plus wird das neue Design unserer Produkte fortgesetzt. Das hochwertige Design mit den vielen bekannten Nilfisk Eigenschaften verschafft dem neuen C 110.3-5 X-tra eine ganz andere Wertigkeit. Insgesamt setzt die Compact-Produktreihe damit auf 3 Generationen Nilfisk Design und bietet jedem Anwender genau das richtige für seinen individuellen Geschmack. Nur eines bleibt bei allen Compact-Hochdruckreinigern gleich: Die Nilfisk Qualität mit seinen durchdachten und hochwertigen Eigenschaften. Alle Nilfisk Produktreihen noch einmal im Überblick:



Die Compact-Produktreihe besteht aus drei Modellen und ist die perfekte Wahl, wenn Sie eine handliche Maschine für alltägliche Reinigungsaufgaben benötigen.



Die Excellent-Produktreihe ist für das mittlere Segment konzipiert. Diese Modelle sind mit zahlreichen praktischen Funktionen und Zubehör ausgestattet, darunter auch dem Click&Clean-Düsenkonzept.



Die Pro-Produktreihe ist die Oberklasse der Nilfisk Hochdruckreiniger für Haus & Garten. Sie bietet Ihnen ergonomischen Komfort in einem leistungsfähigen Design, das für größere Reinigungsaufgaben rund um Haus & Garten sowie für den semi-professionellen Einsatz geeignet ist.

Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Compact



KOMPAKTER HOCHDRUCKREINIGER

Die Hochdruckreiniger der Compact-Klasse haben eine handliche Größe und sind unkompliziert in der Bedienung. Dank des integrierten Fahrwagens sind Sie auch leicht zu transportieren und besitzen eine Vielzahl von Funktionen, die die grundlegenden Reinigungsanforderungen abdecken. Für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Neu



C 110.3-5 X-tra

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stopp.
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher und C&C Düsen direkt am Gerät.
- Leichtgewicht.



C 120.2-6

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stopp.
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der Tornado PR Düse.



C 120.4-6 X-tra

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stopp.
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher und C&C Düsen direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Manuelle Schlauchtrommel.



TECHNISCHE DATEN	C 110.3-5 X-tra Neu	C 120.2-6	C 120.4-6 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-110/1-11	10-120/1-12	10-120/1-12
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	310/440	350/520	380/440
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Leistungsaufnahme (A)	6,1	7,5	7,4
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	1,4	1,7	1,7
Abmessungen L x B x H (mm)	240x240x660	267x276x816	319x366x854
Gewicht (kg)	6,4	8,4	16
Schlauchlänge (m)	5	6	6
Netzkabel (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado Düse	126481114		
C&C Tornado PR Düse		126481120	126481120
C&C Powerspeed Düse	126481123	126481115	126481115
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
Manuelle Schlauchtrommel			●
ARTIKEL-NR.	126139567	126139250	126531576
PREIS € INKL. 19% MWST.	99,90	169,90	219,90

Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Excellent

ZUVERLÄSSIGKEIT, MOBILITÄT UND HERVORRAGENDE ALLROUND-LEISTUNGEN

Die Excellent-Hochdruckreiniger für Haus und Garten bieten jede Menge Komfort, Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit. Die Hochdruckreiniger dieser Produktfamilie sind mit einem integrierten Aluminium-Teleskopgriff ausgerüstet. Für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus.



E 130.2-8

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Flexibler Kabelhaken.
- Aluminium Teleskopgriff.



E 130.2-9 X-tra

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Schlauchrommel.
- Flexibler Kabelhaken.
- Aluminium Teleskopgriff.



E 140.2-9 S X-tra

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Kabelhaken zur Aufbewahrung des Netzkabels.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Schlauchrommel.
- Flexibler Kabelhaken.
- Aluminium Teleskopgriff.
- Wandhalterung.

TECHNISCHE DATEN	E 130.2-8	E 130.2-9 X-tra	E 140.2-9 S X-tra
Druck (bar/MPa)	10-130/1-13	10-130/1-13	10-140/1-14
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	450/500	450/500	420/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	9	9	9
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,1	2,1	2,1
Abmessungen L x B x H (mm)	360x340x900	319x366x900	319x366x900
Gewicht (kg)	17	17	17
Schlauchlänge (m)	8	9	9
Netzkabel (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado PR Düse	126481117	126481117	126481118
C&C Powerspeed Düse	126481115	126481115	126481115
Hochdruckpistole und Strahlrohr	•	•	•
C&C Schaumprüher mit Flasche	•	•	•
Wandhalterung			106411342
Schlauchrommel		•	•
ARTIKEL-NR.	126531612	126531637	126531684
PREIS € INKL. 19% MWST.	309,90	359,90	409,90

Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Pro



DIE LÖSUNG FÜR DEN SEMIPROFESSIONELLEN EINSATZ

In der Pro-Klasse finden Sie die Spitzenmodelle aus dem Programm für Haus & Garten. Die kraftvollen Hochdruckreiniger eignen sich ideal für den harten und regelmäßigen Einsatz. Alle Komponenten wie Messingzylinderkopf und Aluminiumpumpe sind auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt.



P 150.1-10 B

- 10 m langer und stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Mobilität auf jedem Untergrund durch integrierten Transportwagen und große Räder.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Haken zum Aufwickeln des Stromkabels.
- Automatik Start/Stop.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmittelbehälter, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelansaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.

P 150.1-10 B X-tra

- Schlauchtrommel.
- 10 m langer und stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Mobilität auf jedem Untergrund durch integrierten Transportwagen und große Räder.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Haken zum Aufwickeln des Stromkabels.
- Automatik Start/Stop.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmittelbehälter, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelansaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.

P 160.1-15 B X-tra

- Schlauchtrommel.
- 15 m langer und stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Mobilität auf jedem Untergrund durch integrierten Transportwagen und große Räder.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Haken zum Aufwickeln des Stromkabels.
- Automatik Start/Stop.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmittelbehälter, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelansaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.

TECHNISCHE DATEN	P 150.1-10 B	P 150.1-10 B X-tra	P 160.1-15 B X-tra
Druck (bar/MPa)	10-150/1-15	10-150/1-15	10-160/1-16
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	540/610	540/610	570/650
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	12,6	12,6	14,5
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,9	2,9	3,3
Abmessungen L x B x H (mm)	394x391x955	394x391x955	394x391x955
Gewicht (kg)	23	23,5	24,5
Schlauchlänge (m)	10	10	15
Netzkabel (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
Tornado PR Düse	6411187	6411187	6411187
Powerspeed Düse	6411172	6411172	6411172
Hochdruckpistole und Strahlrohr	•	•	•
Transportwagen	•	•	•
Schlauchtrommel	•	•	•
Reinigungsmittelbehälter	•	•	•
ARTIKEL-NR.	6134312	126134314	6134331
PREIS € INKL. 19% MWST.	489,90	519,90	559,90

Zubehör für Compact, Excellent & Pro



P 160,1-15 B X-tra
P 150,1-10 B, P 150,1-10 B X-tra
E 140,2-9 S X-tra
E 130,2-8, E 130,2-9 X-tra
C 120,4-6 X-tra
C 120,2-6
C 110,3-5 X-tra

			Artikel-Nr.	€
	Gartenmöbelbürste Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln			
	Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste	○ ○ ○ ○ ○ ○	106411325	53,80
	Felgenbürste Rotierende Bürste für die Felgenreinigung	○ ○ ○ ○ ○ ○	106411326	53,80
	Ersatzbürste für die Felgenbürste	○ ○ ○ ○ ○ ○	106411328	24,50
	Waschbürste	○ ○ ○ ○ ○ ○	6410765	25,90
	Click&Clean Powerspeed Düse/Turbohammer Reinigung von größtem Schmutz auf hartem Untergrund	● ● ● ● ●	6411133	23,70
	Click&Clean Schaumprüher mit Flasche	● ● ● ● ●	6411132	23,80
	Click&Clean Multi-Winkel-Adapter 90°	○ ○ ○ ○ ○	6411138	38,40
	Click&Clean Fahrzeugdüse Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung	○* ○* ○ ○ ○ ○	6411136	21,80
	Click&Clean Fahrzeugbürste Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.	○* ○* ○ ○ ○ ○	6411131	35,70
	Click&Clean Unterboden-Sprühdüse Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild	○* ○* ○ ○ ○ ○	6411135	21,80
	Click&Clean Auto-Set Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus: Click&Clean Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterboden-Sprühdüse 0,5 l Car Combi Cleaner, 0,5 l Öl und Fettlöser, 0,5 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen	○* ○* ○ ○ ○ ○	6411134	77,60
	Click&Clean Verlängerungsrohr mit Tornado PR-Düse Zur Nachrüstung der alten Nilfisk-ALTO Sprühdüse Click&Clean Düsenkonzept einzusetzen.	○* ○* ○ ○ ○ ○	6411137	28,90
	Click&Clean Verlängerungsrohr ohne Tornado PR-Düse	○* ○* ○ ○ ○ ○	6481986	22,60

● Serienmäßiges Zubehör

○ Ergänzendes Zubehör

○* in Verbindung mit 6481986

Preis inkl. 19% MwSt.

P 160.1-15 B X-tra
P 150.1-10 B, P 150.1-10 B X-tra
E 140.2-9 S X-tra
E 130.2-8, E 130.2-9 X-tra
C 120.4-6 X-tra
C 120.2-6
C 110.3-5 X-tra

145

Nass-/Trockensauger

Buddy 15 & 18

KRAFTVOLLER NASS-/TROCKENSAUGER

Der Buddy ist ein leichtes und handliches Kraftpaket zum Aufsaugen von trockenem und nassem Schmutz. Ideal geeignet für Zuhause, die Hobbywerkstatt und Ihr Kfz. Wählen Sie zwischen 15 l und 18 l Behältervolumen. Der Vlies-Filter muss selbst für feuchten Schmutz nicht gewechselt werden.



Buddy 15

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- 1300 W Motor entsorgt zuverlässig jeden Schmutz.
- Vlies-Filter erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz.
- Nassfilter schützt die Turbine und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Zubehörhalter hält stets alle Zubehörteile griffbereit.
- 2 große Räder und die vordere Laufrolle sorgen für einen sicheren Stand und einen leichten Transport.
- 15 l Behältervolumen.



Buddy 18

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- 1300 W Motor entsorgt zuverlässig jeden Schmutz.
- Vlies-Filter erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz.
- Nassfilter schützt die Turbine und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Zubehörhalter hält stets alle Zubehörteile griffbereit.
- 2 große Räder und die vordere Laufrolle sorgen für einen sicheren Stand und einen leichten Transport.
- 18 l Behältervolumen.

TECHNISCHE DATEN	Buddy 15	Buddy 18
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	160/16	160/16
Leistung P _{max} (W)	1300	1300
Arbeitsgeräusch dB(A)	69	69
Behältervolumen (l)	15	18
Schlauchlänge (m)	1,9	1,9
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	385x320x420	385x320x455
Gewicht (kg)	3,9	4,2
Kabellänge (m)	5	5
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch D32 mit gebogenem Handrohr (m)	1,9	1,9
Saugrohr	5142	5142
Fugendüse D35 x 300 mm		6084
Universaldüse	14295	14295
Filtersack+Nassfilter	302002403	302002403
Bodendüse D36	302002331	302002331
Saugbürste D36	5146	5146
ARTIKEL-NR.	302002316	302002317
PREIS € INKL. 19% MWST.	64,90	79,90

Nass-/Trockensauger

Aero 20 & 25



NASS-/TROCKENSAUGER AUF PROFILEVEL

Die Aero Nass-/Trockensauger sind robuste Sauger mit Push&Clean Filterabreinigungssystem für den Einsatz in Werkstatt, Haus und Garten. Wählen Sie zwischen 20 und 25 l Behältervolumen. Die Behälter sind aus robustem Kunststoff. Der Aero Inox hat einen rostfreien Edelstahlbehälter.



Aero 20

- 20 l Kunststoffbehälter.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem für ein sekunden-schnelles Reinigen des Filterelements.
- 1300 W Motor ist zuverlässig gegen stärksten Schmutz.
- 2 große Laufräder und die vorderen Lenkrollen sorgen für hohe Mobilität und sicheren Stand.
- Modelle -11 und -21 mit Elektrosteckdose,
- Modelle -21 sind zusätzlich mit einer Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge ausgestattet.
- Click-System ermöglicht einen schnellen Wechsel des Zubehörs.
- Automatik Standby.



Aero 25

- 25 l Kunststoffbehälter.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem für ein sekunden-schnelles Reinigen des Filterelements.
- 1400 W Motor ist zuverlässig gegen stärksten Schmutz.
- 2 große Laufräder und die vorderen Lenkrollen sorgen für hohe Mobilität und sicheren Stand.
- Modelle -11 und -21 mit Elektrosteckdose,
- Modelle -21 sind zusätzlich mit einer Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge ausgestattet.
- Click-System ermöglicht einen schnellen Wechsel des Zubehörs.
- Automatik Standby.
- Saugrohr aus Aluminium.
- Zubehör Organizer.

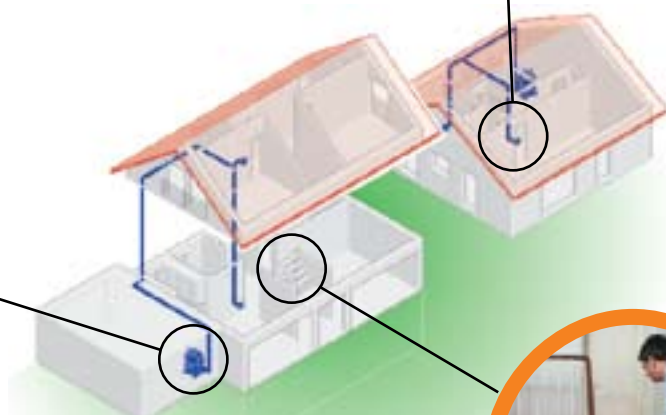
TECHNISCHE DATEN	Aero 20-01	Aero 20-11	Aero 20-21	Aero 20-01 Inox	Aero 20-21 Inox	Aero 25-11	Aero 25-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18	190/19	190/19
Leistung P _{max} (W)	1300	1300	1300	1300	1300	1400	1400
Arbeitsgeräusch dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
Behältervolumen (l)	20	20	20	20	20	25	25
Schlauchlänge (m)	1,9	1,9	2,5	1,9	1,9	2,5	2,5
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	380x375x485	380x375x485	380x375x485	380x375x485	380x375x485	380x375x545	380x375x545
Gewicht (kg)	5,7	5,7	5,7	6,7	6,7	5,9	5,9
Kabellänge (m)	5	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG							
Saugschlauch (m)	1,9	1,9	2,5	1,9	1,9	2,5	2,5
Gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●	●	●	●	●
Saugrohr Kunststoff	5142	5142		5142	5142		
Saugrohr Aluminium			302000478			302000478	302000478
Kombi-Bodendüse			302000962			302000962	302000962
Filterelement	63990	63990	63990	63990	63990	63990	63990
Filtersack+Nassfilter	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Fugendüse	6084	6084	6084	6084	6084	6084	6084
Bodendüse D36	60356	60356		60356	60356		
Saugbürste	5146	5146	5146	5146	5146	5146	5146
Universaldüse	14295	14295	14295	14295	14295	14295	14295
Zubehör Organizer Set-1						302002407	302002407
ARTIKEL-NR.	302002318	302002320	302002321	302002319	302003276	302002323	302002324
PREIS € INKL. 19% MWST.	109,90	124,90	149,90	134,90	169,90	159,90	179,90

Centix Tipps & Tricks

Die Centix Modellreihe ist eine zentrale Haussauganlage, die praktisch überall bei Ihnen zu Hause eingebaut werden kann: im Keller, in der Garage, in einer Abstell- oder einer Vorratskammer. Um die Anlage zu nutzen, brauchen Sie nichts weiter zu tun, als den Schlauch in eine Saugsteckdose einzustecken.

Ein einfaches System von PVC-Rohren, die mit den Saugsteckdosen verbunden sind, wird an geeigneten Stellen im Haus installiert und führt den Staub zu dem leistungsstarken, entfernt untergebrachten Sauger. Sauber & gesund - Stauballergiker nennen traditionelle Staubsauger "Staubschleudern". Bis zu 80 % des feinen Staubs, den ein traditioneller Staubsauger entfernt, wird im selben Raum wieder am anderen Ende des Saugers herausgeblasen und setzt sich auf den Möbeln ab. Mit der Centix Haussauganlage wird, bei entsprechender Installation, die ungesunde Luft ins Freie abgegeben. Das sorgt für ein gesünderes Raumklima. Deshalb empfehlen viele Allergiker zentrale Sauganlagen.

Leise & komfortabel - Da der Sauger außerhalb des Wohnbereichs untergebracht ist, hören Sie nur noch ein leises Flüstern. Staubsaugen wird deutlich einfacher und komfortabler.



Schnell & einfach

Streifen Sie Ihre Arbeitshandschuhe über, und nehmen Sie sich ein Wochenende Zeit. Länger dauert es nicht!

Wir bieten zwei Installations-Pakete mit 2 oder 3 Saugsteckdosen. Das Installations-Paket 2 mit 2 Saugsteckdosen wird für Häuser bis zu 150 m² empfohlen und das Installations-Paket 3 mit 3 Saugsteckdosen für Häuser bis zu 250 m². Zusätzliche Saugsteckdosen sind als Zubehör erhältlich, das heißt, Sie können beliebig viele Steckdosen installieren.



Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger)

Centix



ZENTRALE HAUSSAUGANLAGE CENTIX

Grundprinzip ist die räumliche Trennung zwischen Sauger und dem 9 m Saugschlauch. Das Rohrsystem kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse durch Steckverbindungen installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten. Keine Aufwirbelung von Milben und Allergenen für ein gesundes Zuhause.



Centix 20

- 15 l Behältervolumen.
- Leises Arbeitsgeräusch direkt am Gerät von 59 dB(A).
- In den Wohnräumen ist nur das "Flüstern" der Luft in der Saugdüse zu hören.
- Einschaltautomatik: der Sauger läuft, sobald der Saugschlauch eingesteckt wird.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.



Centix 40

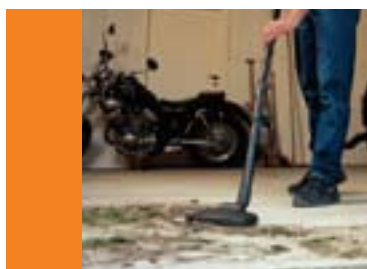
- 25 l Behältervolumen.
- Leises Arbeitsgeräusch direkt am Gerät von 59 dB(A).
- In den Wohnräumen ist nur das "Flüstern" der Luft in der Saugdüse zu hören.
- Einschaltautomatik: der Sauger läuft, sobald der Saugschlauch eingesteckt wird.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.

Centix 50 Premium

- 25 l Behältervolumen.
- Leises Arbeitsgeräusch direkt am Gerät von 59 dB(A).
- In den Wohnräumen ist nur das "Flüstern" der Luft in der Saugdüse zu hören.
- Einschaltautomatik: der Sauger läuft, sobald der Saugschlauch eingesteckt wird.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.

TECHNISCHE DATEN	Centix 20	Centix 40	Centix 50 Premium
Luftmenge (l/min.)	3120	3300	3300
Unterdruck (mbar/kPa)	240/24	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1700	1700
Behältervolumen (l)	15	25	25
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	427x360x400	440x400x800	440x400x800
Gewicht (kg)	5,5	6,5	6,7
Kabellänge (m)	3	3	3
Spannung (V)	230	230	230
LIEFERUMFANG			
Bodendüse	302000962	302000962	302000962
Fugendüse	6084	6084	6084
Saugbürste	5146	5146	5146
Saugschlauch D32 x 9000 mm m. Muffe u. Handrohr	302001207	302001207	
Saugschlauch D32 x 9000 mm Ein/Aus			302001288
Universaldüse	14295	14295	14295
Teleskoprohr verchromt	302001206	302001206	302001206
Wandhalterung	●	●	●
ARTIKEL-NR.	905 6104 010	905 6204 010	905 7604 010
PREIS € INKL. 19% MWST.	489,90	529,90	719,90

Zubehör für Buddy, Aero & Centix



Buddy 15, Buddy 18
Aero 20, Aero 20 Inox, Aero 25
Centix 20
Centix 40, Centix 50 Premium

Artikel-Nr. €



Installationspaket 2 für Centix

Installations-Broschüre, 2 Saugsteckdosen quadratisch, 10 PVC-Rohre
à 1,20 m, 2 Bogen à 45°, 4 Bogen à 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial

302001193 186,90

Installationspaket 3 für Centix

Installations-Broschüre, 3 Saugsteckdosen quadratisch, 15 PVC-Rohre
à 1,20 m, 6 Bogen à 45°, 9 Bogen à 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial

302001194 266,90



Saugsockel-Leiste

Saugsteckdose, quadratisch

Saugsteckdose, rechteckig

302001263 109,10

302001614 19,90

302001257 19,90



9 m Schlauch, mit Ein-/Ausfunktion am Handrohr

302001288 196,60



Wand-Saugsteckdose Aufputz

302001718 28,80



Haus-Set

Das komplette Set für die Innenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Heizkörper-Bürstendüse - Zur einfachen Reinigung von Heizkörpern und Jalousien

1 x Bürstendüse, 230 mm lang - Zur Reinigung empfindlicher Oberflächen

1 x Universaldüse, 115 mm breit - Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen

63988 23,40

5144 9,88

6086 9,52

14295 5,71



Auto-Set

Das komplette Set für die Fahrzeuginnenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Saugbürste, 70 mm breit - Mit weichen empfindlichen Borsten zum Absaugen von Oberflächen.

1 x Gummischrägröhrdüse - Zur Reinigung größerer Polsterflächen und Fußmatten.

1 x Universaldüse, 115 mm breit - Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen.

63989 21,30

5146 6,67

5067 10,47

14295 5,71

Zubehör für Buddy, Aero & Centix



Buddy 15, Buddy 18
Aero 20, Aero 20 Inox, Aero 25
Centix 20
Centix 40, Centix 50 Premium



Filterelement:

Artikel-Nr. €

☐ 302002405 13,40
☐ 63990 26,10

Filtersäcke:

4 Filtersäcke + 1 Nassfilter

☐ 302002403 11,60

4 Filtersäcke + 1 Nassfilter

☐ ☐ 302002404 12,80

3 Filtersäcke

☐ 147 0770 010 35,40

Wasser-Saugdüse, 300 mm, Buddy & Aero

☐ ☐ 63992 37,90

Zubehör Organizer mit Werkzeugadapter

☐ 302002407 17,90

Turbinensaugbürste, 300 mm breit,
mit Bürst- und Saugfunktion

☐ ☐ ☐ ☐ 54118 96,15

☐ Ergänzendes Zubehör

Preis inkl. 19% MwSt.

Sprühextraktionsgerät

Home Cleaner

DAS SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄT FÜR ZUHAUSE

Der Home Cleaner ist das vielseitige Sprühextraktionsgerät - ob zu Hause oder im Büro. Ausgestattet mit umfangreichem Zubehör ist er ready-to-use.



Home Cleaner

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Gerät mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Unkomplizierte Handhabung.
- Kann auch als Staubsauger eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN	Home Cleaner
Druck (bar/MPa)	2/0,2
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400
Unterdruck (bar/MPa)	190
Breite gereinigte Fläche (mm)	260
Abmessungen L x B x H (mm)	390x390x520
Gewicht (kg)	9,5
Kabellänge (m)	7,5
Stromverbrauch (W)	1000
Wasserleistung (l/min.)	2
Spannung (V~/Hz)	230/1/50
LIEFERUMFANG	
Bodendüse D36 x 260 mm	302000477
Fugendüse D35 x 300 mm	6084
Universaldüse	14295
Handrohr	48332
Saugbürste D36	5146
Saugdüseneinsatz	47896
Saugrohr D36 x 505 mm	15546
Saugschlauch D32 x 2200 mm komplett	48331
Teppichadapter 30 cm, Alu	34471
Filtersack	6695
ARTIKEL-NR.	303000002
PREIS € INKL. 19% MWST.	429,90

Zubehör für Home Cleaner



Home Cleaner



Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m

Artikel-Nr. €
● 48331 97,22



Saugdüseneinsatz

● 47896 20,94



Saugerset - Besteht aus:

Kombi-Düse

○ 7341 128,64

Wassersaugdüse

○ 8046 33,56

Universaldüse

○ 7270 37,25

Fugendüse

○ 14295 5,71

Saugbürste

○ 6084 5,12

3-teiliges Handrohr

○ 5146 6,66

Staubsaug für 13 l

○ 11551 32,96

○ 6695 29,16



Verlängerungsrohr VA, 2 x 0,5 m, Ø 36 mm

● 15546 37,84



Kombi-Düse

● 302000477 33,92

Kunststoff, 270 mm



Fugendüse

● 6084 5,12

Kunststoff, 300 mm



Universaldüse

● 14295 5,71

Kunststoff, 115 mm breit



Saugbürste

● 5146 6,66

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

● Serienmäßiges Zubehör

○ Ergänzendes Zubehör

Preis inkl. 19% MwSt.

Dampfstationen

Steamtec 312/520/5 IH

STEAMTEC DAMPFREINIGER

Dampfreiniger sind die effizienteste Methode, Schmutz ohne den Einsatz von Chemie zu entfernen. In einem Arbeitsgang können in Küche, Bad und WC Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden. Die Steamtec-Geräte eignen sich zur Reinigung von Böden, Fenstern, Polstern.



Steamtec 312 / Steamtec 520

- Edelstahlboiler.
- Kurze Aufheizzeit (6 min./l bzw. 6,8 min./l) durch leistungsstarke Heizelemente.
- Hoher Druck und hohe Temperaturen sorgen für hohe Reinigungseffizienz.
- Einfache Bedienung.
- Erfüllt alle Normen und ist sehr sicher in der Anwendung.
- Große Hinterräder und eine vordere Laufrolle sorgen für leichtes Handling.
- Die kompakten Geräte sind leicht zu verstauen und nehmen wenig Platz in Anspruch.
- Umfangreiches Zubehör ist Standard (Punktstrahldüse, Adapter für Ecken- und Bodenbürste, 2 Verlängerungsrohre, Bodenbürste, Fensterdüse, Trichter zum Nachfüllen des Wassers, Reinigungstuch).

Steamtec 5 IH

- Edelstahlboiler.
- Kontinuierlicher Dampf.
- Hoher Druck und hohe Temperaturen sorgen für hohe Reinigungseffizienz.
- Einfache Bedienung.
- Erfüllt alle Normen und ist sehr sicher in der Anwendung.
- Große Hinterräder und eine vordere Laufrolle sorgen für leichtes Handling.
- Die kompakten Geräte sind leicht zu verstauen und nehmen wenig Platz in Anspruch.
- Umfangreiches Zubehör ist Standard (Punktstrahldüse, Adapter für Ecken- und Bodenbürste, 2 Verlängerungsrohre, Bodenbürste, Fensterdüse, Trichter zum Nachfüllen des Wassers, Reinigungstuch).

TECHNISCHE DATEN	Steamtec 312	Steamtec 520	Steamtec 5 IH
Heizleistung (kW)	1,6	1,5	1,5
Schlauchlänge (m)	2	2	2
Gewicht (kg)	3,2	3,4	4,6
Kabellänge (m)	4	4	4
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50	220/240-50
Behältervolumen (l)	1,2	2	0,7+1,5
Max. Dampfdruck im Boiler (bar)	3,8	4,2	3,5
Dampftemperatur (Kessel) (°C)	145	150	140
Aufheizzeit (min./l)	6	6,8	Kontinuierlicher Dampf
LIEFERUMFANG			
Adapter	303000424	303000424	303000424
Bodendüse	303000419	303000419	303000419
Fensterdüse	303000426	303000426	303000426
Punktstrahldüse	303000429	303000429	303000429
Reinigungstuch	303000423	303000423	303000423
Trichter	303000428	303000428	303000428
Verlängerungsrohr 2 Stück	303000422	303000422	303000422
ARTIKEL-NR.	303000404	303000405	303000406
PREIS € INKL. 19% MWST.	219,90	299,90	399,90

Zubehör für Steamtec



Steamtec 51H
Steamtec 520
Steamtec 312

			Artikel-Nr.	€
	Dampfbügeleisen	○ ○	303000407	122,50
	Teflon-Sohle für Bügeleisen	○ ○	303000421	26,50
	Dampfbügeltisch	○ ○	28807	304,90
	Bügelüberzug für Dampfbügeltisch	○ ○	66025	38,80
	Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse (1 x Messing, 2 x Kunststoff)	○ ○ ○	303000420	10,90
	Bürstenadapter	● ● ●	303000424	5,80
	Bürstenadapter	○ ○ ○	303000425	6,20
	Eckenbürste	○ ○ ○	303000427	12,40
	Punktstrahldüse	● ● ●	303000429	5,00
	Schaber (z.B. für Tapetenentfernung)	○ ○ ○	303000430	2,10
	Zubehör-Set, 8-teilig Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing Bürstenadapter, Eckenbürste, Bodenbürste, Ringbürste und Schaber (Tapetenentfernung)	○ ○ ○	303000431	40,50
	Microfasertuch für Bodenbürste	○ ○ ○	303000519	11,90
	Microfasertuch für Eckenbürste	○ ○ ○	303000520	10,60
	Dampfschlauch, vormontiert	● ●	303000437	41,40
	Verlängerungsrohr Set	● ● ●	303000422	10,40
	Bodendüse	● ● ●	303000419	25,20
	Fensterdüse	● ● ●	303000426	15,40
	Trichter	● ● ●	303000428	1,95
	Putztuch	● ● ●	303000423	7,20

● Serienmäßiges Zubehör

○ Ergänzendes Zubehör

Preis inkl. 19% MwSt.

Handgeführte Kehrmaschine

Floortec 380 M

ROBUSTE KEHRMASCHINE FÜR KLEINE FLÄCHEN

Großer, robuster Schmutzbehälter mit Tragegriff. Ideal zum Kehren von Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronenkorken und Zigaretten usw.



Floortec 380 M

- Zwei Seitenbesen und zwei Hauptkehrwalzen.
- Überwurfkehrsystem.
- Manueller Antrieb.
- Faltbarer Schubbügel für platzsparende Aufbewahrung.
- Leichter, stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Zeitersparnis durch den großen Schmutzbehälter, da dieser weniger oft geleert werden muß.
- Höheneinstellbare Hauptkehrwalze und Seitenbesen gleicht Abnutzung aus und ergibt damit eine längere Lebensdauer von Kehrwalze und Besen.

TECHNISCHE DATEN	Floortec 380 M
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	800/470
Theor. Flächenleistung (m²/h)	3200
Kehrgutbehälter (l)	40
Antriebssystem	Manual
Abmessungen L x B x H (mm)	800x600x330
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4
Gewicht (kg)	14
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze komplett	54772
Seitenbesen	303000296
ARTIKEL-NR.	303000280
PREIS € INKL. 19% MWST.	319,90

Zubehör für Floortec 380 M



Home Cleaner

[illegible]

- 157

Reinigungs- und Pflegemittel



FÜR DIE FAHRZEUGREINIGUNG



	Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
	Vorwäsche						
	RIM TOP Felgenreiniger – sauer. Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1%ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen.	  	10 l	80935	39,30
	ALLOSIL Grobschmutzlöser – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.	  	10 l 25 l	81237 81209	38,30 89,90
	ACTIVE SHAMPOO Schaumreiniger – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB-Waschanlagen etc.	  	25 l 220 kg	81216 80874	72,60 518,90
	Hauptwäsche						
	AUTOSHAMPOO INTENSIV / SUPER PLUS Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81170 81220 81083 81093	39,30 93,30 722,40 2.999,90
	AUTOSHAMPOO PULVER / PRO WASH P Schaumreiniger Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 10,7 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	25 kg	80825	123,40
	AUTOACTIVE Shampoo – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81136 81218 80748 80833	40,40 95,50 745,20 3.099,90
	ACTIVE FOAM Shampoo & Wachseffekt – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone.	  	10 l 25 l	81296 81217	36,30 81,90
	AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN / SAPPHIRE Shampoo & Wachseffekt -alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	10 l 25 l	81180 81219	44,50 99,90
	ACIDO** SPEZIALREINIGER – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.	  	10 l 25 l	81204 81205	44,50 109,90
	INSECT REMOVER AL Insektenentferner – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,7 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.	  	25 l	308000151	91,30
	TRUCK CLEANER AL Reiniger – alkalisch. Dosierung: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.	  	25 l	308000153	174,90
	Pflege & Konservierung						
	QUICK DRY Trocknungshilfe – Konzentrat. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1%ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.	  	25 l	81221	103,70
	ACTIVE WAX Konservierungsmittel mit Wachsen. Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1%ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.	  	10 l 25 l	81177 81222	49,70 118,20
	AUTODRY Ablaufmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 5,5 (1%ig)	◆	Zur kalkfreien Trocknung von Fahrzeugen, die ohne Osmosewasser gewaschen werden.	 	10 l	81175	37,30

Zeichenerklärung: * Geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen! **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

■ Fette, Öle, Ruß, Eiweiß, Blut ● Sand, Stäube, leichte Öl- u. Fettverschmutzungen ▼ Kalk, Rost, Zement ★ Bakterien, Viren, Pilze ◆ Pflege, Konservierung, Glanz, Maschinenschutz

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Reinigungs- und Pflegemittel

FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK



Industrielle Nutz- und Arbeitsoberflächen

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
ACIDO** Allroundreiniger. – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/ Zementschleierentferner in Industrie und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben.		10 l 25 l	81204 81205	44,50 109,90
NEUTRALREINIGER / UNIVERSAL Allroundreiniger. – neutral. Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1%ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.		10 l 25 l 220 kg	80930 81225 80932	40,40 96,40 722,40
J 25 MULTI Allroundreiniger. – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.		10 l 25 l 220 kg 1000 kg	80923 81228 8418 81171	24,80 55,90 435,90 1.999,90
ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIV Allroundreiniger. – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 13 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen, robusten Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen. Für sehr starke Verschmutzungen.		10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81172 81229 8316 81053	29,90 72,60 549,90 2.399,90
SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,3-1 %; pH: 10,7 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.		25 kg	8385	119,90



Diverse Anwendungen

DES 3000** Desinfektionsreiniger. – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■ ★	Boden- und Hartoberflächenreinigung in Schlachthöfen, Bäckereien, Metzgereien, Käsereien, Kantinen, Landwirtschaft, Pharmabetrieben etc.		10 l 25 l	80933 81241	43,50 103,70
DES 4000** Desinfektionsmittel. – sauer. pH: 4,8 (1%ig) Gelistet bei der DVG	● ★	Zur Desinfektion abwaschbarer Oberflächen, wie Böden, Wänden sowie Ställen, Seuchenmatten, Durchschreitebecken und Tiertransportfahrzeuge.		25 l	308000005	214,90
ALKAFOAM Schaumreiniger. – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 12 (1%ig)	● ■	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien.		10 l 25 l 220 kg	81239 81231 81240	30,90 72,60 586,40
PHOSPHAT Phosphatiermittel. – sauer. Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 l	81232	147,30
PHOSPHAT P Phosphatiermittel Pulver. – sauer. Dosierung: 0,25-0,8 %; pH: 5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 kg	81233	152,50
UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten.		10 l 25 l	81173 81234	32,10 75,70
CONSEX FORTE Fahrzeugentkonservierer. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkonservierung von Neufahrzeugen.		25 l	81223	58,90
SUPER BLAST P Strahlmittel für HD-Geräte. Dosierung: pur über Naßstrahleinrichtung; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen.		25 kg	8379	18,60
ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung. pH: 8,2 (1%ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617	65,30

Reinigungs- und Pflegemittel



FÜR DIE BODENREINIGUNG



	Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
Hartböden	QUICK FRESH Unterhaltsreiniger mit Frischeffekt. Dosierung: 1-5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		10 l 25 l	81074 81226	34,20 79,90
	WAX CLEAN Unterhaltsreiniger mit Glanzeffekt. Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1%ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		10 l	81212	48,70
	INTENSIVE Allroundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 9,3 (1%ig)	● ■	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie.		10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81137 81227 80804 80840	43,50 103,70 812,70 3.399,90
	BODENGRUNDREINIGER / TORNADO Grundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 11 (1%ig)	■	Grundreinigung von robusten Gewerbe und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.		10 l 25 l 220 kg 1000 kg	80940 81230 80491 308000055	39,30 94,40 709,90 2.579,90
	ACTIVE ACID Rost- u. Zementschleierentferner. Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1%ig)	■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen.		10 l 25 l	81174 81224	42,50 103,70
	SPOT-EX Gummiabriebentferner. Dosierung: pur aufsprühen; pH: 6 (1%ig)	■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- u. Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler- und Gummiabrieb.		6 x 1 l 10 l	81316 81207	44,50 58,90
Textilböden	TOP WASH Sprühextraktionsreiniger. Dosierung: 1-5 %; pH: 8 (1%ig)	●	Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.		6 x 1 l 10 l	8467 80937	33,10 39,30
	TOP WASH P Sprühextraktionsreiniger. – Pulver. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	●	Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.		6 x 1 kg 8 kg	81100 81033	43,50 53,90
Pflege	PRO GLOSS Bodenglanzemulsion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1%ig)	◆	Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.		10 l	81078	47,90
	PROTECTOR Bodenpolymerdispersion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1%ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.		10 l	81077	56,90
Hilfsmittel	FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1%ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungs- aufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank.		6 x 1 l 10 l	8469 80938	42,50 63,20

Reinigungs- und Pflegemittel

WARTUNG & PFLEGE VON MASCHINEN UND ANLAGEN

REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL FÜR HAUS & GARTEN



WARTUNG & PFLEGE VON MASCHINEN UND ANLAGEN



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
Hochdruckreiniger	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen.	■	6 x 1 l	8466	44,50
				10 l	80919	61,10
				25 l	81235	114,20
	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen.	■	10 l	81191	33,10
				25 l	81236	79,90



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
Waschanlagen	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen mit Wasserenthärtung / Osmose.	■ ■	25 kg	8338	20,70

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

REINIGUNGS- UND PLEGE MITTEL FÜR HAUS & GARTEN*



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
STONE & WOOD CLEANER**	●	Wände, Wege, Mauern, Dächer,	■ ■	4 x 2,5 l	308000098	50,90
	★	Holzflächen, Garagen, Zäune etc.				



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
METAL CLEANER	●	Gartengeräte, Motoren, Maschinen,	■ ■	4 x 2,5 l	308000096	50,90
	■	Metallzäune, Werkzeuge etc.				



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
PLASTIC CLEANER	●	Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke	■ ■	4 x 2,5 l	308000097	50,90
	■	aus Kunststoff etc.				



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
CAR COMBI CLEANER	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder,	■ ■	4 x 2,5 l	308000095	50,90
	■	Kleinbusse.				



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
WOOD CLEANER	●	Holz, Gartenmöbel	■	4 x 2,5 l	308000099	50,90
	■					

*Haus & Garten unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.

Fahrzeug-Waschanlagen



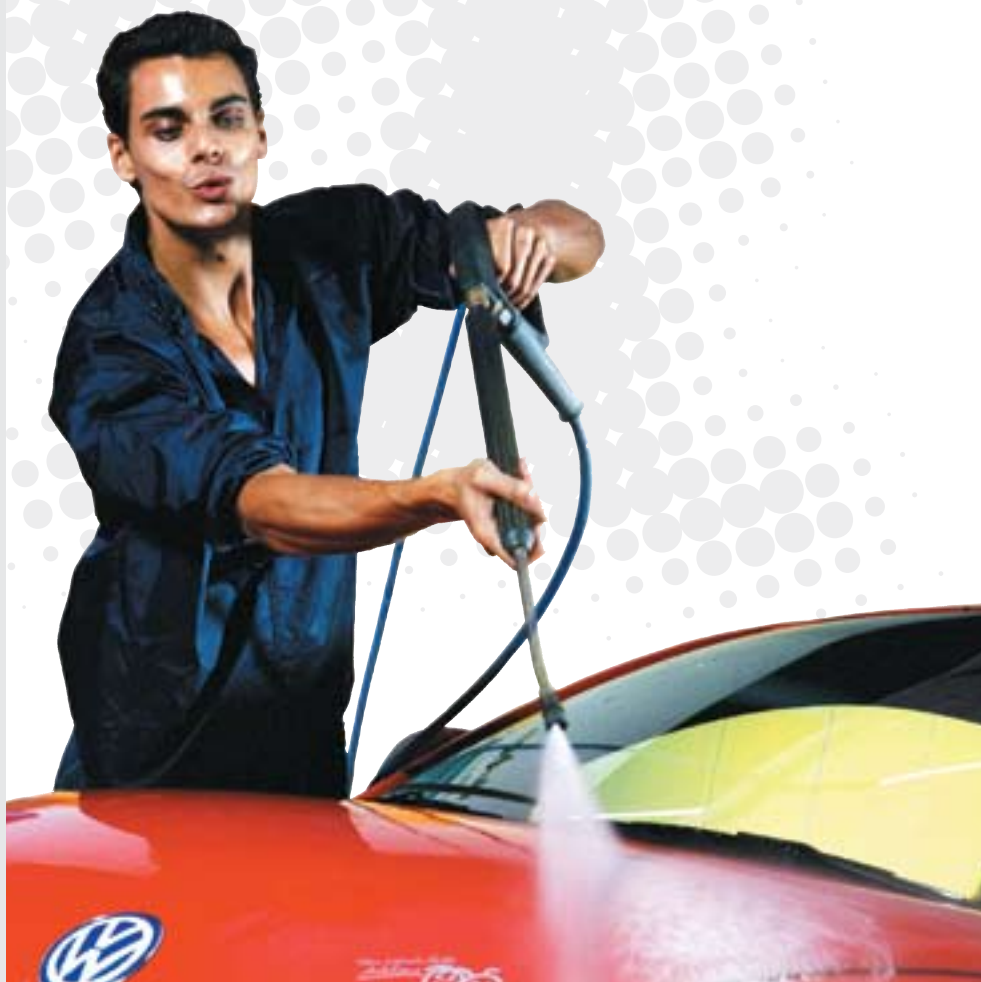
Gewerbliche Fahrzeugwäsche ist ein Markt mit großem Potenzial, das noch längst nicht ausgeschöpft ist.

Seit mehr als 25 Jahren ist Nilfisk-ALTO CarWash Pionier und Spezialist. Die Konzentration auf den SB- und Center-Bereich mit Anlagenmanagement ist entscheidende Grundlage für den Erfolg in diesem Marktsegment. Dabei steht der betriebswirtschaftliche Erfolg konsequent im Mittelpunkt sämtlicher Aktivitäten.

Vom Einzelbaustein bis zum schlüsselfertigen Angebot, von der Compactanlage bis zum Fahrzeugwaschcenter, die Nilfisk-ALTO CarWash Division bietet die maßgeschneiderte Lösung für jeden Standort: Ausgereift bis ins Detail. Modern, attraktiv, flexibel. So wirtschaftlich und gewinnbringend die Anlagen für den Investor sind, so perfekt sind sie für die Washkunden in der Anwendung.

Mehr als 1000 Standorte in Europa dokumentieren überzeugend die Zufriedenheit der Kunden.

Weitere Informationen unter
www.nilfisk-alto-carwash.com



Fahrzeugwaschanlagen:
Ein lohnendes Geschäft.

Nilfisk-ALTO KundenCenter – wir sind für Sie da!

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Alles aus einer Hand:

*von der ersten Anfrage
bis zur Auslieferung Ihrer
Bestellung.*

*Keine Frage, die Auftrags-
erfassung ist eine Haupt-
aufgabe in unserem
KundenCenter.*

Sie haben knifflige technische Anfragen.

*dann hat das Nilfisk-ALTO KundenCenter
immer einen Trumpf in der Hinterhand: die
Spezialisten vom Technischen Support sind
Ihre kompetenten Ansprechpartner, wenn es
um Fragen zu Maschinen, Ersatzteilen oder
speziellen Anwendungen geht.*

Kundendienst schnell und kompetent!

*Unser dichtes Netz aus
Werks-Kundendienst und
Service-Partnern bietet
Ihnen die Hilfestellung, die
Sie fordern: zuverlässig und
nah am Kunden.*

*Wir planen zentral im
KundenCenter den Service-
Einsatz Tag für Tag und
reagieren schnell – so wie Sie
es verlangen.*



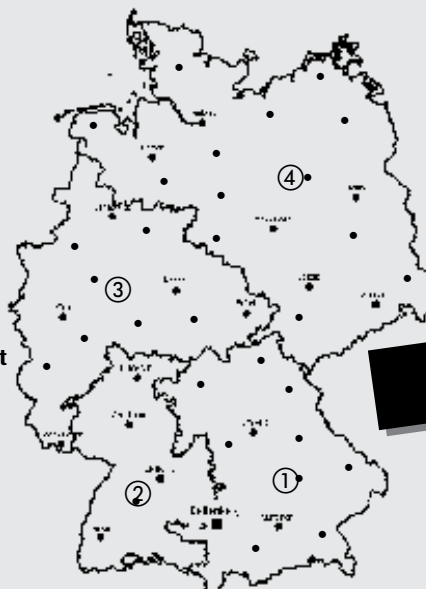
Schön, dass wir Ihnen helfen können!

*Unsere 38 Mitarbeiter im Nilfisk-ALTO
KundenCenter stehen Ihnen gerne und
freundlich mit Rat und Tat zur Seite.*

*Mit permanenten Schulungsmaßnahmen
halten wir uns fit für das Gespräch mit
unseren anspruchsvollen Kunden.*



- ① Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-Ost
- ② Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-West
- ③ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-West
- ④ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-Ost



**Nilfisk-ALTO
Verkaufsregionen**

Nilfisk-ALTO KundenCenter

Tel. +49 (0)180 5 37 37 37

Fax +49 (0)180 5 37 37 38

(0,14 €/Min. - Mobilfunktarife können abweichen)

E-Mail: info.de@nilfisk-alto.com

www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der

Nilfisk-Advance AG

Guido-Oberdorfer-Straße 10

89287 Bellenberg

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO gehört zu der Nilfisk-Advance A/S, einem der führenden Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von rund EUR 780 Millionen und 5.000 Mitarbeitern. Unser Hauptsitz liegt in Dänemark. Zudem sind wir in allen relevanten europäischen Ländern, Nordamerika und Asien vertreten. Produktionsstandorte unterhalten wir in Deutschland, Dänemark, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA.

Unseren Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, Automobil, Industrie, Kommunen, Ge-

werbe, Handwerk und Reinigungsdienstleistern, sowie privaten Endverbrauchern bieten wir umfassende und qualitativ hochwertige Lösungen aus unseren Produktsegmenten Hochdruckreiniger, Nass- und Trockensauger und Bodenreinigungsmaschinen an.

Mit Nilfisk-ALTO setzen wir unseren Fokus auf Innovation und Wachstum. Wir glauben an den Aufbau und Erhalt von langlebigen Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

Nilfisk ALTO

Why Compromise