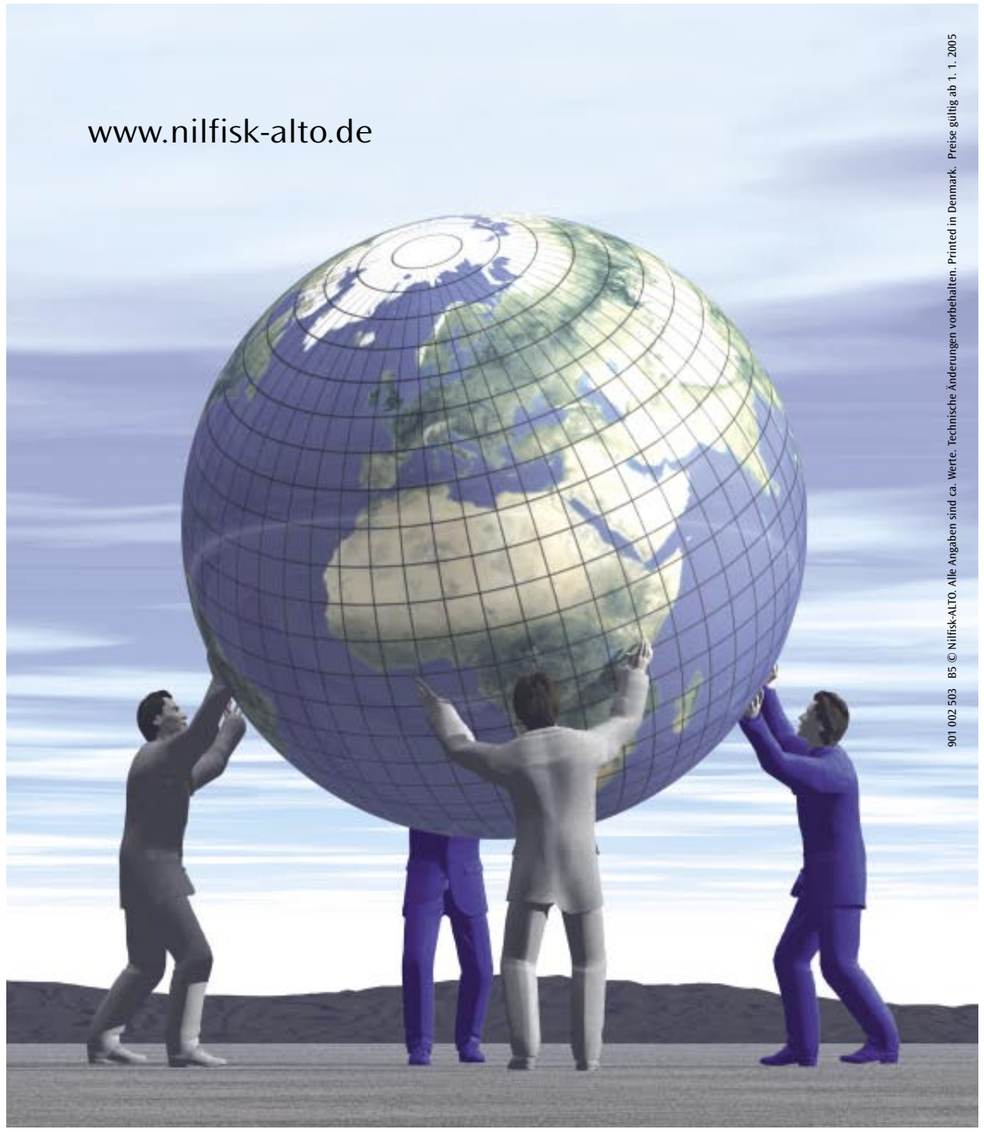
www.nilfisk-alto.de



901 002 503 BS © Nilfisk-ALTO. Alle Angaben sind ca. Werte. Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Denmark. Preise gültig ab 1. 1. 2005

Nilfisk-ALTO KundenCenter

Tel. 0180 / 5 37 37 37
Fax 0180 / 5 37 37 38
(0,12 Euro/Min.)
email: info@nilfisk-alto.de

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO mit Sitz in Süddeutschland, ist ein Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG in Rellingen bei Hamburg. Diese gehört zur dänischen Nilfisk-Advance A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von etwa 630 Millionen € und 3800 Mitarbeitern.

Das Unternehmen hat Standorte in allen wichtigen europäischen Ländern sowie in den USA und in Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Produktionsstandorte sind in Deutschland, Dänemark, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA.

Ein wesentlicher Bestandteil von Nilfisk-ALTO liegt in der traditionsreichen Technologiemarke ***Wap***. ***Wap*** steht für beständige Qualität bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern und Saugern. Neue Ideen gepaart mit der 40-jährigen ***Wap***-Erfahrung spiegeln sich im aktuellen Produktprogramm wieder.

Wir liefern unseren Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk, sowie Reinigungs-Dienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass- und Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen.

Wap TECHNOLOGY

Nilfisk-Advance AG
Geschäftsbereich
Nilfisk-ALTO
Guido-Oberdorfer-Str. 10
89287 Bellenberg

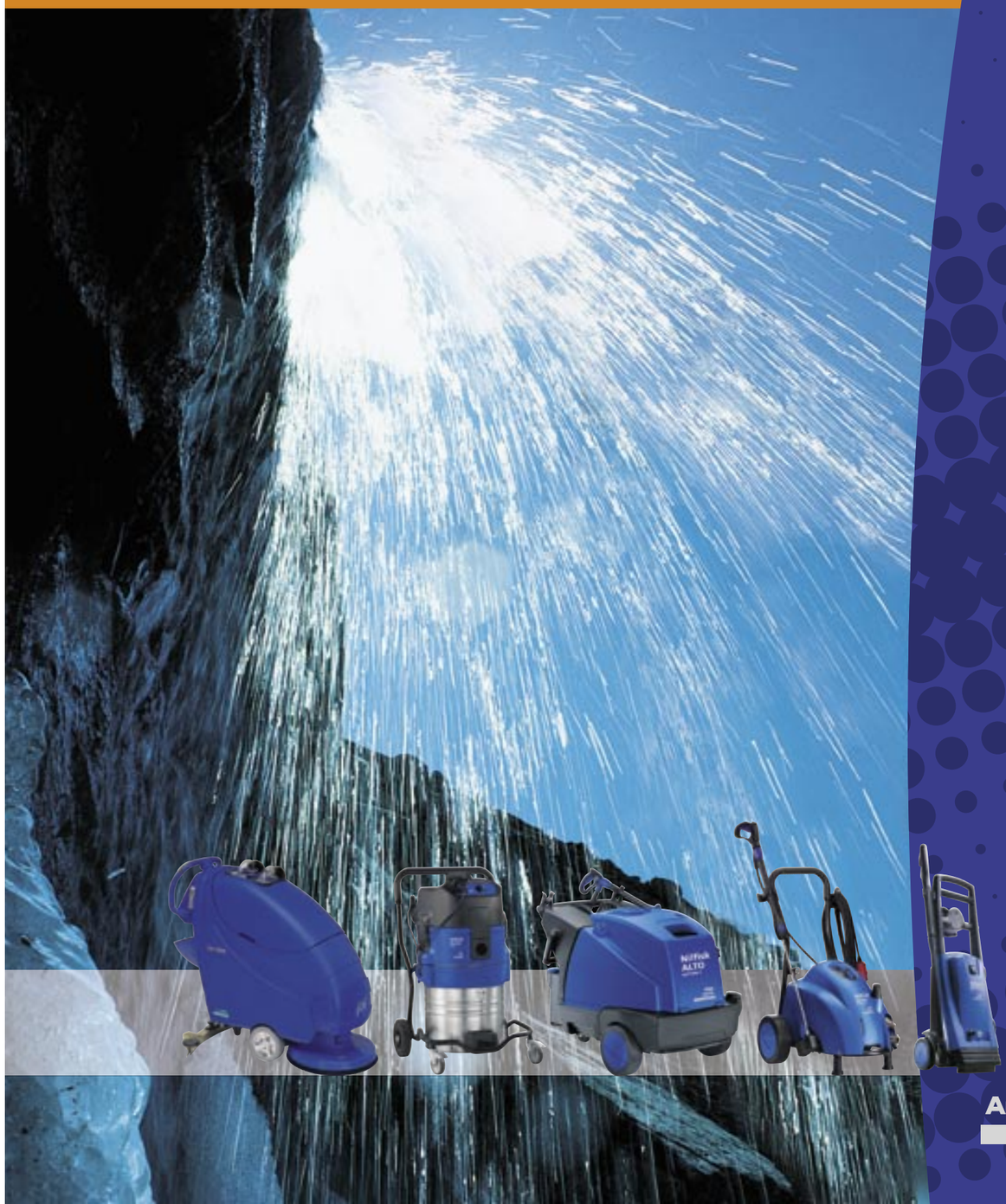
Nilfisk ALTO
Why Compromise

Nilfisk-ALTO 2005

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2005

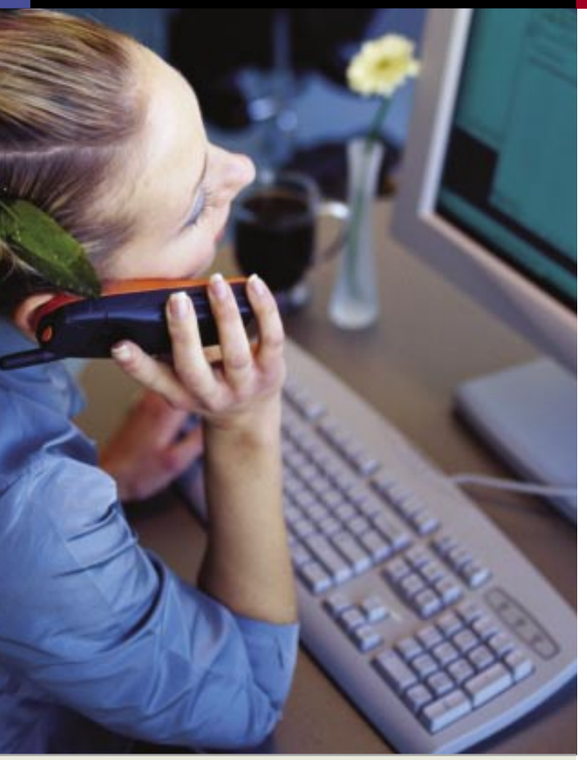
AUFLAGE B



Nilfisk ALTO
Why Compromise

Wap
KEW
Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

INHALT



Nilfisk-ALTO - Why Compromise 4

HochDruckReiniger 5

Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger-Technologie 5
Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 6
Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3 7
Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5, 7 und 8 8
Stationäre Hochdruck-Anlagen 9
HochDruckReiniger Kaltwasser 10
HochDruckReiniger Kaltwasser Benzinantrieb 14
HochDruckReiniger Heißwasser 15
HochDruckReiniger Heißwasser für Spezialanwendungen 18
Stationäre HochDruckReiniger Kaltwasser 19
Stationäre HochDruckReiniger Heißwasser 21
Stationärer Hochdruckreiniger Heißwasser
für Outdoor-Wäsche 23
SB HochDruckReiniger Heißwasser 24
Zubehör für mobile HochDruckReiniger 26
BremsenWäscher / Zubehör für Reinigungsmittel 39
Zubehör für stationäre HochDruckReiniger 41

Sauger **48**

Sauger – Die richtige Wahl 48
Sauger – Argumente und Nutzen 49
Nilfisk-ALTO ATTIX 7 50
Nass/TrockenSauger 51
SpezialSauger 52
Nass/TrockenSauger 53
IndustrieSauger 55
SicherheitsSauger 56
SicherheitsSauger für Zone 22 und Zone 2 59
TrockenSauger 61
SB SaugStationen 62
Zubehör für SicherheitsSauger Zone 22 und Zone 2 63
Zubehör-Sets Sauger 64
Zubehör für Sauger 66
Saugschläuche 73

Nilfisk-ALTO KundenCenter – wir sind für Sie da!

Alles aus einer Hand:
von der ersten Anfrage bis zur Auslieferung Ihrer Bestellung.

Keine Frage, die Auftragserfassung ist eine Hauptaufgabe 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.

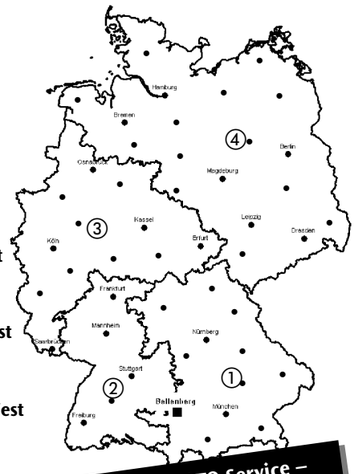
Wir planen zentral im KundenCenter den Service-Einsatz Tag für Tag und reagieren schnell – so wie Sie es verlangen.

① Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-Ost

② Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-West

③ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-West

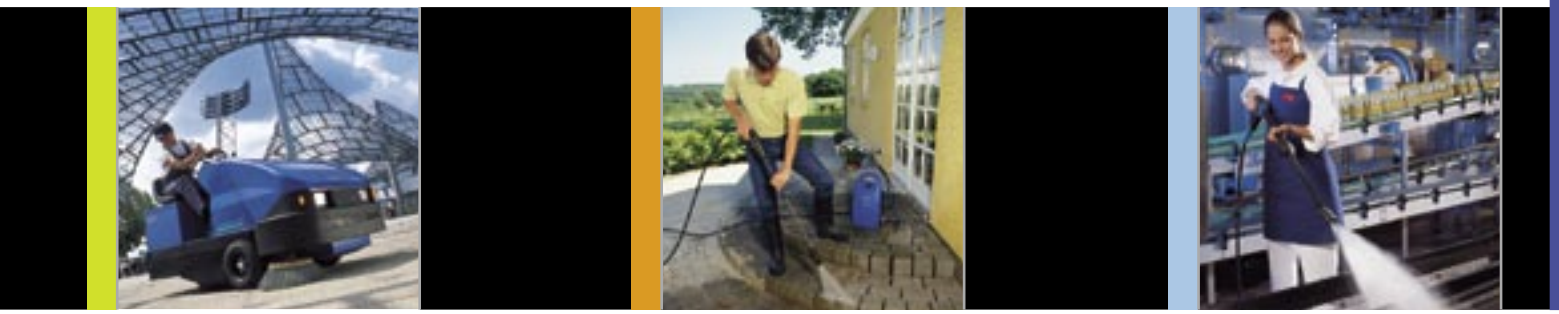
④ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-Ost



Schön, daß wir Ihnen helfen konnten!

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.



BodenReiniger 75

Mitgänger ScheuerSaugMaschinen 76
114RS-L geprüft für Staubklasse L 77
Mitgänger KehrSaugMaschinen 78
AufsitzKehrSaugMaschinen 80
Mitgänger ScheuerSaugMaschinen 82
ENCORE 17 85
Mitgänger ScheuerSaugMaschinen 86
AufsitzScheuerSaugMaschinen 89
AufsitzKehrScheuerSaugMaschinen 90
EinscheibenMaschinen/PolierMaschinen 91
Sprühextraktionsgeräte 92

Zubehör für Mitgänger KehrSaugMaschinen
- KSE/KSP und BK Modelle 93
Zubehör für Mitgänger ScheuerSaugMaschinen
- ENCORE Modelle 94
Zubehör für Mitgänger ScheuerSaugMaschinen
- SSE/SSB Modelle 97
Zubehör für Mitgänger ScheuerSaugMaschinen
- Batterien 98
Zubehör für PolierMaschinen - C2K und SPIN Modelle 99
Zubehör für Sprühextraktionsgeräte 100

Haus & Garten 101

Nilfisk-ALTO EXCELLENT 101
HochDruckReiniger für Haus & Garten 102
DampfStationen 105
Haus-AbsaugAnlage, Nilfisk-ALTO CENTIX 60 106
AllesSauger & Haus-AbsaugAnlage 107

Zubehör für HochDruckReiniger Haus & Garten 108
Zubehör für Haus-AbsaugAnlage, AllesSauger &
DampfStationen 109

Reinigungs- und Pflegemittel 110

Für Fahrzeugreinigung 110
Für Industrie und Handwerk 111
Für Bodenreinigung 112
Für Haus & Garten 113
Für Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen . . . 113

FahrzeugWaschAnlagen 114
Nilfisk-ALTO KundenCenter 115

Verkaufsbedingungen

1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Januar 2005.

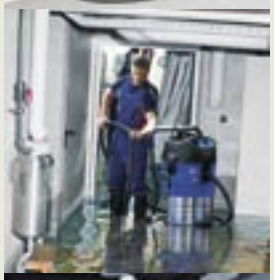
2. Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.

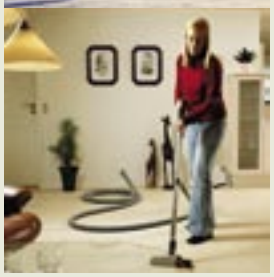
3. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Einzelne Artikel – insbesondere des Zubehörprogramms – sind nicht in allen Ländern erhältlich bzw. nur auf Anfrage lieferbar.

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.





Nilfisk & ALTO

Kombinierte Stärke und Angebote mit dem bestem Wert!

Infolge der Übernahme der ALTO-Gruppe durch Nilfisk-Advance im April 2004 sind die Karten auf dem Markt für Reinigungstechnik neu gemischt worden. Mit einem Umsatz von ca. € 630 Millionen und 3.800 Mitarbeitern ist die neue Gruppe zur globalen Nr. 1 bei professioneller Reinigungstechnik auf der Welt geworden.

Verkauf und Service erfolgen durch eigene Vertriebsgesellschaften in 31 Ländern, die durch ein weltweites Netz von Distributoren ergänzt werden. Produziert wird in eigenen Werken in Europa, den USA und Asien.

Für Sie als Kunde läuft alles weiter wie bisher. Die Aktivitäten von ALTO werden unverändert als eigenes Geschäftsfeld innerhalb der Nilfisk-Advance Gruppe weitergeführt, mit derselben Kundenorientierung, denselben Produktkategorien und ausgerichtet auf dieselben Kundensegmente wie zuvor. Sie werden uns auch in Zukunft an der blauen Produktlinie unter dem Namen Nilfisk-ALTO erkennen, während Nilfisk-Advance seine graue Produktlinie unter dem Markennamen Nilfisk-Advance beibehält.

Auch in Zukunft wird die Produktinnovation im Zentrum unserer Strategie stehen. Wir werden unsere Produktentwicklungsaktivitäten fortlaufend intensivieren und innovative, zuverlässige und wettbewerbsfähige Produkte auf den Markt bringen, um unser gemeinsames Geschäft wachsen zu lassen.

In diesem Katalog finden Sie neue Produkte in allen Produktsegmenten! Dazu gehören neue kompakte Heißwasser-Hochdruckreiniger der Modellreihe Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3, professionelle Sauger der Modellreihe Nilfisk-ALTO ATTIX 7 sowie eine Vielzahl sehr interessanter Hochdruckreiniger für Haus und Garten, um nur einige unserer neuen Produkte zu erwähnen.

Wir sind überzeugt, dass wir durch das Weiterführen von 2 Vertriebs-Organisationen mit differenzierten Produkten, unterschiedlichen Marken, Farben und Vertriebsmitarbeitern mit unterschiedlicher Ausrichtung auf dem Markt und mit Markennamen, die miteinander verknüpft sind, ein maximales Potential für Wachstum, Marktpräsenz und Unterstützung für Sie als unseren Kunden sicherstellen.

Nilfisk-ALTO
Why compromise!

Ihr

Johan Molin

President & CEO

Why compromise

Nilfisk-ALTO HochDruckReiniger-Technologie

– kraftvolle, wirtschaftliche und angenehm leise Reinigung für viele viele Anwendungen

Die neue Generation der Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger vereint Produktvorteile zum großen Nutzen des Anwenders. Innovativ, servicefreundlich und langlebig – das ist nur ein Auszug aus der langen Liste der Top-Eigenschaften der neuen Hochdruckreiniger.

Ziel von Nilfisk-ALTO ist es einen Spitzenplatz einzunehmen in der technologischen Entwicklung und der Produktinnovation.

EcoPower Wäremtauscher
Die Neuentwicklung bietet dem Kunden jede Menge Vorteile:

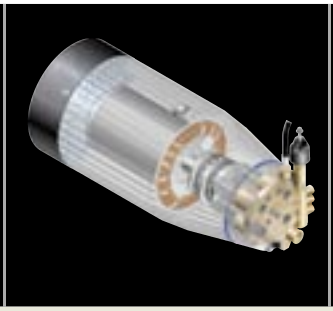
- erhebliche Reduzierung der Brennstoffkosten
- Verringerung der Wartungskosten durch saubere Verbrennung und schnellen Kundendienst
- Grossartige Heizleistung bei vollem Wasservolumen
- Hohe und stabile Wassertemperaturen

SilentPower
Kraft der Stille

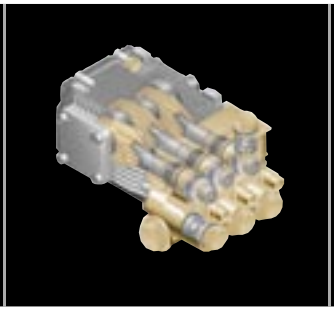
EcoPower
Heißwasser-Technologie

QuickService
Schneller Service-Zugang

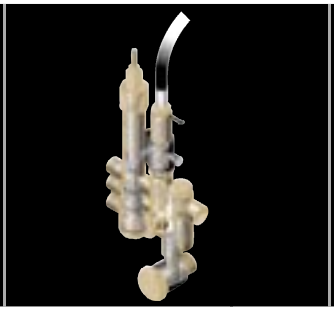
Nilfisk-ALTO Kraftwerke
Nilfisk-ALTO hat eine lange Erfahrung in der Herstellung von zuverlässigen und effizienten Motor-Pumpen-Aggregaten. Eines haben diese Motor-Pumpen-Einheiten gemeinsam: die Top-Eigenschaft 1450 U/min. Das bedeutet eine erhebliche Reduzierung des Geräuschpegels.



▲ ***C3-Pumpe***
Diese Industrie-Pumpe ist das Nonplusultra aus dem Hause Nilfisk-ALTO für intensive Nutzung. 1450 U/min – mit Marathon-Lebensdauer und hohen Wasserzulauf-temperaturen.



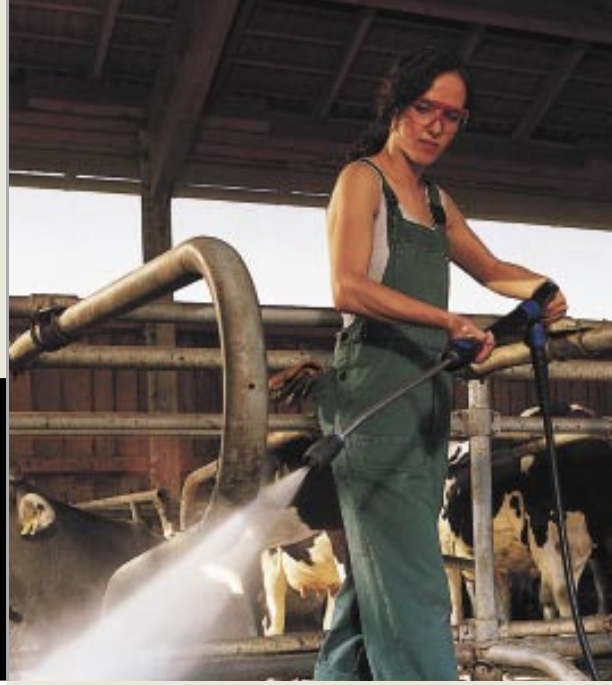
▲ ***NP5- und NP 3-Pumpe***
Optimierte leise Hochleistungs-Pumpe mit 1450 U/min. Lange Lebensdauer und angenehme Laufeigenschaften.



▲ ***Regelsicherheitsblock***
Die aktive Schaltzentrale unserer Pumpen ist das Ergebnis aus vielen vielen Jahren Entwicklung und Erfahrung. Diese technische Raffinesse sorgt für Sicherheit und Kontrolle innerhalb des Pumpensystems.

DER PROFI
- Nilfisk-ALTO POSEIDON 5

Zuverlässig – leise – hart im Nehmen und Geben



▲ ***Einfache Bedienung***
Die Installation, Vorbereitung und Nutzung des Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 ist einfach und schnell. Alle Funktionen und Anzeigen wie Ein/Aus-Schalter, Reinigungsmitteldosierung, Druck-/Wassermengen-Regulierung und Kupplungen sind in einem Bereich angeordnet. So verlieren Sie keine Zeit und können sofort reinigen.

▲ ***Robuster Stahl-Rahmen***
Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 ist auf einem stabilen 30 mm Stahlrahmen mit Schutzbügel montiert. Die Hebepunkte vorn und an den Seiten sind gut sicht- und greifbar.

◀ **POSEIDON 5**

Ran an die Arbeit – aber leise

Der Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 ist extrem leise bei gleichzeitig hoher Leistung und Reinigungseffizienz. In Verbindung mit dem richtigen Zubehör wird Ihr neuer Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 schnell zu einer geschätzten Reinigungskraft. Auf diesen starken „stillen Arbeiter" können Sie immer zählen.

3000 ErgoSystem
Angewandte Ergonomie

▲ ***Leistungsregelung***
Hiermit können Wasserdruck und Wassermenge reguliert werden. Direkt am FlexoPower- Strahlrohr und Tornado-Strahlrohr kann der Druck reguliert werden. Dort wird auch die Reinigungsmittel-Zuführung aktiviert.

▲ ***Motor***
Geschlossener, langsam laufender Motor mit 1450 U/min – steht für extrem leise Arbeitsgeräusche der Maschine und lange Lebensdauer.

▲ ***Reinigungsmitteltank***
Der abnehmbare Reinigungsmitteltank ist leicht zu befüllen und zu entleeren. Problemlos kann der Füllstand überprüft werden. Standardausstattung der XT-Modelle. Denn mit Reinigungsmittel wird's schneller und gründlicher sauber.

NEU

DER KLEINE PROFI MIT FORMAT - Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3

– der kleine Profi mit Format

Kompakt mit mächtig viel Druck

Das Jahr 2005 ist ein weiteres herausragendes Jahr innerhalb des Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger-Programms. Mit der Kompakt-Baureihe Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3 schließen wir die letzte Lücke in unserem Heisswasser-Portfolio. Das neue Kompakt-Angebot ist für jeden die richtige Lösung, der zwischendurch komfortabel und wirksam waschen möchte.

Mit der Baureihe Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3 haben wir unser Ziel erreicht eine benutzerfreundliche Maschine in Industriequalität für unsere Kunden zu entwickeln.

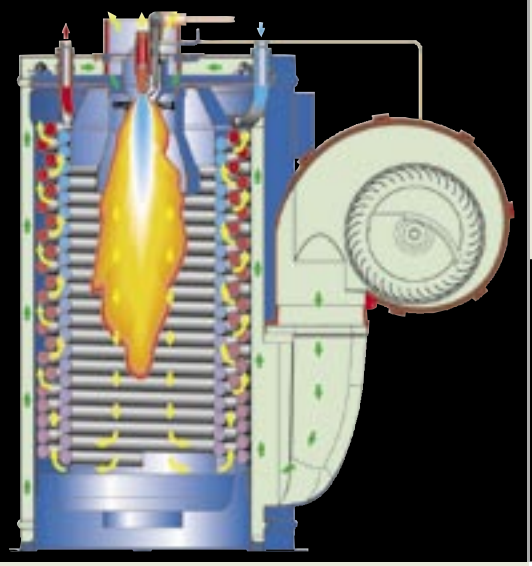
Wie auch die größeren Modelle der Nilfisk-ALTO NEPTUNE-Serie erzielen auch diese Kompakt-Maschinen niedrige Lauf- und Wartungskosten, hohe Robustheit und Langlebigkeit. Kurzum eine hohe Wirtschaftlichkeit.

◀ **NEPTUNE 3**

3000 ErgoSystem
Angewandte Ergonomie

Ergonomisch:
Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3 ist vollgepackt mit Vorteilen, die die Anwendung einfacher machen:

- alle Funktionen und Anzeigen der Maschine komfortabel im Überblick
- außenliegender frei zugänglicher Wasserkasten
- Ergo-Pistole für angenehme Handhabung – auch über Stunden hinweg
- Ergo-Strahlrohre: ergonomisch geformte Schutzverkleidung für die Führungshand mit optionalem Handgriff mit Softgrip – sowohl für Rechts- und Linkshänder



Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5, 7 und 8

– Leistung, Haltbarkeit, Ergonomie und Wartungsfreundlichkeit – es wurde alles berücksichtigt

Nilfisk-ALTO engagiert sich für eine bessere Umwelt, höhere Bedienereffizienz und niedrigere Wartungskosten. Der innovative Wärmetauscher mit der EcoPower-Technologie bietet zwei großartige Vorteile: erstens einen geringen Brennstoffverbrauch und zweitens niedrige Betriebs- und Wartungskosten. Unsere Untersuchungen haben uns bestätigt, daß dies kaufentscheidende Faktoren unserer Kunden sind!

EcoPower
Heißwasser-Technologie

▲ ***Servicefreundlich***
Mit dem Nilfisk-ALTO Service-Kran kann der Wärmetauscher in wenigen Minuten aus der Maschine gehoben und auf dem Waschplatz zur Reinigung abgestellt werden. Und das alles ohne Kraftaufwand von nur einem Techniker.

QuickService
Schneller Service-Zugang

▲ **NEPTUNE 5**

◀ **NEPTUNE 7**

▲ **NEPTUNE 8**

if design award winner 2004

iF Design Gewinner 2004
Weltweit bekannt ist iF durch den seit 1954 jährlich ausgerichteten Designwettbewerb. Internatione Top-Designer gehören der Jury an und wählen die Besten der Besten. Nilfisk-ALTO ist sehr stolz in der Kategorie „product design industry“ im Jahr 2004 Gewinner zu sein.

Stationäre Hochdruck-Anlagen

– eine saubere maßgeschneiderte Investition die sich rechnet!

Stationäre Hochdruck-ReinigungsAnlagen

Nilfisk-ALTO bietet maßgeschneiderte und "schlüsselfertige" Komplett-Reinigungslösungen, die schnelle Verfügbarkeit und Sicherheit in der Anwendung gewährleisten.

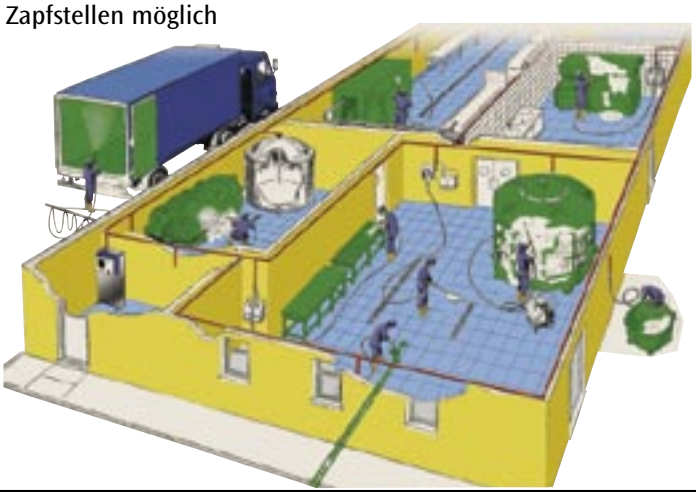
Entscheidende Vorteile:

- Einfache Bedienung
- Zeitsparende Arbeitsweise ohne Rüstzeiten
- Platzsparende Geräteaufstellung an beliebig wählbaren Standorten
- Schnelle Verfügbarkeit der Reinigungsleistung an jedem Hochdruckanschluß

Unsere Projektingenieure verfügen über umfangreiches Know-how und jahrelange Erfahrung in der sicheren, optimalen Auslegung und Funktion der Anlage.

Eigenschaften der stationären Reinigungsanlagen auf einen Blick:

- Wirtschaftlich und schnell
  - sofort betriebsbereit
  - keine Rüstzeiten, Maschine muss nicht zum Einsatzort transportiert werden
- Bequem in der Anwendung und sicher im Betrieb
- Alle Funktionen bzw. Optionen können vom Arbeitsplatz aus ferngesteuert werden
- Geräte sind von äußeren Einflüssen und unbefugter Bedienung geschützt
- Bei größeren Modellen ist das gleichzeitige Arbeiten an verschiedenen Zapfstellen möglich



Nilfisk-ALTO stationäre Hochdruckreinigungsanlagen - Ein breitgefächertes Produktangebot an leistungsstarken Heiß- und Kaltwasser HochDruckReinigungs-Anlagen. Anwenderorientiertes Zubehör runden das Programm ab und machen Anlagentechnologie zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf den einzelnen Kunden.

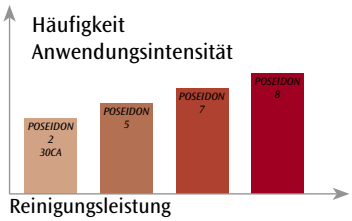
HochDruckReiniger Kaltwasser

POSEIDON 8-128 ▲

POSEIDON 7-66 ▲
POSEIDON 7-59

POSEIDON 7-66 FB ▲

Maschinen für stärkste Ansprüche ohne Kompromisse. Für die professionelle Reinigung in Industrie und Landwirtschaft: POSEIDON 7 & 8
• ERGO 3000-System • AutomaticStandby • 4-Keramik-Kolbenpumpen bei POSEIDON 8 & 7 • Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min
• POSEIDON 7-66 FB speziell für Metzger und Schlachthöfe



Drehstrom

	POSEIDON 8-128	**POSEIDON 7-66**	**POSEIDON 7-66 FB***	**POSEIDON 7-59**
	• 2-Pumpensystem • Hohe Wasserleistung • Edelstahlrahmen • Anschlussmöglichkeit für 2 Nutzer	• Hohe Schwemmleistung • Hohe mögliche Zulauf-temperatur mit 85° • Robuster Rahmen	• Lebensmittelausführung • Edelstahlrahmen • Inkl. RM-Injektor • Hohe Schwemmleistung • Hohe mögliche *Zulauf-temperatur 70° (Saugbetrieb)	• 2 Lanzenhalter • Hohe mögliche Zulauf-temperatur mit 85° • Robuster Rahmen
Technische Daten:				
Pumpe:				
Arbeitsdruck bar/MPa	180/18	190/19	190/19	170/17
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC} l/h	2560/2360	1280/1180	1280/1180	1200/1120
Wasserleistung $Q_{min.}$ l/h	2360	1180	1180	1120
Max. Zulauftemperatur °C	60	85	85 / 70*	85
Ansaughöhe m	1,5	1,5	1,5 / 1,0*	1,5
Motor:				
Elektrischer Anschlußwert kW	2 x 8,0	8,0	8,0	7,1
V/~/Hz/A	400/3/50/2x14,5	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/12
Pumpendrehzahl U/min	1450	1450	1450	1450
Arbeitsgeräusch dB(A)	78	75	75	75
Daten:				
Gewicht kg	135	74	74	71
L x B x H mm	1050 x 720 x 765	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 X 480 X 940
Hochdruckschlauch m/Ø	10/1/2” DN 12	10/DN10	10/DN10	10/DN10
Lieferumfang:				
Ergo 3000 Pistole 106402190	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse	● 1300	● 0640	● 0640	● 0640
Keramikkolben	●	●	●	●
Schlauchtrommel		○ 301000202	○ 301000540	○ 301000202
Artikel-Nr.	**107330930**	**301000213**	**301000224**	**301000210**
Preis €	**3.800,00**	**2.250,00**	**2.490,00**	**2.050,00**

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör ab Seite 26
Reinigungsmittel ab Seite 110

Wap KEW TECHNOLOGIES

POSEIDON 5-62 XT
POSEIDON 5-63 XT

POSEIDON 5-62
POSEIDON 5-63

Die robuste Modellreihe für die Kaltwasser-Hochdruckreinigung. Wichtig: • Stahlrohr-Rahmen 30 mm • Silent-Power-System dadurch lange Lebensdauer und angenehme Laufruhe (Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min und 3 Keramikkolben) • AutomatikStandby • Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre. Hervorragende Ergonomie durch ERGO 3000-System.

		Drehstrom			
		POSEIDON 5-63 XT • Schlauchtrommel • Reinigungsmitteltank • Ergo TurboHammer-Strahlrohr • Hohe Schwemmleistung • ~~Hydrospeicher~~ • 3-Keramikkolben-Pumpe	**POSEIDON 5-63** • Hohe Schwemmleistung • ~~Hydrospeicher~~ • Ergo Tornado-Strahlrohr • Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre • 3-Keramikkolben-Pumpe	**POSEIDON 5-62 XT** • Schlauchtrommel • Reinigungsmitteltank • Ergo TurboHammer-Strahlrohr • Hohe Schmutzreißkraft • 20 m HD-Schlauch	**POSEIDON 5-62** • Stufenlose Druckmengen-Regulierung • Ergo Tornado-Strahlrohr • Hohe Schmutzreißkraft
Technische Daten:					
Pumpe:					
Arbeitsdruck	bar/MPa	170/17	170/17	220/22	220/22
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	1300/1200	1300/1200	1130/1050	1130/1050
Wasserleistung, Min.	l/h	250	250	250	250
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60	60
Ansaughöhe	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Motor:					
Elektrischer Anschlußwert	kW	7,8	7,8	7,8	7,8
	V/~/Hz/A	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450	1450
Arbeitsgeräusch	dB(A)	74	74	73	73
Daten:					
Gewicht	kg	89	79	89	79
L x B x H	mm	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015
Hochdruckschlauch	m/Ø	15/DN10	10/DN10	20/DN8	10/DN8
Lieferumfang:					
Ergo 3000 Pistole	106402190	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Ergo 3000 TurboHammer-Strahlrohr		● 106402174		● 106402176	
Tornado Plus Düse		● 0750	● 0750	● 0600	● 0600
Reinigungsmitteltank 7 l	301001412	●		●	
Keramikkolben		●	●	●	●
Schlauchtrommel	301001310	●		●	
Artikel-Nr.		**301000967**	**301000965**	**301000963**	**301000960**
Preis	**€**	**1.395,00**	**1.240,00**	**1.310,00**	**1.155,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

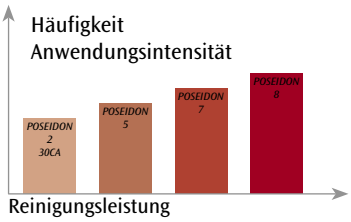
● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

HochDruckReiniger Kaltwasser

POSEIDON 5-28 XT
POSEIDON 5-54 XT

POSEIDON 5-28
POSEIDON 5-43
POSEIDON 5-54

Die neue robuste Hochdruckreiniger-Linie für die Kaltwasser-Hochdruckreinigung. Wichtig: Stahlrohr-Rahmen 30 mm und Silent-Power-System dadurch lange Lebensdauer und angenehme Laufruhe (Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min und 3 Keramikkolben) • AutomatikStandby • Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre. Hervorragende Ergonomie durch ERGO 3000-System.



Drehstrom

POSEIDON 5-54 XT
- Schlauchtrommel
- Reinigungsmitteltank
- Ergo TurboHammer-Strahlrohr

POSEIDON 5-54
- Stufenlose Druckmengen-Regulierung
- Ergo Flexopower-Strahlrohr

POSEIDON 5-43
- Stufenlose Druckmengen-Regulierung
- Ergo Flexopower-Strahlrohr

Wechselstrom

POSEIDON 5-28 XT
- Reinigungsmitteltank
- Ergo TurboHammer-Strahlrohr
- Schlauchtrommel

POSEIDON 5-28
- Ergo Flexopower-Strahlrohr

Technische Daten:						
Pumpe:						
Arbeitsdruck	bar/MPa	200/20	200/20	180/18	110/10	110/10
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	1030/950	1030/950	860/800	720/660	720/660
Wasserleistung, Min.	l/h	250	250	250	250	250
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60	60	60
Ansaughöhe	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Motor:						
Elektrischer Anschlußwert	kW	6,3	6,3	5,3	3,0	3,0
	V/~/Hz/A	400/3/50/12,3	400/3/50/12,3	400/3/50/9,2	230/1/50/13	230/1/50/13
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450	1450	1450
Arbeitsgeräusch	dB(A)	73	73	72	66	66
Daten:						
Gewicht	kg	85	75	70	80	70
L x B x H	mm	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015
Hochdruckschlauch	m/Ø	15/DN8	10/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8
Lieferumfang:						
Ergo 3000 Pistole	106402190	●	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Ergo 3000 TurboHammer-Strahlrohr		●	○ 106402175	○ 106402178	●	○ 106402178
Tornado Plus Düse		● 0550	● 0530	● 0500	● 0500	● 0500
Reinigungsmitteltank 7 l	301001412	●	○	○	●	○
Keramikkolben		●	●	●	●	●
Schlauchtrommel	301001310	●	○	○	●	○
Artikel-Nr.		**301000958**	**301000955**	**301000946**	**301000941**	**301000938**
Preis	**€**	**1.240,00**	**959,00**	**865,00**	**1.090,00**	**940,00**

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

▲ **30CA COMPACT**

Neu

Lieferbar ab April

▲ **POSEIDON 2-28 XT**

Neu

▲ **POSEIDON 2-24 PORTABLE**

Wap KEW TECHNOLOGIES

HochDruckReiniger für den professionellen Einsatz im Gewerbe und Landwirtschaft: • Drehkupplungen • Automatik Start/Stopp • Ergonomisches Design. Nilfisk-ALTO POSEIDON 2 PORTABLE ist die kompakte, robuste und tragbare Lösung für die Bauwirtschaft.

		Drehstrom		**Wechselstrom**				
Technische Daten:		**30CA SPECIAL** • 3 Edelstahlkolben • Reinigungsmittelansaugung • Verstellbarer Schubbügel • Schlauchtrommel • Turbo-Hammer-Strahlrohr	**30CA COMPACT** • 3 Edelstahlkolben • Reinigungsmittelansaugung • Verstellbarer Schubbügel	**30CA COMPACT-1** • 3 Edelstahlkolben • Reinigungsmittelansaugung • Verstellbarer Schubbügel	**30CA SPECIAL-1** • 3 Edelstahlkolben • Reinigungsmittelansaugung • Verstellbarer Schubbügel • Schlauchtrommel • Turbo-Hammer-Strahlrohr	**POSEIDON 2-28 XT** • Schlauchtrommel • Wassermengen-Regulierung • Keramikkolben und Messing-Zylinderkopf • Herausnehmbarer Reinigungsmitteltank • Automatik Start-Stop	**POSEIDON 2-24 Portable** • Kompaktes Design für einfachen Transport • Robuster stabiler Rohrrahmen schützt Motor und Pumpe • Ergo 3000 Spritzeinrichtung für komfortable Anwendung	**POSEIDON 2-26 Portable** • Kompaktes Design für einfachen Transport • Robuster stabiler Rohrrahmen schützt Motor und Pumpe • Ergo 3000 Spritzeinrichtung für komfortable Anwendung
Pumpe:								
Arbeitsdruck	bar/MPa	~~150/15~~	~~150/15~~	150/15	150/15	10-160/1-16	max. 100	max. 140
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}		~~600/540~~	~~600/540~~	600/540	600/540	600-570	650/600	610/540
Wasserleistung Qmin.	l/h	620	620	540	540	570	600	540
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60	60	60	40	40
Ansaughöhe	m	1	1	1	1	1	1	1
Motor:								
Elektrischer Anschlußwert	kW	3,4	3,4	2,8/1,4	2,8/1,4	3,3	2,2	2,9
	V/~/Hz/A	400/3/50/6	400/3/50/6	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/14,5	230/1/50/10	230/1/50/13
Pumpendrehzahl	U/min	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Arbeitsgeräusch	dB(A)	83	83	83	83		86,6	86,6
Daten:								
Gewicht	kg	24	32	24	32	24,5	24	24
L x B x H	mm	390 x 390 x 815	390 x 390 x 815	390 x 390 x 815	390 x 390 x 815	394 x 391 x 955	550 x 300 x 280	550 x 300 x 280
Hochdruckschlauch	m/Ø	15/DN8	10/DN8	10/DN8	15/DN8	15/DN8	10/DN8	10/DN8
Lieferumfang:								
Ergo 3000 Pistole	106402190	●	●	●	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Turbohammer	Turbohammer	FlexoPower	Turbohammer	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Tornado Plus Düse		0350	0350	0340	0340	0350	0500	035
Schlauchtrommel		●			●	●		
Artikel-Nr.		**65091**	**7196205**	**7194205**	**65089**	**6134327**	**106174751**	**106174761**
Preis	**€**	**775,00**	**645,00**	**610,00**	**750,00**	**595,00**	**695,00**	**695,00**

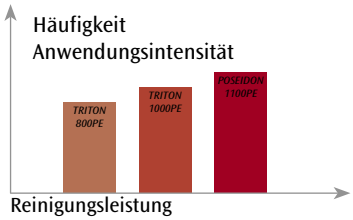
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

HochDruckReiniger
Kaltwasser Benzinantrieb

▲ **POSEIDON 1100PE** ▲ **TRITON 1000PE** ▲ **TRITON 800PE**

Benzinbetriebene Hochdruckreiniger für den industriellen Einsatz. Einsatz überall dort, wo kein Strom vorhanden ist!



Benzinbetrieben

POSEIDON 1100PE
- C3-Pumpen-Technologie für herausragende Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Robuster Rahmen und Chassis
- Zuverlässiger Honda-Motor
- Hohe Wasserleistung für starke Schwemmkraft

TRITON 1000PE
- Pumpe mit 3 Keramikkolben für lange Laufzeit
- Robuster Rahmen und Chassis
- Zuverlässiger Honda-Motor

TRITON 800PE
- Pumpe mit 3 Keramikkolben für lange Laufzeit
- Robuster Rahmen und Chassis
- Zuverlässiger Honda-Motor

Technische Daten:				
Pumpe:				
Arbeitsdruck	bar/MPa	220/22	200/20	140/14
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	1100/1000	1000/940	800/740
Wasserleistung, Min.	l/h	1000	940	740
Max. Zulauftemperatur	°C	70	60	60
Ansaughöhe	m	3	2	2
Motor:				
Elektrischer Anschlußwert	kW	9,6	8,1	4,0
Motor-Typ		Honda GX390	Honda GX340	Honda GX160
Brennstoffverbrauch	l/h	3,6	3,1	2,0
Pumpendrehzahl	U/min	3450	3450	3450
Arbeitsgeräusch	dB(A)	97	93	90
Daten:				
Gewicht	kg	75	61	43
L x B x H	mm	1010 x 550 x 830	1010 x 550 x 830	1010 x 550 x 830
Hochdruckschlauch	m/Ø	10/DN10	10/DN10	10/DN10
Lieferumfang:				
Ergo 3000 Pistole	106402190	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse		0500	0500	0500
Keramikkolben		●	●	●
Artikel-Nr.		**106174710**	**106174705**	**106174700**
Preis	**€**	**2.700,00**	**2.220,00**	**1.640,00**

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

HochDruckReiniger Heißwasser

Nilfisk ALTO
Why Compromise

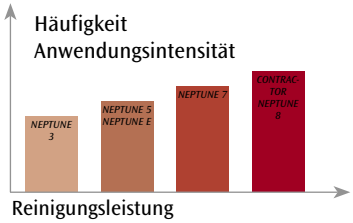
Zubehör ab Seite 26
Reinigungsmittel ab Seite 110

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE 7

Wap KEW TECHNOLOGIES

NEPTUNE 8 ist die mobile XXL-Reinigungsmaschine mit extrem hoher Schwemmleistung. 2 Anwender können gemeinsam reinigen. NEPTUNE 7 ist die ausgezeichnete Modellreihe im Premium-Segment mit herausragenden Eigenschaften. Sie steht für Komfort und Leistungsraft schlechthin.



Drehstrom

NEPTUNE 8-103
- 1 oder 2 Anwender können gleichzeitig waschen
- EcoPower Wärmetauscher: sparsamer Brennstoff-Verbrauch bei gleichzeitig hoher Heizleistung; darüber hinaus geringe Wartungsaufwendungen
- Geringe Lautstärke durch Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min
- Hohe Wasserleistung für starke Schwemmkraft

NEPTUNE 7-63 X2
- Schlauchtrommel aus Stahl
- Integrierte Kabeltrommel
- 4-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben
- Ergo-Tornado-Strahlrohr
- WDK-System
- Duo-Motor-System
- Anti-Kalk Einrichtung

NEPTUNE 7-63
- 4-Kolbenpumpe mit Keramikkolben
- Ergo-Tornado-Strahlrohr
- WDK-System
- Duo-Motor-System
- Vario-Press-Pistole
- Anti-Kalk Einrichtung

Technische Daten:				
Pumpe:				
Arbeitsdruck	bar/MPa	180/18	175/17,5	175/17,5
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	2000/1950	1260/1170	1260/1170
Wasserleistung Min.	l/h	850	400	400
Max. Zulauftemperatur	°C	40	40	40
Wassertemperatur	°C	70/140**	100/140	100/140
Motor:				
Flammenüberwachung		●	●	●
Elektrischer Anschlußwert	kW	12,0	8,3	8,3
	V/~/Hz/A	400/3/50/21	400/3/50/15	400/3/50/15
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450
Brennstofftank	l	35	35	35
Brennstoffverbrauch bei (ΔT=45° C)	kg/h	9,4	5,6	5,6
Reinigungsmitteltank A + B	l	15+10	15+10	15+10
Daten:				
Arbeitsgeräusch	dB(A)	80,2	76,6	76,6
Gewicht	kg	230	224	217
L x B x H	mm	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020
Hochdruckschlauch	m/Ø	10/DN10	20/DN10	10/DN10
Lieferumfang:				
Ergo 3000 Pistole		●	● VarioPress	● VarioPress
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse		● 0120	● 0680	● 0680
Keramikkolben		●	●	●
Schlauchtrommel		○	●	○
Netzkabel / Netzkabeltrommel	m	5/ ○	10/●	5 / ○
Artikel-Nr.		**301001786**	**301000828**	**301000826**
Preis	**€**	**auf Anfrage**	**3.900,00**	**3.690,00**

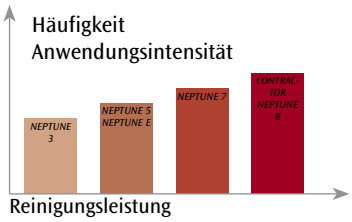
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ** Bei reduzierter Wasserleistung

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

HochDruckReiniger
Heißwasser

◀ **NEPTUNE 5**

NEPTUNE 5 steht für das Mittel-Klasse-Programm. Die EcoPower Wärmetauscher-Technologie für geringen Brennstoff-Verbrauch. SilentPower für ruhiges Arbeiten des Motorpumpenaggregats (1450 U/min) und 3-Keramikkolben • Automatik Start/Stopp • Ergo 3000 ist die ergonomische Gestaltung der Spritzeinrichtung. Alle haben das multifunktionale Tankkonzept für Reinigungsmittel und das Quick-Blick-Funktions-Display



		Drehstrom					**Wechselstrom**
		NEPTUNE 5-57 X • WDK-System • Schlauch-trommel aus Stahl • Duo-Motor-System • Ergo Tornado-Strahlrohr • Anti-Kalk-Einrichtung	**NEPTUNE 5-57** • WDK-System • Duo-Motor-System • Ergo Tornado-Strahlrohr • Anti-Kalk-Einrichtung	**NEPTUNE 5-49 X** • WDK-System • Schlauch-trommel aus Stahl • Duo-Motor-System • Anti-Kalk-Einrichtung	**NEPTUNE 5-49** • WDK-System • Duo-Motor-System • Anti-Kalk-Einrichtung	**NEPTUNE 5-42** • WDK-System • Anti-Kalk-Einrichtung • Duo-Motor-System	**NEPTUNE 5-27** • WDK-System • Anti-Kalk-Einrichtung • Pumpen-Öl-Alarm
Technische Daten:							
Pumpe:							
Arbeitsdruck	bar/MPa	200/20	200/20	180/18	180/18	170/17	110
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	1080/1000	1080/1000	970/900	970/900	860/800	700/630
Wasserleistung, Min.	l/h	400	400	400	400	400	400
Max. Zulauftemperatur	°C	40	40	40	40	40	40
Wassertemperatur	°C	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140
Motor:							
Flammenüberwachung		●	●	●	●	●	●
Elektrischer Anschlußwert	kW	7,9	7,9	6,9	6,9	5,6	3,3
	V/~/Hz/A	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/12,5	400/3/50/12,5	400/3/50/10	230/1/50/15
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Brennstoffverbrauch bei (ΔT=45° C)	kg/h	4,8	4,8	4,3	4,3	3,9	3,1
Brennstofftank	l	35	35	35	35	35	35
Reinigungsmitteltank A+B	l	15+10	15+10	15+10	15+10	15+10	15+10
Daten:							
Arbeitsgeräusch	dB(A)	74,1	74,1	75,8	75,8	73,8	71,8
Gewicht	kg	189	184	189	184	180	175
L x B x H	mm	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Hochdruckschlauch	m/Ø	20/DN10	10/DN10	20/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8
Lieferumfang:							
Ergo 3000 Pistole		● VarioPress	● VarioPress	● VarioPress	● VarioPress	● VarioPress	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado	Universal	Universal	Universal	Universal
Tornado Plus Düse		● 0550	● 0550	● 0550	● 0550	● 0450	● 0450
Keramikkolben		●	●	●	●	●	●
Schlauchtrommel		●	○	●	○	○	○
Netzkabel / Netzkabeltrommel	m	5 / ○	5 / ○	5 / ○	5 / ○	5 / ○	5 / ○
Artikel-Nr.		**301000823**	**301000821**	**301000819**	**301000817**	**301000815**	**301000813**
Preis	**€**	**3.280,00**	**3.070,00**	**2.865,00**	**2.665,00**	**2.440,00**	**2.790,00**

 ● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör ab Seite 26
Reinigungsmittel ab Seite 110

▲ **NEPTUNE 3-41X**
NEPTUNE 3-33X
NEPTUNE 3-26X

▲ **NEPTUNE 3-41**
NEPTUNE 3-33
NEPTUNE 3-26

▲ **NEPTUNE 3-22**

Wap KEW TECHNOLOGIES

Der neue Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3: der kleine Heißwasser-Hochdruckreiniger mit richtig viel Format. Für die Zielgruppen Landwirtschaft, KFZ und Handwerk, die zwischendurch komfortabel und wirksam waschen möchten. Highlights sind sicherlich seine Wärmetechnik, sein Pumpensystem und seine Robustheit.

		Drehstrom				Wechselstrom		
		NEPTUNE 3-41X • Schlauch-trommel für HD-Schlauch • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Vario-Press-Pistole • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/min • Keramikkolben • DUO-Motor-System • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-41** • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Vario-Press-Pistole • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/min • Keramikkolben • DUO-Motor-System • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-33X** • Schlauch-trommel für HD-Schlauch • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/min • Keramikkolben • DUO-Motor-System • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-33** • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/m-in • Keramikkolben • DUO-Motor-System • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-26X** • Schlauch-trommel für HD-Schlauch • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Motorpum-penaggregat mit 1450 U/min • Quick-Service • Quick-Blick-Funktions-Display • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-26** • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/min • Quick-Service • Quick-Blick-Funktions-Display • Robuster Stahlrahmen	**NEPTUNE 3-22** • EcoPower für geringen Brennstoff-verbrauch • Motorpumpen-aggregat mit 1450 U/min • Ergo-Pistole • Robuster Stahlrahmen
Technische Daten:								
Pumpe:								
Arbeitsdruck	bar/MPa	180/18	180/18	160/16	160/16	135/13,5	135/13,5	105/10,5
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	825/750	825/750	710/650	710/650	600/570	600/570	560/520
Wasserleistung, Min.	l/h	280	280	280	280	280	280	280
Max. Zulauftemperatur	°C	40	40	40	40	40	40	40
Wassertemperatur	°C	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80
Motor:								
Flammenüberwachung		○	○	○	○	○	○	○
Elektrischer Anschlußwert	kW	5,2	5,2	4,6	4,6	3,27	3,27	2,85
	V/~/Hz/A	400/3/50/9,9	400/3/50/9,9	400/3/50/7,7	400/3/50/7,7	230/1/50/15,6	230/1/50/15,6	230/1/50/15,6
Arbeitsgeräusch	dB(A)	74,9	74,9	74,1	74,1	73,1	73,1	72,5
Brennstofftank	l	15	15	15	15	15	15	15
Brennstoffverbrauch bei (ΔT=45° C)	kg/h	3,7	3,7	3,2	3,2	2,8	2,8	2,55
Daten:								
Gewicht	kg	130	125	130	125	125	120	118
L x B x H	mm	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760
Hochdruckschlauch	m/Ø	15/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8	10/DN6
Lieferumfang:								
Ergo 3000 Pistole		● VarioPress	● VarioPress	●	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado	Tornado	Universal	Universal	Universal	Universal
Tornado Plus Düse		0400	0400	0400	0400	0370	0370	04**
Reinigungsmittelkapazität	l	10	10	10	10	10	10	
Keramikkolben		●	●	●	●	●	●	●
Schlauchtrommel		●	○	●	○	●	○	○
Artikel-Nr.		**301001305**	**301001304**	**301001303**	**301001302**	**301001523**	**301001301**	**301001300**
Preis	**€**	**2.190,00**	**2.050,00**	**1.935,00**	**1.795,00**	**1.990,00**	**1.850,00**	**1.650,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. **Standard HD-Düse

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

HochDruckReiniger Heißwasser für Spezialanwendungen

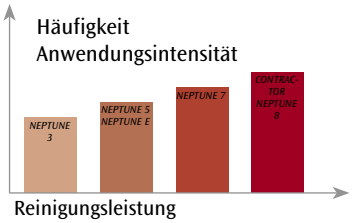
Neu

▲ **NEPTUNE E** *Lieferbar ab April*

▲ **CONTRACTOR SILENT**

▲ **CONTRACTOR DIESEL**

Nilfisk-ALTO NEPTUNE E: elektrisch beheizter Heisswasser Hochdruckreiniger für den Einsatz überall dort, wo keine Abgase entstehen dürfen, z.B. in geschlossenen Räumen wie Hallenbäder.
Nilfisk-ALTO CONTRACTOR: Benzin- oder Dieselbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger für den intensiven Einsatz im Bauhandwerk, Dienstleistungsbereich und in der Industrie. Ideal auch für die Reinigung in Städten, aufgesetzt auf einem Anhänger.



		Elektrisch beheizt		Benzinmotor	Dieselmotor	
		NEPTUNE E12	**NEPTUNE E24**	**CONTRACTOR MASTER**	**CONTRACTOR SILENT**	**CONTRACTOR DIESEL**
		• 3 Kammern-Heizsystem für präzise Kontrolle der Wassertemperatur und schnelles Aufheizen • Automatic Start-Stop verlängern die Lebensdauer von Pumpe und Motor • Keramikkolben für lange Laufzeiten der Pumpe • WDK-System: wählen – dosieren – klarspülen; kein Vermischen zweier im Einsatz befindlicher Reinigungsmittel	• 3 Kammern-Heizsystem für präzise Kontrolle der Wassertemperatur und schnelles Aufheizen • Automatic Start-Stop verlängern die Lebensdauer von Pumpe und Motor • Keramikkolben für lange Laufzeiten der Pumpe • WDK-System: wählen – dosieren – klarspülen; kein Vermischen zweier im Einsatz befindlicher Reinigungsmittel	• 4-Kolbenpumpe für den Dauereinsatz • Stabiler Rahmen und robustes Chassis • Elektrisches Startsystem	• 4-Kolbenpumpe für den Dauereinsatz • Stabiler Rahmen und robustes Chassis • Niedriger Schalldruckpegel • Elektrisches Startsystem	• 4-Kolbenpumpe, Edelstahl • Stabiler Rahmen und robustes Chassis • Elektrisches Startsystem
Technische Daten:						
Pumpe:						
Arbeitsdruck	bar/MPa	160/16*	160/16*	220/22	200/20	180/18
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	740/-*	740/-*	1120/1010	1290/1200	1230/1140
Wasserleistung, Min.	l/h	200*	200*	360	580	580
Max. Zulauftemperatur	°C	70*	70*	35		
Wassertemperatur	°C	30/80*	30/80*	80/150	100/150	100/150
Ansaughöhe	m			5	2	5
Motor:						
Elektrischer Anschlußwert	kW/PS	18	30	9,1/13	12,6/16,9	12,0/16,3
Motor-Typ				Honda GX390, LXE	Mitsubishi S3L2-61SG	Ruggerini MD151S
	V/~/Hz/A	400/3/50	400/3/50			
Brennstofftank	l			20	60 (Brenner + Antriebsmotor)	20
Motorkraftstoffverbrauch	l/h			3,5	3,5	3
Brennstoffverbrauch bei (ΔT=45° C)	kg/h			4,4	5,6	5,5
Daten:						
Gewicht	kg	180*	180*	220	510	315
L x B x H	mm	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1050 x 910 x 860	1160 x 910 x 1250	1160 x 910 x 1060
Netzkabel	m	5	5			
Hochdruckschlauch	m/Ø	10/DN8	10/DN8	10/DN10	10/DN10	10/DN10
Lieferumfang:						
Ergo 3000 Pistole		●	●	●	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Universal	Universal	Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse		0435*	0435*	0500	0640	0640
Keramikkolben		●	●	●	●	●
Artikel-Nr.		**301002020**	**301002021**	**6239300**	**4810200**	**6239200**
Preis	**€**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**6.190,00**	**14.520,00**	**8.050,00**

 ● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör *Produkt-Spezifikationen können sich noch leicht verändern. Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

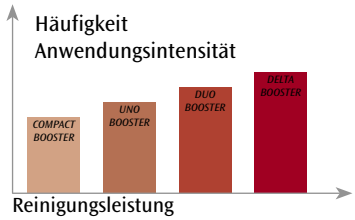
Stationäre HochDruck-Reiniger Kaltwasser

Zubehör ab Seite 26

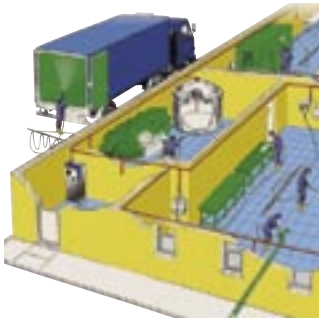
Reinigungsmittel ab Seite 110

DELTA BOOSTER

Der Nilfisk-ALTO DELTA BOOSTER ist mulitfunktional und hochflexibel. Er ermöglicht bis zu 6 Anwendern gleichzeitig an unterschiedlichen Plätzen zu reinigen, jeder mit der Reinigungskraft die er fordert. Das "intelligente Gehirn" des Nilfisk-ALTO DELTA BOOSTERS kontrolliert die Leistungen der Pumpen automatisch und lastet die Pumpen gleichmäßig aus. Der Anwender muss nur auf die Pistole drücken.



DELTA BOOSTER
- bis zu 6 Anwender gleichzeitig
- Intelligentes Kontrollsystem; z.B. rotierender Pumpeneinsatz zur gleichmäßigen Auslastung der einzelnen Pumpen
- C3 Pumpem-Technik (4-Kolben-Pumpe) mit Keramikkolben für Marathon-Laufzeiten und hohe Zulauftemperaturen
- Edelstahl-Design für extragroße Hygiene und Langlebigkeit
- Möglichkeit mit vorgeheiztem Wasser zu waschen, um die Reinigungswirkung zu erhöhen



Technische Daten:

Pumpe:		**2 Pumpen**	**3 Pumpen**	**4 Pumpen**	**5 Pumpen**	**6 Pumpen**
Arbeitsdruck	bar/MPa	160/16	160/16	160/16	160/16	160/16
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	1040-2080	1040-3120	1040-4160	1040-5200	1040-6240
Wasserleistung, Min.	l/h	2080	3120	4160	5200	6240
Max. Zulauftemperatur	°C	80	80	80	80	80
Motor:						
Elektrischer Anschlußwert	kW	13,7	20,1	27	33,75	40,5
	V/~/Hz/A	400/3/50/23,5	400/3/50/6+36	230/3/50/15,7	230/3/50/13	400/3/50/69,5
Pumpendrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400
Daten:						
Gewicht	kg	250	300	350	400	450
L x B x H	mm	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800
Lieferumfang:						
Automatik Start/Stop		●	●	●	●	●
Wasservorlaufbehälter		●	●	●	●	●
Diagnostiksystem		●	●	●	●	●
2 x Wasserzulaufschlauch	1 m	●	●	●	●	●
HD-Anschlußschlauch		●	●	●	●	●
Artikel-Nr.		**7330030**	**7330130**	**7330230**	**7330330**	**7330430**
Preis auf Anfrage	**€**					

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

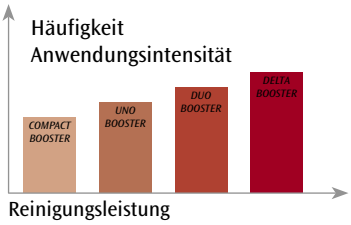
Stationäre HochDruckReiniger Kaltwasser

▲ DUO BOOSTER

▲ UNO BOOSTER

▲ COMPACT BOOSTER

Zuverlässig und universell einsetzbare WasserDruckStationen sind die Basis für eine kraftvolle Versorgung der Reinigungsplätze, um dort hartnäckige Verschmutzungen schnell, gründlich und wirtschaftlich zu beseitigen. Die EXTENDED-Versionen können je nach Anwendung mit verschiedenen Optionen ausgestattet werden. Individuelle Lösungen werden realisiert.



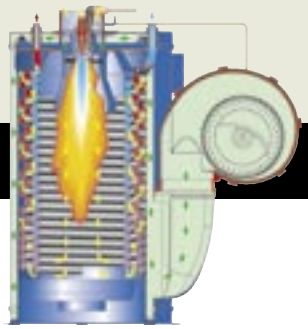
		Drehstrom					Wechselstrom
		DUO BOOSTER EXTENDED • 2-Pumpen-system • Hohe Wasser-leistung • 4 Keramik-kolbenpumpe • Mit Steuer-elektronik (SPS) • 1400 U/min Langsamläufer • Edelstahlrahmen	**DUO BOOSTER BASIC** • 2-Pumpen-system • Hohe Wasser-leistung • 4 Keramik-kolbenpumpe • 1400 U/min Langsamläufer • Edelstahlrahmen	**UNO BOOSTER EXTENDED** • 1-Pumpen-system • 4 Keramik-kolbenpumpe • 1400 U/min Langsamläufer • Mit Steuer-elektronik (SPS) • Edelstahlrahmen	**UNO BOOSTER BASIC** • 1-Pumpen-system • 4 Keramik-kolbenpumpe • 1400 U/min Langsamläufer • Edelstahlrahmen	**COMPACT BOOSTER** • 3 Keramikkolben • Ergonomisches Design • 1 Pumpe • Stufenlose Wassermengen- und Druck-regulierung • Edelstahlrahmen	**COMPACT BOOSTER-1** • 3 Keramikkolben • Ergonomisches Design • 1 Pumpe • Stufenlose Wassermengen- und Druck-regulierung • Edelstahlrahmen
Technische Daten:							
Pumpe:							
Arbeitsdruck	bar/MPa	160/16	160/16	160	160	110-30/11-3	110-30/11-3
Wasserleistung, Q_{max}/Q_{IEC}	l/h	2400/2240	2400/2240	1200/1120	1200/1120	990/890	720/660
Wasserleistung, Min.	l/h	1120	1120	540	540	360	360
Max. Zulauftemperatur	°C	70	70	70	70	55-60*	55-60*
Motor:							
Elektrischer Anschlußwert	kW	2 x 6,7	2 x 6,7	6,7	6,7	5,5	3,2
	V/~/Hz/A	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/9,5	230/1/50/11,5
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450	1450	2800	2800
Daten:							
Gewicht	kg	160	160	81	81	55	55
L x B x H	mm	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500	720 x 353 x 370	720 x 353 x 370
Gummi-Netzkabel	m	4	4	4	4	8	8
Lieferumfang:							
Tornado Plus Düse		○ 0640	○ 0640	○ 0640	○ 0640	○ 0500	○ 0500
Keramikkolben		●	●	●	●	●	●
Edelstahlrahmen		●	●	●	●	●	●
Artikel-Nr.		**107340330**	**107340230**	**107340130**	**107340030**	**107360030**	**107360015**
Preis	**€**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**1.815,00**	**1.895,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. * 60° C mit direktem Zulauf zur Pumpe / 50° C mit Wasservorlaufbehälter ○ Ergänzendes Zubehör ● Serienmäßiges Zubehör

Stationäre HochDruck-Reiniger Heißwasser

Zubehör ab Seite 26

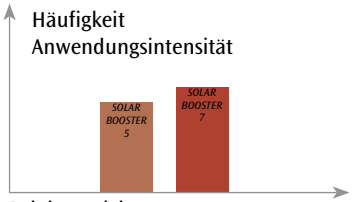
Reinigungsmittel ab Seite 110



SOLAR BOOSTER 5 D
SOLAR BOOSTER 7 D

Nilfisk-ALTO EcoPower-Technologie!
Min. 92 % Wirkungsgrad.
Sehr geringer Brennstoffverbrauch.

Die Nilfisk-ALTO SOLAR BOOSTER Serie ist die ideale stationäre Reingungslösung für die Industrie, die Nahrungsmittel-Branche und für die KFZ-Branche. Edelstahl-Verkleidungen für optimale Hygiene und Langlebigkeit sowie die SPS-Steuer-elektronik zeichnen die Maschinen der Mittel- und Premium-Klasse aus. Aus einer Maschine kann eine maßgeschneiderte Hochdruckanlage realisiert werden. Drei Varianten lieferbar: ölbeheizt, elektrisch beheizt, gasbeheizt.



Ölbeheizt

	SOLAR BOOSTER 7-57D	SOLAR BOOSTER 7-51D	SOLAR BOOSTER 5-35D
	• 4-Kolbenpumpe mit Keramikkolben für lange Lebensdauer • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelektronik (SPS) • Neue Brenner-Technologie: Sehr geringer Brennstoffverbrauch • Duo-Motor-System	• 4-Kolbenpumpe mit Keramikkolben für lange Lebensdauer • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelektronik (SPS) • Neue Brenner-Technologie: Sehr geringer Brennstoffverbrauch • Duo-Motor-System	• 3-Kolbenpumpe mit Keramikkolben • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelektronik (SPS) • Neue Brenner-Technologie: Sehr geringer Brennstoffverbrauch • Duo-Motor-System
Technische Daten:			
Pumpe:			
Arbeitsdruck bar/MPa	160/16	150/15	125/12,5
Wasserleistung, Q_{max} l/h	1200	1100	835
Wasserleistung, Q_{IEC} l/h	1110	1030	780
Max. Zulauftemperatur °C	30	30	30
Heizung & Motor:			
Heizleistung kW	115	115	80
Temperatur max. °C	99**	99**	99**
Elektrische Anschlußwerte kW	8,8	7,6	5,8
V/~/Hz/A	400/3/50/15,5	400/3/50/13	400/3/50/10,5
Pumpendrehzahl U/min	1450	1450	1450
Brennstoffverbrauch (ΔT=45° C) kg/h	4,9	4,6	3,8
Daten:			
Gewicht kg	220	215	190
L x B x H mm	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950
Gummi-Netzkabel m	4	4	4
Lieferumfang:			
Tornado Plus Düse	○ 0680	○ 0640	○ 0530
Keramikkolben	●	●	●
SPS-Steuerelektronik	●	●	●
Artikel-Nr.	**107370010**	**107370020**	**107370030**
Preis auf Anfrage €			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

** Mit reduzierter Wasserleistung

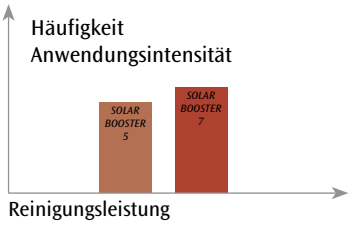
○ Ergänzendes Zubehör ● Serienmäßiges Zubehör

Stationäre HochDruck-Reiniger Heißwasser

▲ **SOLAR BOOSTER 7 E18H**

▲ **SOLAR BOOSTER 5 / 7 G + 7 GH**

Stationäre Hochdruckreinigungsmaschinen der Mittelklasse und Premiumklasse zur Reinigung in den Zielgruppen Kfz, Lebensmittel und Industrie. Edelstahl-Verkleidungen für optimale Hygiene und Langlebigkeit.



		Elektrischbeheizt		Gasbeheizt		
		SOLAR BOOSTER 7-57E18H • 4 Keramikkolben-pumpe • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelek-tronik (SPS) • Heizleistung von 18 kW (Standard) bis 60 kW • Vordruckpumpe	**SOLAR BOOSTER 7-37E18H** • 4 Keramikkolben-pumpe • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelek-tronik (SPS) • Heizleistung von 18 kW (Standard) bis 60 kW • Vordruckpumpe	**SOLAR BOOSTER 7-57G** • 4 Keramikkolben-pumpe • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelek-tronik (SPS) • Neuer 2-Stufen-Brenner • Duo-Motor-System	**SOLAR BOOSTER 5-35G** • 3 Keramikkolben-pumpe • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelek-tronik (SPS) • Neuer 2-Stufen-Brenner • Duo-Motor-System	**SOLAR BOOSTER 7-51GH** • 4 Keramikkolben-pumpe • 1450 U/min Langsamläufer • Mit Steuerelek-tronik (SPS) • Neuer 2-Stufen-Brenner • Vordruckpumpe
Technische Daten:						
Pumpe:						
Arbeitsdruck	bar/MPa	160/16	125/12,5	160/16	125/12,5	150/15
Wasserleistung, Q_{max}	l/h	1200	875	1200	835	1100
Wasserleistung, Q_{IEC}	l/h	1110	810	1110	780	1030
Max. Zulauftemperatur	°C	85	85	30	30	85
Heizung & Motor:						
Boiler		●	●			●
Heizleistung	kW	18-60	18-60	90	80	70
Temperatur max.	°C	85***	85***	99**	99**	85***
Elektrische Anschlußwerte	kW	7,7+18	5,6+18	7,6	6,2	7,1
	V/~/Hz/A	400/3/50/13+26	400/3/50/9,5+26	400/3/50/15,5	400/3/50/13	400/3/50/14,5
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450	1450	1450
Erdgas Typ L (ΔT=45° C)	m³/h			9,3	8,3	7,3
Daten:						
Gewicht	kg	180	175	235	225	220
L x B x H	mm	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950	690 x 860 x 1250	690 x 860 x 1250	690 x 860 x 1250
Gummi-Netzkabel	m			4	4	4
Lieferumfang:						
Tornado Plus Düse		○ 0680	○ 0530	○ 0680	○ 0530	○ 0640
Keramikkolben		●	●	●	●	●
Vordruckpumpe		●	●			●
SPS-Steuerelektronik		●	●	●	●	●
Artikel-Nr.		**107370210**	**107370230**	**107370410**	**107370430**	**107370620**
Preis auf Anfrage	**€**					

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ** Mit reduzierter Wasserleistung *** Max. Anfangstemperatur ○ Ergänzendes Zubehör ● Serienmäßiges Zubehör

Stationärer Hochdruckreiniger Heißwasser für Outdoor-Wäsche

Zubehör ab Seite 26

Reinigungsmittel ab Seite 110

Neu

TRUCK BOOSTER 5

Der TRUCK BOOSTER ist der ideale festinstallierte Hochdruckreiniger für die Wäsche unter freiem Himmel. Die Maschine steht bei Wind und Wetter, Sommer wie Winter im Freien. Er ist der Richtige für folgende Kundengruppen: • Speditionen • Busunternehmen • große Fuhrparks

		Drehstrom	
		TRUCK BOOSTER 7-63D • EcoPower Wärmetauscher: sparsamer Brennstoff-Verbrauch • Langlebige C3-Pumpe mit 1450 U/min-Motor • Edelstahl-Design: robust und korrosionsfrei • Einfache Bedienung und Service	**TRUCK BOOSTER 5-49D** • Eco Power Wärmetauscher: sparsamer Brennstoff-Verbrauch • Zuverlässige NP5-Pumpe mit 1450 U/min-Motor • Edelstahl-Design: robust und korrosionsfrei • Einfache Bedienung und Service
Technische Daten:			
Pumpe:			
Arbeitsdruck	bar/MPa	175/17,5	180/18
Wasserleistung, Q_{max}	l/h	1260	970
Wasserleistung, Q_{IEC}	l/h	1170	930
Max. Zulauftemperatur	°C	40	40
Wassertemperatur	°C	100/140	90/140
Motor:			
Elektrische Anschlußwerte	kW	8,3	6,9
	V/~/Hz/A	400/3/50/15,8	400/3/50/13,9
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450
Brennstofftank	l	33	33
Brennstoffverbrauch (ΔT=45° C)		5,6	4,3
Platz für Reinigungsmitteltank		2x25 l	2x25 l
Daten:			
Arbeitsgeräusch	dB(A)	76	75,5
Gewicht	kg	285	275
L x B x H	mm	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Hochdruckschlauch	m/Ø	10/DN10	10/DN10
Lieferumfang:			
Ergo 3000 Pistole	106402190	●	●
Ergo 3000 Strahlrohr		Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse		0680	0550
Keramikkolben		●	●
Internes Heizsystem		●	●
WDK-System		●	●
Flammenüberwachung		●	●
Artikel-Nr.		**107370810**	**107370830**
Preis auf Anfrage	**€**		

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

SB HochDruckReiniger Heißwaser

Die Nilfisk-ALTO SB-Hochdruckreiniger bieten Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und das wichtigste in diesem Zusammenhang: Profitabilität.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB: die mobile Lösung. Kombiniert einladendes und gleichzeitig robustes Design und niedrige Laufzeit-Kosten mit der notwendigen Flexibilität.

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER: die stationäre Lösung für die Non-Stop-Reinigung. Niedrige Unterhaltskosten und eine gleichbleibend hohe Reinigungsqualität machen den AUTO BOOSTER zu einer laufenden Geldquelle.

SelbstBedienung-Fahrzeugwäsche Ihre Anlage zum Geldverdienen

FahrzeugReinigung und -Pflege ist ein Markt mit stetigem Potential. Diese Baureihe ist sowohl für den Einstieg ins Autowaschgeschäft wie auch für den Ausbau des bestehenden Waschangebotes geeignet.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB – Die mobile Allrounder-Lösung
Kombiniert einfache Bedienung und geringe Betriebskosten mit Sicherheit im Betrieb und Flexibilität. **Ein Kassen-Füller.**

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER – Die stationäre Allrounder- Lösung
Ein intelligentes fest installiertes WashCenter für alle Fahrzeugtypen. Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind in dieser Waschplatzplattform vereint. **Ein Geldmacher.**

Der Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER ist mit einem intelligenten Münzautomaten ausgerüstet. Der automatische Kassierer nimmt nicht nur verschiedene Währungen und Münzgrößen an, sondern auch Wertmarken.
Mit einem ausgeklügelten Konzept überzeugen die AUTO BOOSTER Anlagen gleichermaßen durch eine wirtschaftliche Flächennutzung und flexible Ausstattungsstufen.

5 verschiedene Waschprogramme für die perfekte Reinigung:
- Hochdruckwäsche
- Schaumbürste
- Klarspülen
- Lackpflege mit Wachs
- Glanzspülen

Zubehör ab Seite 26

Reinigungsmittel ab Seite 110

Neu

◀ **AUTO BOOSTER**

Neu

◀ **NEPTUNE SB**

Wap KEW TECHNOLOGIES

Einstiegs-Baureihe für das Autowaschgeschäft bzw. für den Ausbau des bestehenden Waschangebotes.

		Stationäre Lösungen		**Mobile Lösung**
		AUTO BOOSTER 5-20D • EcoPower Wärmetauscher: sparsamer Brennstoffverbrauch und geringe Unterhaltskosten • NP5-Pumpe – zuverlässig mit geringem Geräuschpegel • Edelstahl-Design für Langlebigkeit. Korrosionssicher	**AUTO BOOSTER 5-20E12** • Edelstahl Heizkammer • NP5-Pumpe – zuverlässig mit geringem Geräuschpegel • Edelstahl-Design für Langlebigkeit. Korrosionssicher	**NEPTUNE SB*** • Robuster Rahmen und Fahrwerk • Wärmetauscher • 1450 U/min für lange Lebensdauer • Niedriger Geräuschpegel • Einsatz als SB- oder Werkstattmaschine möglich
Technische Daten:				
Pumpe:				
Arbeitsdruck	bar/MPa	70/7	70/7	80/8
Wasserleistung, Q_{max}	l/h	500	500	825
Wasserleistung, Q_{IEC}	l/h	500	500	750
Max. Zulauftemperatur	°C	30	30	40
Wassertemperatur	°C	60	60	80
Aufheizzeit 10-70°C	min	-	11,6	-
Temperatur nach 5 Min.-Einsatz	°C	-	45,1	-
Motor:				
Elektrische Anschlußwerte	kW	4,5	16,5	5,5
	V/~/Hz/A	400/3/50/10,8	400/3/50/21,8	400/3/50/10
Pumpendrehzahl	U/min	1450	1450	1450
Brennstofftank	l	33	33	35
Platz für Reinigungsmitteltank		3 x 25 l	3 x 25 l	15 + 10 l
Daten:				
Arbeitsgeräusch	dB(A)	69	69	73,8
Gewicht	kg	280	280	195
L x B x H	mm	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670	1190 x 702 x 1287
Hochdruckschlauch	m/Ø	7,5/DN 6	7,5/DN 6	10/DN 8
Lieferumfang:				
Wintersichere Pistole und Lanze		●	●	Pistole Standard
Lanzenhalter		●	●	Universal-Lanze
Tornado Plus Düse		0450	0450	Tornado-Plus-Düse
Keramikkolben		●	●	●
Internes Heizsystem		●	●	
Federunterstützter Galgen		●	●	
Bürstenzubehör		●	●	
Kreislauffrostsicherung		●	●	
Flammenüberwachung		●		●
Zubehör:				
Enthärtungssystem		Zubehör Nr. 107370970		
Artikel-Nr.		**107370850**	**107370860**	**301002023**
Preis auf Anfrage	**€**			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. * Produkt-Spezifikationen können sich noch leicht verändern. ● Serienmäßiges Zubehör

Zubehör für HochDruckReiniger

KUPPLUNGEN UND ADAPTER	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Ergo 3000 System																																			
Schnellkupplungsdose 3/8"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	106402075	20,60
Nippel 3/8"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1600493	3,30
Nippel, Edelstahl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1603101	20,60
Schutzhülle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119495	8,20
Set (Dose, Nippel)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101119499	20,60
Set (Dose, Nippel, Schutzhülle)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	101119496	22,20
Verteiler für 2 HD-Spritzgarnituren																																			
erlaubt den gleichzeitigen Anschluß																																			
von 2 Spritzgarnituren												○										○												4809131	298,70
Schlauch zur Maschine:																																			
Zum Anschluss von zusätzlichen Injektoren,																																			
Hochdruckschläuchen und Schlauchtrommeln																																			
❶ KEW Schnellschlußkupplung -																																		66159	32,00
M27 x 1,5 Außengewinde. WAP Wasser-																																			
ausgang zu KEW Hochdruckschlauch																																			
❷ KEW Schnellschlußkupplung -																																		66160	32,00
M27 x 1,5 Innengewinde. KEW Wasser-																																			
ausgang zu WAP Hochdruckschlauch																																			
❸ Adapter M22 x 1,5 auf 3/8"																																		301000487	16,00
Adapter für Fremdmarken																																			
❹ Adapter M21 außen x 3/8"																																		64540	15,70
❺ Adapter 3/8" Innengewinde x M21 Innengewinde																																		301000488	26,20
Pistole:																																			
Zum Anschluss von Strahlrohren,																																			
Bodenreinigern, Bürsten und																																			
sonstigem Zubehör an der Pistole																																			
❻ Ergo Pistole zu WAP Zubehör -																																		66161	32,00
Kupplung M21 x 1,5 Außengewinde																																			
❻ WAP Pistole zu Ergo Zubehör -																																		66162	32,00
Kupplung M21 x 1,5 Innengewinde																																			
❼ M22 x 1,5 Pistolenausgang zu Ergo-Zubehör																																		301000645	79,90
❶ **Geka-Kupplung - mit Schlauchtülle**																																			
3/4"	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1311	5,10
1"			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3250	7,20
❷ NITO-Kupplung - Schlauchende																																			
3/4"	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1600659	10,30
1/2"			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1604669	8,50
❸ Gardena-Kupplung – Schlauchende																																			
3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1608629	3,90
❶ Geka-Kupplung, Gegenstück mit																																			
Innengewinde, 3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1718	5,10
1"																																		1719	5,70
❷ NITO-Kupplung, mit Innengewinde																																			
3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1602945	5,10
❸ Gardena-Kupplung, Innengewinde																																			
3/4"	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	32541	4,80
❹ Universal-Messinggewinde 3/4"	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	61369	12,70
Wasserschlauch spezial, Meterware																																		6465	25,30
für den Wasserzulauf																																			
ölresistent und schnittfest																																			
3/4" per m																																			

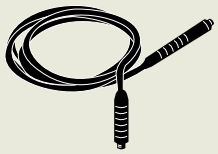
○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

SCHLÄUCHE

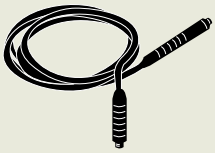
	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€

Tips für ein langes Leben Ihres Hochdruckschlauches:

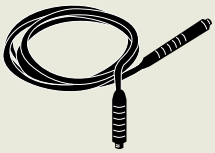
- Ziehen Sie den HD-Schlauch nicht über scharfe Kanten, welche die äußere Gummierung beschädigen könnten.
- Verhindern Sie, dass der Schlauch von Fahrzeugen, speziell Gabelstaplern überfahren wird.
- Halten Sie den Schlauch von heißen Oberflächen entfernt, speziell bei heißen Auspuffrohren.
- Überstrecken Sie den Schlauch nicht! Sie sollten Ihren HD-Reiniger nie an dem Schlauch ziehen, Sie zerstören dabei die innere Gummierung.
- Sie verlängern dass Leben Ihres Hochdruckschlauches auch dadurch, dass Sie ihn immer ganz von der Schlauchtrommel abwickeln.



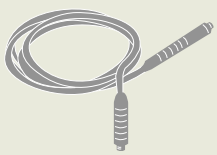
Hochdruckschlauch für 3/8"																																			
Ergo-Kupplung. DN8,150°C, max. 250 bar																																			
10 m einlagig	●	●	●	●							○					●	●	●			●	●			○			○						1405569	75,20
20 m einlagig	○	○									○					○	○	○			○	○			○			○						1405666	127,50
10 m zweilagig	○	○		●	●	●	●						●	●	●	●																		101405770*	141,20
15 m zweilagig	○	○			●		●							●	●	●																		301001100*	154,50
20 m zweilagig	○	○					●										○	○	○																301001101*	214,30



Sicherheitshochdruckschlauch																																			
für 3/8" Ergo-Kupplung. DN10, 150°C, max. 250 bar																																			
1 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402916	34,70
2 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402924	43,30
3 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402932	57,20
5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402940	68,60
10 m	○	○	○	○	○	○	○	●	●		●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6101766*	143,20
15 m	○	○	○	○	○	○	○	●	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402064*	201,00
20 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402072	222,50
25 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402080	278,10
30 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402098	344,80
50 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402759	569,80



Sicherheitshochdruckschlauch																																			
für 3/8" Ergo-Kupplung. DN12, 150°C, max. 250 bar																																			
5 m											○			○	○	○	○	○	○	○	○														4810212	163,50
10 m											●			○	○	○	○	○	○	○	○														4810219	236,90
15 m											○			○	○	○	○	○	○	○	○														4810213	314,20
20 m											○			○	○	○	○	○	○	○	○														4810214	417,60
30 m											○			○	○	○	○	○	○	○	○														4810217	543,10
50 m											○			○	○	○	○	○	○	○	○														4810211	839,50



Abriebfester Sicherheitshochdruckschlauch																																			
für 3/8" Ergo-Kupplung, DN10, 100°C, max. 250 bar																																			
Ideal für Nahrungsmittelindustrie.																																			
10 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6101767	192,70
15 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1401983	281,50
20 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1401991	307,00
25 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402007	397,20
30 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1402015	454,70

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich ● Serienmäßiges Zubehör Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Standard-Schläuche sind unterschiedlich je nach Modell z.B. POSEIDON XT

Zubehör für HochDruckReiniger

HOCHDRUCKPISTOLEN	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Ergo 3000 Pistole																																			
Ergo 3000 Pistole,	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	106402190	84,50
Drehgelenk-Arretierung																																			
VarioPress, Drehgelenk-Arretierung						○	○	○	○	○	○	○			○	●		●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402191	98,90
Seitenhandgriff																																			
Gummierter Handgriff	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402110	15,60
für Links- und Rechtshänder geeignet																																			
Paßt zu allen Ergo 3000																																			
Hochdruckstrahlrohre																																			

HOCHDRUCKSTRAHLROHRE

Nilfisk-ALTO bietet eine große Anzahl an unterschiedlichen Strahlrohren für unterschiedliche Anwendungssituationen an. Für jede Aufgabe das richtige Strahlrohr!

Ergo 3000 Tornado Strahlrohr																																			
(ohne Hochdruckdüse)																																			
Für 1/8" NPT Düse																																			
Hocheffektiver Wasserstrahl, 70% mehr																																			
Effektivität als eine Standard-Düse mit																																			
Bajonettverschluß																																			
L = 1040 mm	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○		○	○	○	○	106402120*	153,50
L = 920 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402121	143,20
L = 2000 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402122	184,40
L = 580 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402123	130,90
Powerspeed Vario-Strahlrohr, 1030 mm																																			
Hochkonzentrierte TurboHammer-Düse mit																																			
Druck- und Strahlwinkelverstellung. Für beson-																																			
ders harte Reinigungsaufgaben. Winkel 0°–20°																																			
0340		○	○	○																														106402180	245,00
0370											○		○	○																				106402181	245,00
0450																○																		106402187	245,00
0500	○				○	○						○			○		○	○				○		○			○						106402182	245,00
0530							○												○	○										○	○			106402183	245,00
0640								○		○															○	○		○				○		106402184	245,00
0680																						○											○	106402185	245,00
0750									○																									106402186	245,00
Powerspeed Vario-Strahlrohr, 680 mm																																			
Eigenschaften wie 1030 mm Strahlrohr																																			
0340		○	○	○																														106402130	
0370											○		○	○																				106402131	
0450																○																		106402137	
0500	○				○	○						○			○		○	○				○		○			○						106402132	
0530							○												○	○										○	○			106402133	
0640								○		○															○	○		○				○		106402134	
0680																						○											○	106402135	
0750									○																									106402136	
Ergo 3000 FlexoPower-Strahlrohr																																			
(ohne Hochdruckdüse) Für 1/8" NPT Düse																																			
Konzentrierter Hochdruckstrahl.																																			
Umstellung am Düsenkopf.																																			
für Niederdruck und																																			
Reinigungsmittelanwendung																																			
L = 1070 mm	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402140*	91,70
L = 920 mm	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402141	91,70

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

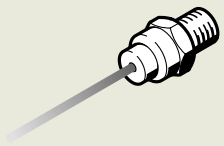
* Unterschiedliche Lanzen bei POSEIDON 5-54 Standard und XT-Version

	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Ergo 3000 Universal 3000 Strahlrohr																																			
(ohne Hochdruckdüse) Nur für																																			
Hochdruckreinigung (für 1/8" NPT Düsen)																																			
gebogen 1020 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402160	81,40
gebogen 920 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402161	77,30
gebogen 1200 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402162	81,40
gerade 1020 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402163	80,40
gerade 580 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402164	58,80
gerade 1500 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402165	90,70
gerade 2000 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	106402166	101,00
Ergo 3000 TurboHammer 3000 Strahlrohr																																			
Rotierende Punktstrahldüse.																																			
Sehr hohe Reinigungswirkung.																																			
0350 W 12		○																																106402177	102,00
0400 W 12			○	○									○	○	○	○																		106402178	102,00
0500 W 11	○																																	106402173	102,00
0450 W 11					○	○																												106402170	143,20
0500 W 11																	○																	106402171	143,20
0550 W 11																	○	○					○			○								106402175	143,20
0600 W 11							○	○											○	○										○	○			106402176	143,20
0700 W 11										○		○										○	○		○	○		○	○			○	○	○	106402172	143,20
0800 W 11									○		○																					○	○	106402174	143,20
Kurzes Strahlrohr																																			
(ohne 1/8" NPT-HP-Düse)																																			
Zur Reinigung von Motoren und schwer																																			
erreichbaren Stellen																																			
❶ **Kurzes Strahlrohr, 100 mm**	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402151	41,80
Nur Hochdruck																																			
❷ **FlexoPower-Strahlrohr, 100 mm**	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402152	77,90
Regulierbarer Druck am Düsenkopf																																			
❸ **Doppelstrahlrohr, 100 mm**	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106402150	89,50
Druck- und Wassermenge einstellbar																																			
Doppelstrahlrohr																																			
0,5 m - 05		○			○	○	○					○	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○								6400115	114,70
0,5 m - 06								○	○	○									○					○	○		○							6400068	114,70
Tornado 13											○																							4809129	102,00
Extra langes Strahlrohr, 1500 mm																																			
Erreicht einen Wasserstrahl																																			
bis zu 6-7 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401193	114,70
Düse für extra langes Strahlrohr	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2802696	8,40
Powerlift-Strahlrohr, 1330 mm																																			
Zur Entkrustung von Schmutz und Mist.																																			
Hochdruckdüse mit Gabel zum																																			
kratzen und schaben.																																			
.06						○		○	○									○											○	○		○		6401076	207,00
.055					○		○			○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○		○	○					○			6401075	207,00
Gebogene Lanze, 1090 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6402016	179,40
Damit ist die Reinigung in Radkästen																																			
und unter den Seiten eines																																			
Fahrzeuges kein Problem.																																			

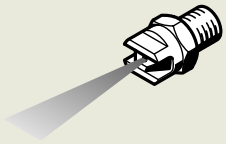
○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

Zubehör für HochDruckReiniger

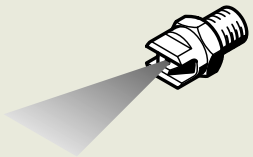
DÜSEN	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
TurboHammer ohne Lanze, rotierender																																			
Punktstrahl für hartnäckige Verschmutzungen																																			
passend auf alle Ergo 3000 Universal-Lanzen																																			
0350 W 12		○	○	○																														49283	92,50
0400 W 12													○	○	○																				65437	60,10
0450 W 12																○																			49285	91,70
0500 W 12	○				○	○																													301001108	63,10
0550 W 11																																			49287	89,80
0450 W 11																	○	○																	48874	94,30
0500 W 11												○							○			○		○			○								48872	94,30
0550 W 11							○													○										○	○				48875	94,30
0600 W 11								○		○															○	○		○							48982	94,30
0700 W 11																					○											○	○		48981	94,30
0800 W 11									○																										301001110	106,90
1100 W 11																							○												48983	94,30
W11=55 mm, Ø Düsenkopf																																			
W12=40 mm, Ø Düsenkopf																																			



Rundstrahldüse 0° 1/8" NPT,																																			
extrem harter Vollstrahl für besonders																																			
hartnäckigen Schmutz z.B. in der Landwirtschaft und im Baugewerbe																																			
03			140	140																														15439	14,00
04		120	120	120																														15440	14,00
05	120	80	75	100	110	180	200					220	105	140	160	180	90	135				110		220			160							17387	14,00
06	70	50	50	70	65	85	120	220		190		220	70	80	110	145	60	100	150	170		80		155	180	200	115	160	90	100				7819	14,00
07	45			50	50	70	85	130	170	150			50	50	75	100	45	70	115	125	160	60		115	150	165	85	130	70	70	115	135		7820	14,00
08					50	70	80	130	110						55	75		50	85	95	120	50		85	110	125	60	100	50	55	85	100		7821	14,00
09						60	70	90	85							50			70	75	95			70	90	100	50	80			70	80		7822	14,00
0115																			45	50	80		150	50	70	75		60			50	60		7824	14,00
013											180															50								2801082	14,00



HD-Düse 15° 1/8" NPT,																																			
gegen starken Schmutz mit geringer																																			
Flächenleistung, sehr harter Strahl																																			
03			140	140																														14881	14,00
04		120	120	120																														8097	14,00
05	120	80	75	100	110	180	200					200	105	140	160	180	90	135				110		220			160							41394	14,00
06	70	50	50	70	65	85	120	220		190			70	80	110	145	60	100	155	170		80		155	180	200	115	160						7811	14,00
07	45			50	50	70	85	130	170	150			50	50	75	100	45	70	110	125	160	60		115	150	165	85	130	65	70	115	135		1507	14,00
08					50	70	80	130	110				105		55	75		50	85	95	120	50		85	110	125	60	100	50	55	85	100		1508	14,00
09						60	70	90	85				70			50			70	75	95			70	90	100	50	80			70	80		1509	14,00
10													50						55	60	80			55	70	80		85			55	85		1510	14,00



HD-Düse 25° 1/8" NPT,																																			
Universaldüse mit großer Flächenleistung und hartem Strahl																																			
03			150																															2503	14,00
035		140	120	160																														64203	14,00
04		120	75	120																														2504	14,00
045		80	50	100									105	140	160	180	110	170																8528	14,00
05	120	50		70	110	180						220	80	95	145	175	90	135				110		220			160							7813	14,00
053	70			50	90	140	200						65	75	130	145	80	120						195			140			125	125			64205	14,00
055	45			80	120	160							55	65	90	130	75	115	180	200		100		183			135			105	115			7814	14,00
06				65	85	120	220			190			50	60	85	120	65	100	155	170		80		155	180	200	115	160		90	100			2506	14,00
065				55	80	110	170			160				50	75	100	55	80	130	145		60		130	170	190	95	155		75	85	135		7815	14,00
068					75	90	150			155					60	85	50	80	125	140	175			125	165	180	90	145		70	80	125	160	64206	14,00
07					70	85	130			150					55	80		70	115	125	160			115	150	165	65	130		65	70	115	135	2507	14,00
075					60	75	100	170		120					50	75		60	100	110	140			100	130	140	70	115		60	65	100	120	301000007	14,00
08					50	70	80	130	110						65		50	85	95	120				85	110	125	60	100		50	55	85	100	2508	14,00
085						65	75	110	100						55			75	85	105				75	100	110	55	90				80	90	63658	14,00
09						60	70	90	85						50			70	75	95				70	90	100	50	80				70	80	2509	14,00
010								80	75									55	60	75				55	70	80		65				55	65	2510	14,00
011								65	60										50	65		150			60	65		55					55	7816	14,00
013											180										45						45								301000314	14,00

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nilfisk ALTO
Why Compromise

DÜSEN	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
HD-Düse, 60°, 1/8" NPT,																																			
Spezialdüse für empfindliche Objekte																																			
z.B. Glas und Kunststoff, mit höchster																																			
Flächenleistung und weichem Strahl																																			
03		150	150	160																														11724	14,00
04		120	120	120																														5004	14,00
05	120	75	75	100	150	180							105	140	160	180					110		220		160									5005	14,00
06	70	50	50	70	65	85	120	220		190			65	75	105	145	60	100	155	170		80		155	180	200	115	160		90	100				5006	14,00
07	45			50		70	85	130		150			45	50	75	100	45	70	115	125	160			115	150	165	85	130		65	70	115	135	5007	14,00
08						50	70	80	130	110					55	75		55	85	95	120			85	110	125	60	100		50	55	85	100	5008	14,00
09							60	70	90	85						55			70	75	95			70	90	100	50	80				70	80	5009	14,00
010									80	75									55	60	75			55	70	80		65				55	65	5010	14,00
Tornado Plus Düsen 15° 1/8" NPT**																																			
0340 Violett		**150**																																101119735	26,60
0350 Bordeaux		**140**	110	**160**																														101119736	26,60
0370 Bronze		130	95	150										140																				101119737	26,60
0400 Metalllicgrau		120	80	125									105	120	160	180																		101119738	26,60
0435 Blau		110	70	110									90	105	145	175																		101119739	26,60
0450 Lichtblau		90	60	100									80	95	130	170	**110**	**170**																101119740	26,60
0500 Gelb	**120**	80	50	80	**110**	**180**						●	65	75	105	145	90	135			**110**		**220**		**160**									101119741*	26,60
0530 Rot		70		70	80	120	**200**						55	65	90	125	80	120					195		140				**125**	**125**				101119742	26,60
0550 Neongrün	110	60		65	75	110	160						50	60	85	120	75	115	**180**	**200**			**185**		**135**				**100**	**115**				101119743	26,60
0600 Metallicblau	90	50		55	65	90	165	**220**		**190**				55	75	100	60	95	155	170			155		115				90	100				101119744	26,60
0640 Grün	80			50	58	85	130	150		180				45	55	90	55	85	135	150			140	**180**	**200**	100	**160**		80	85	**150**			101119745	26,60
0650 Hellgrün	80				50	80	120	140		170						85	50	80	130	145			130	170	190	95	155		75	85	135			101119746	26,60
0680 Grau	70					75	110	130		160						80		75	125	135	**175**		125	165	180	90	145		70	80	125	**160**		101119747	26,60
0700 Rotorange	50					70	100	120		150						75		70	115	125	160		115	150	165	85	130		65	70	115	135		101119748	26,60
0750 Hautrot						60	85	110	**170**	135						50		60	100	110	140		100	130	145	75	115		55	60	100	115		101119749	26,60
0800 Beige						50	70	90	130	120								50	85	95	120		85	110	125	60	100		50	55	85	100		101119750	26,60
0850 Weiß							65	80	105	100									75	85	105		75	100	110	55	90			50	80	90		101119751	26,60
0900 Mahogonibraun							55	70	95	85									70	75	95		70	90	100	50	80				70	80		101119752	26,60
1000 Graphiteschwarz							50	60	75	70									55	60	75		55	70	80		65				55	65		101119754	26,60
1100 Orange								50	65	60											50	65	**150**		**60**	**65**		**55**				**55**	101119756	26,60
1200 Caramelbraun									60	50											55		50	55									101119758	26,60
1300 Braun									50		**180**																							101119760	26,60
1500 Armeegrün																																		101119762	26,60
Düsenschutzkappe, schützt Düsen und Arbeitsobjekte																																			
❶ Düsenschutzkappe für alle Ergo 3000													●	●	●		●	●	●			●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18430	3,30
Universal-Strahlrohre																																			
❷ Düsenschutzkappe Tornado 3000						●	●	●	●		●					●				●	●			●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	106402425	6,20
Strahlrohr																																			
Behälterreinigungsdüse 1/8”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	15861	39,20
Spezialdüse zur Innenreinigung																																			
von Fässern, Kesseln usw.																																			
Gehäuse-Variodüse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	5888	45,40
(**ohne** HP-**Düse**)																																			
erlaubt die Verwendung von 2																																			
verschiedenen HD-Düsen																																			
(z.B. Flächenstrahl, Rundstrahl)																																			
einzeln oder zusammen 1/8” NPT																																			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör**

*** Mit Farbring zur leichteren Identifikation** **** Die fettgedruckte bar-Angaben in Pos. 2 werden mit Seriendüsen erreicht.**

Zubehör für HochDruckReiniger

DÜSEN	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Dampfstrahldüse 50° 1/8"																																			
Für Heißwasser-HochDruckReiniger																																			
1,3														○	○	○	○	○																54978	69,95
1,4													○																					301001812	69,95
1,5																				○	○													6692	69,95
1,9																							○												14801	69,95
FlexoPowerJet-Düse																																			
(ohne HD-Düse) power jet nozzle	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63251	35,10
Paßt an alle Ergo 3000 Universal-Strahlrohre																																			
Super-Clean-Düse HL-I 1/8"																																			
von Punkt auf Flächenstrahl																																			
umschaltbar, saugt durch Niederdruck																																			
Reinigungsmittel HD-Düse inklusive																																			
0405														○	○	○	○																	49412	72,10
0425																		○	○															57453	73,20
0490																																		56825	73,20
0500					○	○														○														56829	73,20
0510							○																											57082	73,20
0560								○		○											○													57714	86,60

FILTER

Sandfilter schützen die Pumpe vor verunreinigtem Wasser. Nilfisk-ALTO empfiehlt den Einsatz von Sandfiltern wo immer die Wasserqualität nicht einwandfrei ist. Oder Wasser aus externen Tanks oder fliesenden Gewässern genommen wird.

Sandfilter 50 µm																																			
NITO			○	○																														6404329*	238,80
GEKA					○	○	○	○	○																									106402201	334,90
NITO					○	○	○	○	○																									106402203	353,20
NITO										○		○																						6401327*	221,50
NITO											○																							4810207*	331,70
Universal														○	○	○	○																	301000173	18,10
GEKA																		○	○	○	○	○	○	○										106402200	322,70
NITO																		○	○	○	○	○	○	○										106402202	335,30
Universal, ohne Klammern	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1604461*	156,60
Filtereinsatz 50 µm*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1104041	19,10
Sandfilter																																			
Für Maschinen mit Vorlaufbehälter																																			
1" 1-3 Pumpen																											○	○	○	○	○	○	○	4601431	618,00
Filtereinsatz 1"																											○	○	○	○	○	○	○	1104050	216,30
1 1/2" 4-6 Pumpen																													○					6403436	607,70
Filtereinsatz 1 1/2"																												○						4602439	216,30
❶ Filtereinsatz für Schmutzfilter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○								61256	132,10
Saugschlauch 4,5 m Länge																																			
❷ Saugfilter ohne Schlauch	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○								6400000	36,10

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

Nilfisk ALTO
Why Compromise

SCHLAUCHTROMMELN

	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Schlauchtrommel-Nachrüstsatz																																			
POSEIDON 5				○	○	○	○	○																										301001310	184,90
POSEIDON 7, schwarz beschichtet										○																								301000202	355,40
POSEIDON 7, Edelstahl										○																								301000540	406,90
NEPTUNE 3													○	○	○	○																		301001688	
❶ NEPTUNE 5/7/8/E																	○	○	○	○	○	○	○											301001131	242,10
❷ NEPTUNE 5/7/8/E																	○	○	○	○	○	○	○											301001130	345,10
Schlauchtrommel mit Wandbefestigung																																			
ohne HD-Schlauch 20 m lackiert,																																			
selbstaufrollend, Anschluß 3/8“	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401188	431,60
20 m Edelstahl, selbstaufrollend,																																			
Anschluß 3/8”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401189	781,80
Schlauchtrommel m. Wandbefestigung																																			
ohne HD-Schlauch, 20 m m lackiert,																																			
Handkurbel, Anschluß 3/8”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400226	458,40
20 m Edelstahl, mit Handkurbel,																																			
Anschluß 3/8”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400227	731,30
Wandgestell für 25 l Kanister ohne Zubehör																																			
Edelstahl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6300804	273,00
Aufbewahrungsmöglichkeit für																																			
HD-Schlauch, Sprühlanze und																																			
2 x 25 l Reinigungsmittel.																																			
Rucksack für 10 l Reinigungsmittelbehälter										○																								301001748	53,50
Schlauchwagen																																			
ca. 70 m mit Handkurbel,																																			
Anschlüße M 18 x 1,5 (Abbildung)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5513*	483,10
ca. 70 m mit Handkurbel Edelstahl																																			
Anschlüße M 18 x 1,5 (Abbildung)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	31250*	1.287,50
HIGH FLOW 1/2”, max. 50 m,																																			
Anschluß 3/8”	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400170	565,50
Reinigungswagen																																			
Edelstahl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401094	1.545,00
Inkl. Schlauchtrommel, Injektor und																																			
Platz für 2 x 5 l + 1 x 25 l Tanks																																			
Edelstahl (Abbildung)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401095	1.751,00
Inkl. Schlauchtrommel, Injektor und																																			
Platz für 2 x 25 l Tanks																																			
Galgen für Hochdruckschlauchführung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**107313262**	
Federunterstützt, zur Wandmontage bis																																			
zu 10 m HD-Schlauch, Höhe 3 – 5 m,																																			
um 360° drehbar																																			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. *** Kupplungen notwendig 1 x 1655 und 1 x 301000028**

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

Zubehör für HochDruckReiniger

TYPISCHES REINIGUNGSMITTEL-ZUBEHÖR	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Mit dem richtigen Reinigungs-Zubehör kommt der Anwender schneller und einfacher an sein Ziel.																																			
Waschbürste																																			
❶ Zur Reinigung der Karosserie von																																			
Lkw, Bus etc.																																			
2350 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	6400087	149,40
1550 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	6400088	132,90
❷ Paßt an alle Ergo 3000 Universal-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14202	91,70
Strahlrohre																																			
Ersatzbürsteneinsatz für Nr. 14202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10356	33,50
(o. Abb.)																																			
Rotierende Bürste																																			
Zur Reinigung von																																			
Planen, Fahrzeugen. Fenster etc.																																			
Mit Druck- und Reinigungs-																																			
mittelregulierung																																			
❶ 065, 800 mm								○	○												○			○	○		○	○			○	○	6400017	89,70
055, 800 mm	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○		○			○	○				6400018	89,70
❷ 065, 1700 mm								○	○												○			○	○		○	○			○	○	6400016	102,00
055, 1700 mm	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○		○		○		○			○			○	○	6400019	102,00
Ersatzbürsteneinsatz																																			
Kurzes Naturhaar, weiche Borsten		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401430	25,80
Langes Naturhaar, sehr weiche Borsten		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401431	28,90
Nylon Kurzhaar, hart		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401432	30,90
Messing, lange Borsten aggressiv		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401433	31,20
Bodenreiniger																																			
mit feststehendem Düsensystem und																																			
Messinganschlußteile.							○	○	○										○		○				○	○		○			○	○	6400158	370,80
❶ 06, 4 Düsen, 400 mm			○	○										○																			6401190	380,10
035, 4 Düsen, 400 mm					○	○	○					○	○		○	○	○	○	○			○	○	○			○			○	○			6400159	370,80
05, 4 Düsen, 400 mm								○	○	○										○	○				○	○		○			○	○	6400163	432,60
❷ 06, 6 Düsen, 600 mm					○	○	○					○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○			○	○			6400164	432,60
05, 6 Düsen, 600 mm																																			
Extrem langlebiges und leichtes glasfaserverstärktes																																			
Kunstharz-Gehäuse. Druck und Reinigungsmittel-																																			
regulierung am Handgriff, inkl. Düsensatz.																																			
Unterbodenwäscher	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400036	226,60
mit 40065 Düse																																			
Bewegliche Räder erlauben es unter																																			
großen Fahrzeugen zu reinigen.																																			
PowerScrub																																			
P300, (Ø 300 mm) für Tischplattenreinigung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106411310	267,80
P400, (Ø 400 mm)					○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106411311	401,70
S500, (Ø 500 mm, rostfreier Stahl)					○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106411313	710,70
Radsatz für P 300/P400/S500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106411314	
Rotierende Düse im Gehäuse sorgt für																																			
schnelle und effektive Reinigung von																																			
Bodenflächen.																																			

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

Nilfisk ALTO
Why Compromise

SOFT- UND SANDSTRAHLEINRICHTUNG

	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Ausstattungsgegenstände und Oberflächen kommen in die Jahre oder sind demoliert. Graffiti, Rost oder nur Farbrückstände müssen entfernt werden. Die Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO und ihre Soft- und Naßstrahleinrichtungen machen Oberflächen wieder fast wie neu.																																			
❶ Nassstrahlrohr																																			
zur Entfernung von Graffiti oder																																			
Rost von Glas, Metall, 910 mm																																			
05 Düse				○	○	○					○			○	○	○	○	○	○		○		○		○			○			○	○			6401233	283,30
06 Düse							○	○	○	⑨										○		○		○	○		○					○	○	6401234	283,30
❷ Armex Powder (Strahlmittel) 25 kg																																			
für Nassstrahleinrichtung				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5218617	57,80
❸ Saugstück mit Schlauch				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400375	91,70
Für die effektive Reinigung																																			
Position 1 x ❶ + ❷ +1 x ❸																																			
oder 1 x ❶ + ❷ + 1 x ❺																																			
❹ VSB300 Nassstrahlrohr																																			
zum Ablösen von Farbe o. Lack von																																			
Oberflächen wie Holz, Metall etc., 870 mm																																			
Flachstrahldüse Boroncarbide, 05				○	○	○								○	○			○	○		○		○		○			○			○	○			6400387	422,30
Rundstrahldüse Boroncarbide, 05				○	○	○								○	○			○	○		○		○		○			○			○	○			6401362	400,70
Flachstrahldüse Boroncarbide, 06							○	○	○	⑨										○		○		○	○		○					○	○	6400382	422,30
Rundstrahldüse Boroncarbide, 06							○	○	○	⑨										○		○		○	○		○					○	○	6400384	401,70
Flachstrahldüse, 045																○	○																		6401192	143,20
Flachstrahldüse, 05				○	○	○					○			○	○			○	○		○		○		○			○			○	○			6401364	143,20
Flachstrahldüse, 06							○	○	○	⑨										○		○		○	○		○					○	○	6401365	143,20
Ersatzdüsen																																			
Bor-Carbid rund																																		6400377	275,80
Bor-Carbid Flachstrahl																																		6400379	287,30
Gummi, 10 Stück																																		6402317	120,40
❺ Behälter mit Schlauch				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400374	592,30
140 l mit Dosiereinrichtung																																			
❻ Super Blast				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8379	15,75
(Sandstrahlmittel)																																			
Strahlmittel 0,2 – 0,8 mm; 25 kg																																			
❼ Saugstück mit Schlauch				○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6400375	91,70
Für die effektive Reinigung																																			
Position 1 x ❹ + ❻ + 1 x ❺																																			
oder 1 x ❹ + ❻ + 1 x ❼																																			

⑨ = Mit einer Pumpe ○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich

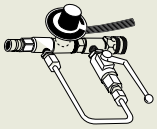
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für HochDruckReiniger

CHEMIEINJEKTOREN	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30CA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€

Reinigungsmittel erhöhen die Wirkungweise eines Hochdruckreinigers. Nilfisk-ALTO Lanzen und Injektoren ermöglichen Ihnen die Kombination mit wirkungsvollem Reinigungsmittel. Reinigungsmittelangebot auf Seite 110.

Schaumlanze																																				
für Oberflächen und Equipmentreinigung																																				
mit Schaumreinigern für																																				
Landwirtschaft, Nahrungsmittelindustrie																																				
600 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6404368	112,30
1200 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6404369	121,60
Für die effektive Reinigung benötigen																																				
Sie Injektor und Nilfisk-ALTO Schaum-																																				
reinigungsmittel.																																				



Schauminjektor + Umlauf																																				
Für externe Chemieansaugung				⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401242	204,00
Edelstahl				⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401243	303,90
Hochdruckschlauch,				○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○															301001311*	42,70
300 mm mit Ergo 3000 Kupplung																																				
Außerdem für Maschinen für größer als																																				
850 l/h zusammen mit der Schaumlanze																																				

Schauminjektor																																				
Standard				⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401244	108,20
Standard 30 Serie	○	○	○	○																															6410879	194,70
Aggressive Flüssigkeiten				⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401245	204,00
Hochdruckschlauch,				○	○	○	○	○								○	○	○	○	○															301001311*	42,70
300 mm mit Ergo 3000 Kupplung																																				
in Verbindung mit der Schaumlanze																																				

02 Injektor		○	○	○	⑧	⑧	⑧					○	○	○	○	⑧	⑧	⑧			○						○			○	○				6401246	95,00
Hochdruckschlauch					○	○	○									○	○	○																	301001311*	42,70
300 mm mit Ergo 3000 Kupplung																																				

03 Injektor, 0-12%					⑧		⑧	⑧	⑧	○	○								⑧	⑧		○	○	○	○		○	○			○	○	6401247	221,50
Hochdruckschlauch,					○		○	○	○										○	○															301001311*	42,70
300 mm mit Ergo 3000 Kupplung																																				
Perfekte Lösung für große Maschinen,																																				
wenn hohe Genauigkeit erforderlich ist.																																				

Injektor mit fester Dosierung, 3%	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6401092	153,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich**

⑧* **= Für POSEIDON 5 XT und NEPTUNE 5&7, X oder X"-Modelle – wird dieser Schlauch 30 cm Nr. 301001311 benötigt** ⑨ **= Mit einer Pumpe**

Nilfisk ALTO
Why Compromise

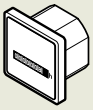
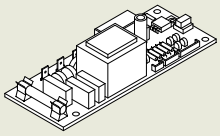
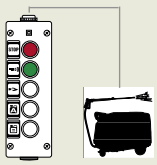
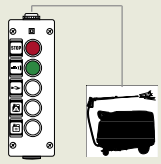
SPEZIAL-ZUBEHÖR

	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
Kalksprühausrüstung																																			
05					○	○	○									○	○	○	○	○			○				○			○	○			6400139	339,90
06							○	○	○	⑨												○	○		○	○		○	○			○	○	6400140	339,90
Komplettset zum Kalken von Wänden, Glas und Gartenhäuser.																																			
Rohrreiniger-Set, DN6, 150°C																																			
05 Düse, 10 m lang					○	○	○							○	○	○	○	○	○	○		○		○		○		○		○	○			6401265	140,10
05 Düse, 20 m lang					○	○	○							○	○	○	○	○	○	○		○		○		○		○		○	○			6401266	190,60
06 Düse, 10 m lang								○	○	○	⑨										○	○			○	○		○			○	○	6401267	140,10
06 Düse, 20 m lang								○	○	○	⑨										○	○			○	○		○			○	○	6401268	190,60
Rohrreinigungsschlauch, ohne Düse, 1/8“ AG, 99°C, 300 bar																																			
10 m lang, DN 4, Schraub-Kupplung	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	⑨	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④						46920	94,80
20 m lang, DN 4, Schraub-Kupplung	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	⑨	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④						47310	169,00
30 m lang, DN 4, Schraub-Kupplung	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	⑨	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④						49181	239,00
④ = Adapter für Ergo 3000 Pistole																																		66161	32,00
Rohrreinigungsdüse 1/8“ IG																																			
Für DN 4 Schlauch																																			
3 x 1,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑨	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46921	37,10
Rotierende Rohrreinigungsdüse 1/8“ IG																																			
Zu benutzen mit DN4 Schlauch																																			
4 x 1,0	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○				○									○			46918	122,60
4 x 1,2							○	○	○	○	⑨					○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	46919	122,60
Adapter für Rohrreinigungsdüse zum Anschluß																																			
❶ Adapter 3/8” Hochdruckschlauch Ergo 3000 Pistole	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													6401067	22,90
❷ Rohrreinigungsdüse .045 3/8” IG	○	○	○	○	○											○																		2800431	22,90
❷ Rohrreinigungsdüse .05 3/8” IG					○	○	○					○						○					○	○		○		○	○					2800894	22,90
❷ Rohrreinigungsdüse .06 3/8” IG								○	○	○	⑨		○						○	○			○	○		○		○		○	○			2800084	22,90
Hierzu benötigen sie auch einen DN 8/10 Hochdruckschlauch, siehe Seite 27.																																			
Wasser und Schlammsaugsystem																																			
saugt bis zu 300 l/min																																			
06							○	○	○	⑨		○					○	○			○	○		○	○		○			○	○			6402018	288,40
05					○	○	○				○				○	○	○			○			○			○			○	○			6402017	288,40
Ideal für das Lehren von gefluteten Räumen oder Schwimmbäder																																			

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich**
⑨ **= Mit einer Pumpe**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für HochDruckReiniger

	POSEIDON 2-24	POSEIDON 2-26	30GA-1 COM./SPEC./POSEIDON 2-28	30CA COMPACT/SPECIAL	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON PE/TRITON PE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X	NEPTUNE E	NEPTUNE 8	CONT. MASTER	CONT. DIESEL	CONT. SILENT	COMPACT BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Artikel-Nr.	€
	Kran-Aufhängung																																		
	❶ POSEIDON 7									○																								301000703	82,40
	❷ NEPTUNE												○	○	○	○	○	○	○	○	○		○												301001090	81,30
	Kranaufhängung inklusive Zentralrohr												○	○	○	○																		301001851	
	Abgasstutzen Adapter 150 Ø, Edelstahl																																		
	NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D												○	○	○	○	○	○	○	○	○		○							○		○	○		301001089	67,00
	Contracter Räder-Set für Dienstleister																							○	○	○									6401097	314,20
	Frostschutz-Set		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						6401099	38,20
	Ermöglicht die Maschine einfach																																		
	Frostsicher zu machen, paßt an																																		
	Maschine mit NITO-Wassereinlaß-																																		
	kupplung.																																		
	❶ Wasservorlaufbehälter mit Schwimmer																																		
	POSEIDON 5 (siehe Abbildung)				○	○	○	○	○																										301001309	109,70
	POSEIDON 7									○																									106101612	380,10
	CONTRACTOR																							○	○	○									6401110	410,70
	❷ **Reinigungsmittel-Tank**																																		
	7 l, POSEIDON 5				○	○	○	○	○																										301001412	48,00
	AUTOMATISCHE KONTROLLENRICHTUNG																																		
	**Betriebsstundenzähler**																																		
	Betriebsstundenzähler 24 V				○												○	○	○	○	○														42628	80,40
	Betriebsstundenzähler 230 V		○			○	○	○	○	○	○												○	○											1479	54,10
	**Platine POSEIDON 5 mit verzögerter**				●	○	○	○	○																										301001104	79,40
	Start/Stopp-Funktion, 30 Min.																																		
	Schlaffunktion und Leckage-Kontrolle.																																		
	Standard am POSEIDON 5, Einphasen.																																		
	Softstart				○	○	○	○	○	○	○																								**301001741**	
	für sanften Motoranlauf. Erlaubt den Start der																○	○	○	○	○														**301002006**	
	Maschine bei schlechter Stromversorgung.																																		
	**Fernbedienung* – Komplett installiert**																					○													29281	571,70
	mit 1 Steuereinheit, 3 Leuchttaster																																		
	+ AUS (1x Reinigungsmittel)																						○												26910	709,70
	NEPTUNE 5, 7, 8 & E																○	○	○	○	○	○	○												301001355	770,20
	**Fernbedienung* – Komplett installiert**																					○													29282	793,10
	mit 1 Steuereinheit, 4 Leuchttaster																																		
	+ AUS (2x Reinigungsmittel)																						○												26911	854,90
	NEPTUNE																○	○	○	○	○														301001356	869,00
	Automatische Anlagenabschaltung*																																		
	bei Bestellung Maschinentyp angeben																																		
	230 V																						○												17213	479,00
	230 V																					○													17214	479,00
	Druck- und Wassermengenreglierung									○																									101119415	87,00
	zur Selbstmontage																																		
	Flammenüberwachung													○	○	○	○																		301001803	

○ **Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich** ● **Serienmäßiges Zubehör** **Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.**

*** Einbau nur werkseitig oder Installation von einem Nilfisk-ALTO ausgebildeten Servicetechniker.**

BremsenWäscher
Zubehör für Reinigungsmittel

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Neu

▲ **BW 24/35**

BremsenWäscher (wie abgebildet)

▲ **1.5**

▲ **8P**

▲ **5S** ▲ **10SP** ▲ **20S**

- 5S serienmäßig mit manueller Pumpe
- 10SP manuelle Pumpe als ergänzendes Zubehör
- 20S keine manuelle Pumpe

BremsenWäscher

Technische Daten:		**BW24**	**BW35**
Wasserleistung	l/h	90	90
Druck	bar	6	6
Tankbehälter, Edelstahl	l	24	35
Temperatur	°C	15-95	15-95
Überhitzungsschutz		Ja	Ja
Heizleistung	W	2000	3000
Aufheizzeit (voller Tank)	min	35	35
Stromverbrauch	A	9,0	13
Spannung		230/1/50	230/1/50
Pistole		Nilfisk-ALTO	Nilfisk-ALTO
Schlauchlänge	m	2	2
L x B x H	mm	445 x 570 x 1060	465 x 595 x 1120
Waschbehälter, L x B x H	mm	550 x 450 x 200	550 x 450 x 200
Gewicht	kg	40	40
Artikel-Nr.		**101109020**	**101109030**
Preis	**€**	**1.390,00**	**1.510,00**

Vorsprühgeräte

Technishen Daten:		**1.5**	**8P**	**5S**	**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	**€**	**32,00**	**99,00**	**287,00**	**365,00**	**432,00**
Zubehör:						
Universal-Sprühpistole	7110104		●	●	●	
Manuelle Pumpe	7110241		●	○		
Schaumdüse	308000057		○	○	○	
Fahrwagen	7110100		○	○	●	
Strahlrohr mit Flachdüse	4810327*		○	○	○	
Sprühpistole für Lanze	4810328*		○	○	○	

** Lanze kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden*

[1] *Rostfreier Edelstahltank, Polyethylen beschichtet, für chlorhaltige oder Reinigungsmittel mit einem ph-Wert unter 3*

SonderZubehör Reinigungsmittel	**Artikel-Nr.**	**€**
Meßbecher mit Griff		
2 l, mit Skala	80726	9,80
Kanisterhahn für 10 l Kanister	308000067	6,95
Kanisterhahn für 20 l Kanister	80095	7,95
Auslaufhahn für 220 kg Faß (ohne Abbildung)	80107	9,95
Faßpumpe, Polyethylene, 120 cm		
Zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässer durch mauellen Pumpenmechanismus	80839	49,00

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für stationäre HochDruckReiniger

▲ TRK 100/1

▲ TRK 25

▲ TRK 150

▲ FRK 150

Reinigungsköpfe: Die Voraussetzung für ein exzellentes Reinigungsergebnis

		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
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		
Antrieb	kW	0,18 elektrisch	0,18 elektrisch	0,056 elektrisch	hydraulisch	hydraulisch
Länge	mm	Einführlänge 935*	Einführlänge 935*	1000	185	185
Artikel-Nr.		**54146**	**15209**	**7847**	**22308**	**60325**
Preis auf Anfrage	**€**					

Zubehör TRK	TRK 25	TRK 100	**Artikel-Nr.**	**€**
Doppelhandgriff	○		**7848**	**104,10**
für Schnelleinsätze ohne Fixierung				
Spundlochhalterung	○		**7849**	**149,40**
Gummikonus verstellbar				
Fasshalterung	○		**7850**	**226,60**
mit Kunststoff-Normgewinde R 2“ sowie Sondergewinde M 64 x 4				
Leistungssteuerung erforderlich		○	**15210**	**1.390,50**
Für TRK 100, 3 x 42 V, mit Hauptschalter Ein-/Aus-Schalter				
Schmutzfänger		○	**17449**	**453,20**
Edelstahl				

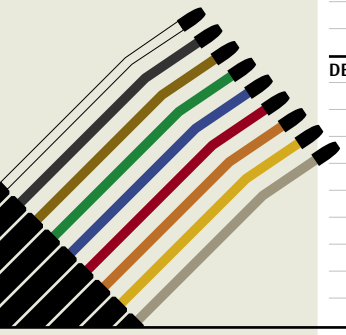
Reinigungsmittel ab Seite 110

○ Ergänzendes Zubehör Weiteres Zubehör auf Anfrage *Einführlänge auch mit 535 und 735 mm **In Edelstahl auf Anfrage ***Antrieb pneumatisch auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Multidruck Strahlrohre für DELTA BOOSTER

	Arbeitsdruck	Wasserleistung Erforderliche	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	€
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	157,60
Schwarz	27	2.100	2	6300847	157,60
Braun	50	1.020	1	6300848	157,60
Grün	53	1.980	2	6300849	157,60
Blau	80	1.020	1	6300850	157,60
Rot	80	1.620	1,5	6300851	157,60
Orange	107	1.020	1	6300852	157,60
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	157,60
Chrom	152	1.020	1	6300870	157,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 570 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300854	157,60
Schwarz	27	2.100	2	6300855	157,60
Braun	50	1.020	1	6300856	157,60
Grün	53	1.980	2	6300857	157,60
Blau	80	1.020	1	6300858	157,60
Rot	80	1.620	1,5	6300859	157,60
Orange	107	1.020	1	6300860	157,60
Gelb	107	1.560	1,5	6300861	157,60
Chrom	152	1.020	1	6300871	157,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 100 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300862	126,70
Schwarz	27	2.100	2	6300863	126,70
Braun	50	1.020	1	6300864	126,70
Grün	53	1.980	2	6300865	126,70
Blau	80	1.020	1	6300866	126,70
Rot	80	1.620	1,5	6300867	126,70
Orange	107	1.020	1	6300868	126,70
Gelb	107	1.560	1,5	6300869	126,70
Chrom	152	1.020	1	6300872	126,70
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 930 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301873	157,60
Schwarz	20	1.980	2	6301874	157,60
Braun	40	960	1	6301848	157,60
Grün	40	1.920	2	6301849	157,60
Blau	60	960	1	6301850	157,60
Rot	60	1.560	1,5	6301851	157,60
Orange	80	1.020	1	6301852	157,60
Gelb	80	1.620	1,5	6301853	157,60
Chrom	114	1.020	1	6301870	157,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 570 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301854	157,60
Schwarz	20	1.920	2	6301855	157,60
Braun	40	960	1	6301856	157,60
Grün	40	1.920	2	6301857	157,60
Blau	60	960	1	6301858	157,60
Rot	60	1.560	1,5	6301859	157,60
Orange	80	1.020	1	6301860	157,60
Gelb	80	1.620	1,5	6301861	157,60
Chrom	114	1.020	1	6301871	157,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 100 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301862	126,70
Schwarz	20	1.920	2	6301863	126,70
Braun	40	960	1	6301864	126,70
Grün	40	1.920	2	6301865	126,70
Blau	60	960	1	6301866	126,70
Rot	60	1.560	1,5	6301867	126,70
Orange	80	1.020	1	6301868	126,70
Gelb	80	1.620	1,5	6301869	126,70
Chrom	**114**	**1.020**	**1**	6301872	126,70



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Erhöhung der Flexibilität durch eine Vielzahl von Optionen

Die Nilfisk-ALTO UNO und DUO EXTENDED sowie 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 EXTENDED		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		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	60,80	107340903	60,80	107340903	60,80	107340903	60,80	107340903	60,80		
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil und Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	278,10			107340906	278,10	107370952	278,10	107370952	278,10
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340901	494,40			107340907	494,40	107370953	494,40	107370953	494,40
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	257,50			107340902	257,50	107340902	257,50	107340902	257,50
Anti Kalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.									107370958	198,20	107370958	198,20
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	273,00	107340905	273,00	107340905	273,00	107340905	273,00	107340905	273,00	Standard	

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Option	Beschreibung	UNO BOOSTER BASIC		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER BASIC		DUO BOOSTER EXTENDED		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
Kalt – Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser- und Warmwasserzulauf.			107340915	628,30			107340916	494,40				
Leistungsreduzierung	Reduzierung von Wasserleistung und Druck. Ermöglicht die Erhöhung Reinigungsmittel konzentration. Dosierung kann eingestellt werden.			auf Anfrage				auf Anfrage		107370951	607,70	107370951	607,70
Wasserzulauf -Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet nur wenn die HochDruckPumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raum.	107340910	221,50	107340910	221,50	107340910	221,50	107340910	221,50	107340910	221,50		
Fernbedienungs - Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC	107340911	97,90	107340911	97,90	107340911	97,90	107340911	97,90	107340911	97,90	107340911	97,90
	Funktion: Aus/Ein, Funktion			107340912	128,80			107340912	128,80	107340912	128,80	107340912	128,80
	Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen			107340913	164,80			107340913	164,80	107340913	164,80	107340913	164,80
	Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen			107340914	195,70			107340914	195,70	107340914	195,70	107340914	195,70
	HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	29277	82,40	29277	82,40	29277	82,40	29277	82,40	29277	82,40	29277	82,40
Münzautomaten 24 V	0,50 Cent	54328	896,10	54328	896,10	54328	896,10	54328	896,10	54328	896,10	54328	896,10
	1 E	54329	917,80	54329	917,80	54329	917,80	54329	917,80	54329	917,80	54329	917,80
	2 E	54331	1.026,40	54331	1.026,40	54331	1.026,40	54331	1.026,40	54331	1.026,40	54331	1.026,40
	Wertmarke, D 26 x 2,3	54330	916,70	54330	916,70	54330	916,70	54330	916,70	54330	916,70	54330	916,70
mit Wahlmöglichkeit	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent	54332	1.002,70	54332	1.002,70	54332	1.002,70	54332	1.002,70	54332	1.002,70	54332	1.002,70
	1 x Reinigungsmittel, 1 E	54333	988,80	54333	988,80	54333	988,80	54333	988,80	54333	988,80	54333	988,80
	1 x Reinigungsmittel, 2 E	54335	1.007,70	54335	1.007,70	54335	1.007,70	54335	1.007,70	54335	1.007,70	54335	1.007,70
	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54334	1.002,20	54334	1.002,20	54334	1.002,20	54334	1.002,20	54334	1.002,20	54334	1.002,20
max. 5 Programme + Stop	elektronisch mit Drehschalter, ohne LCD-Restwertanzeige			29272	2.183,60			29272	2.183,60	29272	2.183,60	29272	2.183,60
	elektronisch mit Drehschalter, mit LCD-Restwertanzeige			54321	2.317,50			54321	2.317,50	54321	2.317,50	54321	2.317,50
Kit Münzautomaten	Ermöglicht der Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	40,20			107340908	40,20						
Verbindung von 2 BOOSTER	Ermöglicht den Zusammenschluß von 2 SOLAR BOOSTERN oder den Zusammenschluß von einem SOLAR- und einem UNO-BOOSTER um die Wasserleistung zu erhöhen.	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage	
Frostschutzsicherung	(verloren nur in Verbindung mit Druckentlastung)												
Standard				107370954	618,00			107370954	618,00	107370954	618,00	107370954	618,00
Deluxe mit Heizung				107370955	652,00			107370955	652,00	107370955	652,00	107370955	652,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für stationäre HochDruckReiniger

OPTIONEN FÜR TRUCK BOOSTER (Montage nur im Werk)		Artikel-Nr.	€
Isolations-Kit		107370975	437,90
Frostschutzsicherung im Kreislauf		107370971	1.390,00
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)		107370973	346,30
Anti-Kalk-Kit		107370974	132,50
SB-EINSATZZUBEHÖR - AUTO BOOSTER			
Waschbürstenhalter		106402241	54,60
Sprührohr für Aufsteckbürste	1020 mm	106402169	50,60
Enthärtungsanlage für AUTO BOOSTER		107370970	1.920,00
Abschaltpistole, wintersicher		106402240	118,20
MASCHINENAUSSTATTUNG ZUBEHÖR			
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	45 l	80051	26,80
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	120 l	80056	44,30
Wasserzulaufschlauch			
R3/4"-2,5 m (1xGeka)		11427	50,50
Bodengestell für UNO BOOSTER		107303119	371,40
AUSRÜSTUNG HOCHDRUCKZAPFSTELLE			
Kugelhahn, DN 10 verzinkt, mit Schnellkupplungsnippel Rohranschluß	Ø 15	6402024	78,30
Kugelhahn, DN 10 Edelstahl, mit Schnellkupplungsnippel Rohranschluß	Ø 15	6402023	226,60
Wandhalterung für HD-Schlauch			
Kunststoff		5709	50,50
Aluminium		24865	58,80
Schlauchhalter, Edelstahl		4840025	152,70
Lanzenaufnahmeköcher PVC inkl. Befestigungsmaterial - (nicht für Tornado-Lanze geeignet)		65763	113,30
BRENNSTOFFVERSORGUNG			
Heizölentlüfter		23819	152,50
Anschlußteile mit Schnellschlussfilter, Druckminderer		1734	144,20
Ölsaugschlauch, 2 m		3233	12,40
Schnellschlussfilter (Saugbetrieb)		3236	38,20
Pumpenaggregat zur Öldruckerhöhung		5706	494,40
Öldruckminderer		3237	47,40
Gasschwellschlauch, 3/4"		54026	226,60
VA ABGASFÜHRUNG (Kamin auf Anfrage)			
Bogen -drehbar- mit 4 Segmente und Reinigungstür, Edelstahl	Ø 150-45°	22744	76,30
Rauchrohr, Edelstahl, 1 m	Ø 150 mm	22748	50,50
Abgasstutzen Adapter für SOLAR BOOSTER	Ø 150 mm	301001089	67,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nilfisk ALTO
Why Compromise

HOCHDRUCKVERROHRUNG

			Artikel-Nr.	€
Anschlussschlauch mit 2 x Schnellkupplung Ergo	DN 10 x 0,6 m		6300843	46,40
Nahtloses Hochdruckrohr, Meterware, verzinkt	Ø 15 x 1,5 mm		909100060	6,30
(Stangenlänge 6 m)	Ø 18 x 1,5 mm		2584	8,40
	Ø 22 x 2,0 mm		20314	13,80
	Ø 30 x 3,0 mm		5213202	
Nahtloses Hochdruckrohr, nichtrostender Stahl, Werkstoff	1.4571	Ø 15 x 1,5 mm	909100059	23,70
	1.4301	Ø 15 x 1,5 mm	5203732	18,50
	1.4571	Ø 18 x 1,5 mm	20317	28,50
	1.4571	Ø 22 x 2,0 mm	20320	38,00
	1.4301	Ø 22 x 2,0 mm	5203724	29,00
	1.4306	Ø 30 x 3,0 mm	5203740	
*Gerade Verschraubung, verzinkt	Ø 15 mm		1603455	5,30
	Ø 18 mm		909100050	8,40
	Ø 22 mm		1603489	10,90
	Ø 30 mm		1603547	
*Gerade Verschraubung, Edelstahl	Ø 15 mm		1603612	27,00
	Ø 18 mm		909100051	35,90
	Ø 22 mm		1603687	56,90
	Ø 30 mm		1603760	
*Winkelverschraubung, verzinkt	Ø 15 x 15 mm		1603398	8,90
	Ø 18 x 18 mm		909100058	13,90
	Ø 22 x 22 mm		1603505	17,00
	Ø 30 x 30 mm		1603562	
*Winkelverschraubung, Edelstahl	Ø 15 x 1,5 mm		1603638	39,20
	Ø 18 x 18 mm		11429	56,50
	Ø 22 x 22 mm		1603703	89,80
	Ø 30 x 30 mm		1603786	
*T-Verschraubung, verzinkt	Ø 15 x 15 x 15 mm		1603463	14,50
	Ø 18 x 18 x 18 mm		909100056	19,00
	Ø 22 x 22 x 22 mm		1603521	22,30
	Ø 30 x 30 x 30 mm		1603570	
*T-Verschraubung, Edelstahl	Ø 15 x 15 x 15 mm		1603620	60,80
	Ø 18 x 18 x 18 mm		909100057	76,30
	Ø 22 x 22 x 22 mm		1603729	106,90
	Ø 30 x 30 x 30 mm		1603794	
***Reduktionsverschraubung,** verzinkt	Ø 18 - 15 mm		909100052	7,40
Reduktions-Stutzen	Ø 22 - 15 mm		1603497	8,20
Reduktions-Stutzen	Ø 30 - 15 mm		6300511	
***Reduktionsverschraubung,** Edelstahl	Ø 18 - 15 mm		909100053	66,40
Reduktions-Stutzen	Ø 22 - 15 mm		6300508	66,70
Reduktions-Stutzen	Ø 30 - 15 mm		6300512	
Schneidring, verzinkt	Ø 15		1603366	0,90
	Ø 18		3051	1,10
	Ø 22		20328	1,40
	Ø 30		1603596	
Schneidring, Edelstahl	Ø 15		1603661	4,00
	Ø 18		20745	4,50
	Ø 22		20748	5,00
	Ø 30		1603810	
Überwurfmutter, verzinkt	Ø 15		**1603374**	1,30
	Ø 18		**3050**	**2,00**
	Ø 22		**20327**	**2,90**
	Ø 30		**1603604**	
Überwurfmutter, Edelstahl	Ø 15		**1603679**	**8,90**
	Ø 18		**20746**	**12,90**
	Ø 22		**20747**	**18,90**
	Ø 30		**1603828**	

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ***inkl. Schneidring und Überwurfmutter**

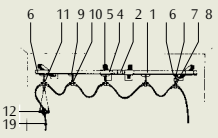
Zubehör für stationäre HochDruckReiniger

HOCHDRUCKVERROHRUNG			Artikel-Nr.	€
Rohrschelle, gummigelagert		Ø 12 - 15 mm	10989	2,50
		Ø 18 mm	22553	2,90
		Ø 22 mm	22087	3,10
Rohrhalterung inkl. Befestigungsmaterial		Ø 15	6300450	4,60
Material PP		Ø 22	6300451	7,20
		Ø 30	6300452	9,90
Befestigungshalter, lackiert		Ø 15-22 mm (30 mm hoch)	6300501	3,80
		Ø 30 mm (30 mm hoch)	6300503	9,30
Befestigungshalter, Edelstahl		Ø 15-22 mm (30 mm hoch)	6300500	4,80
		Ø 15-22 mm (57 mm hoch)	6300520	11,90
		Ø 30 mm (30 mm hoch)	6300502	12,60
Hydrospeicher (ST)	**2 x 3/8" am Maschinenausgang**		6400085	218,20
zur Schwingungsdämpfung in				
Rohrleitungen inkl. Anschlußmaterial		Ø 15 verzinkt	301000401	129,90
		Ø 18 verzinkt	6343	134,90
		Ø 15 Edelstahl	301000400	320,00
		Ø 18 Edelstahl	54147	370,00

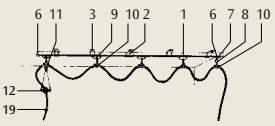
ELEKTRO-INSTALLATIONSMATERIAL				
Installations-Schutzrohr, Hart PVC				
Stangen á 3 m (Preis per m)	DIN 49016-1	Rohr 13,5	2587	1,60
		16,0	17332	1,70
Klemmschellen		21,0	17333	1,90
DIN 4901602		13,5	2588	1,50
		16,0	17341	1,60
		21,0	17342	1,70
Verteilerdose, 80 x 80 mm			2590	8,90
Steuerleitung		3 x 0,75 mm^2	3392	1.40
flexibel (Preis pro lfd. m)		3 x 1,5 mm^2	5212	1,60
		5 x 1,5 mm^2	3396	2,00
		7 x 0,75 mm^2	17388	2,00
		9 x 0,75 mm^2	5713	2,90
		12 x 1 mm^2	9176	3,40
		18 x 0,75 mm^2	24429	4,30
		18 x 1 mm^2	22022	5,20

SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEME				
① Laufschiene, 40 x 40, verzinkt		4 m lang	7973	57,80
		6 m lang	7974	78,30
② Laufschienenverbinder, 40 x 40		verzinkt	7975	18,60
③ Laufschienenhalter, 40 x 40		verzinkt	7976	13,70
für Deckenmontage				
④ Schienenhalter, 40 x 40,		verzinkt	7977	32,00
für Decken- und Wandmontage				
⑤ Wandabstandshalter, 40 x 40		verzinkt	7978	26,10
		500 mm lang		
⑥ Endanschlag			7979	7,90
⑦ Öse			7980	4,80
⑧ Karabinerhaken			7981	8,00
⑨ Schlauchwagen für Laufschienen (Kugellager Rollen)			7982	55,70
⑩ Schlauchhalter		10-16 mm	52964	12,10
⑪ Schlauchhalter mit Öse		10-16 mm	52966	15,30
⑫ Zugentlastung		10-16 mm	52967	27,90
Balancer, 3-6 kg			7985	319,30
⑲ Drehgelenk, 3/8" I/A			4808066	80,80

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG: SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEM



Wandmontage



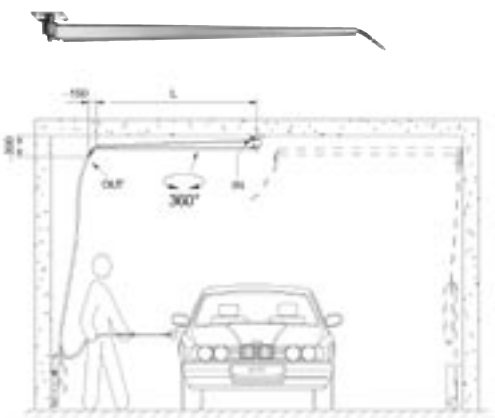
Deckenmontage

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

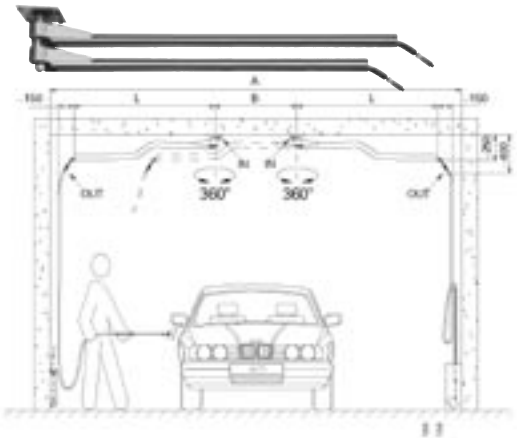
Nilfisk ALTO
Why Compromise

SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEME		Artikel-Nr.	€
Deckenkreisel			
① **1750 mm**	verzinkt	auf Anfrage	
	Edelstahl		
② **1600/1750 mm**	Edelstahl		
③ **2750 mm**	Edelstahl		
④ **Wandausleger**			
2000 mm	verzinkt		
	Edelstahl		
3000 mm	verzinkt		
Schwenkausleger			
mit eingebauter HD-Rohrleitung (HD-Anschlüsse M18 x 1,5)			
und Wandkonsole	3 m lang	4048	844,60
Schwenkausleger mit Wandkonsole,			
Schlauchwagen und Schlauchhalter 10-16 mm			
	3 m lang	53001	1.009,40
	4 m lang	53000	1.092,00
	5 m lang	7991	1.225,70
	6 m lang	7992	1.421,40
Standsäule, grundiert			
Säule 4 m hoch, Schwenkausleger,			
3 m lang, Schlauchwagen			
20 kg Tragfähigkeit (max.)		23168	1.411,10

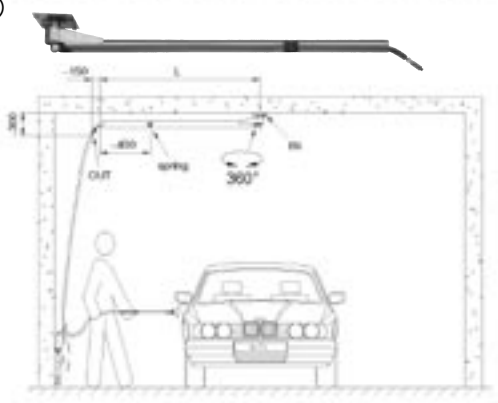
①



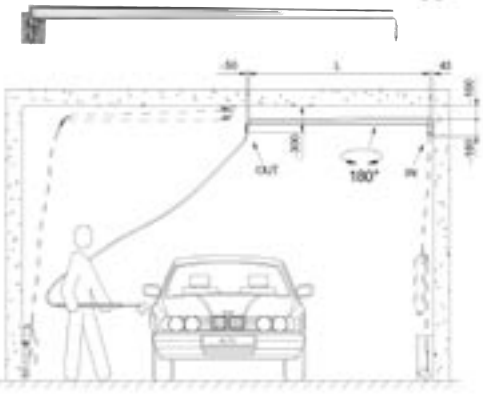
②



③



④



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Die richtige Wahl

Sauger

Kraftvoll, wirtschaftlich und sehr leise saugen.
Für nahezu jede Anwendung!

▲ ***Schmutzabsaugung direkt am Objekt***
Kontrolliert und ausgelöst durch ein Elektrowerkzeug oder Druckluftwerkzeug wird der Staub direkt beim Entstehen aufgesaugt. Das ist sauber ohne weitere Arbeitsvorgänge.

▲ ***Sicher ist sicher***
Gesundheitsgefährdene Stäube erfordern höchstes Sicherheitsniveau. Beginnend auf Seite 56 gibt es Lösungen für die Staubklassen L, M, H, Asbest, Typ 22 und der ATEX Zone 2.

Die richtige Wahl

Nilfisk-ALTO bietet ein umfangreiches Produktprogramm an Nass- und Trockensaugern. Egal für welchen Profi-Sauger Sie sich auch entscheiden, wir stellen sicher das es eine saugstarke und wirtschaftliche Lösung für Ihren Einsatz ist.

ATTIX 761-21 XC

Modellname
Modellklasse
3 = ATTIX 3
5 = ATTIX 5
6 = SQ 6
7 = ATTIX 7
8 = SQ 8

Motortype
5 = Uni-motor
6 = Universalmotor mit Filterabreinigung
9 = EC-Motor

Behältertyp
0 = fest
1 = kippbar
3 = Externer Entsorgungssack

Saugertyp
0 = Basistyp
1 = Standard
2 = AutoOnOff für Elektrowerkzeuge
3 = AutoOnOff für elektrische und pneumatische Werkzeuge
6 = Wassersauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wassersauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung
9 = GPV (Gun Powder Vac) Schießstandsauger

Spezial Typen (Staubklasse, usw.)
1 = CE
M = M + L
H = H + M + L + Asbest
M/B1 = M + L + Typ 22
XC = XtremeClean Filter-Abreinigungs-Technik
ED = Interner Entsorgungssack

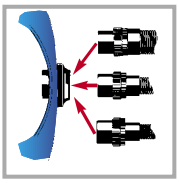
▲ ***Wassersauger für die Feuerwehr***
Der Helfer in der Not. Für Überschwemmungen, Natur-Katastrophen oder Wasserschäden nach Brandeinsätzen. Der Sauger mit eingebauter Wasserpumpe überzeugt jeden Feuerwehr-Mann.

▲ ***Dauersaugen in der Industrie***
Mit einer extrem hohen Luftleistung passt das Modell DYNAMICS ausgezeichnet für den stationären Einsatz als Herzstück einer Sauganlage. Eine maßgeschneiderte Installation passt sich den Gegebenheiten vor Ort an.

Why compromise

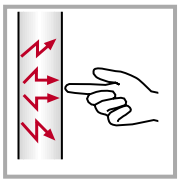
Sauger

...und ihre Produkteigenschaften und Vorteile



MultiFit

Jedes Nilfisk-ALTO Zubehör paßt an jeden Nilfisk-ALTO-Sauger.



AntiStatik

Das geerdete Einlaßfitting leitet statische Aufladungen ab – Funkenbildung und Stromstöße können somit bei Verwendung von leitfähigem Zubehör verhindert werden. Viele Nilfisk-ALTO-Sauger sind bereits serienmäßig mit leitfähigem Zubehör ausgestattet.

FlowSensor

Sendet einen Alarm, wenn der Luft-Volumenstrom unter eine kritische Größe fällt. Bei Sicherheits-Saugern.

HighFiltration

Die Nilfisk-ALTO Standard-Sauger verfügen bereits über eine hohe Staubabscheidung. Bei Bedarf kann diese sogar noch durch Verwendung eines HEPA-Filters oder eines geprüften SicherheitsSaugers der Staubklassen M oder H erhöht werden.

EC-Antrieb

Bürstenloser, zündquellenfreier Wechselstromantrieb mit den Long-Life-Qualitäten eines 3ph-Motors.

AutoOnOff

Ein zusätzliches Werkzeug kann angeschlossen werden, das die Absaugung automatisch mitsteuert. Einschaltautomatik für elektrische oder pneumatische Werkzeuge möglich. Für eine saubere Arbeitsumgebung.

2 Motoren

Doppelt stark gegen stärksten Schmutz. Das 2-Motoren-Konzept garantiert maximale Saugleistung und riesige Leistungsreserven für besondere Anwendungen.

XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System

Push&Clean
Filter-Abreinigungs-System

DualFilter
Doppellagiger Filtersack und Textil-Filter

SilentPower
Kraft der Stille

▲ ***SoftStart***
Für einen sicheren und sanften Motoranlauf. Erhöht die Lebensdauer des Motors.

▲ ***Push&Clean***
Die einfache und schnelle Filterabreinigung für starke andauernde Saugleistung.

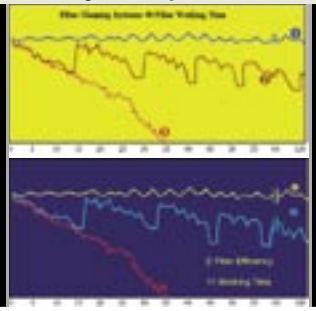
▲ ***XtremeClean***
Ohne Arbeitsunterbrechungen wird der Filter automatisch in regelmäßigen Abständen gereinigt.

NEU

Nilfisk-ALTO ATTIX 7

Super Saugleistung ohne Kompromisse mit innovativen Ideen. Und das extrem leise.

Why Compromise



▲ ***XtremeClean Technologie****
Vollautomatische Filterabreinigung für Saugen ohne zeitraubende Unterbrechnungen. Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter sanft und halten die Saugleistung stets hoch und erhöhen die Lebensdauer des Filters.

Nilfisk-ALTO ATTIX 7 bietet viel mehr als nur eine starke Saugleistung

- Ein klasse Design, bei der die Funktionalität im Vordergrund steht. Nicht nur seine Erscheinungsweise ist anziehend, auch das Handling mit dem Sauger ist eine runde Sache.
- Die leise Kraft! Durch sein extrem niedriges Arbeitsgeräusch ist Nilfisk-ALTO ATTIX 7 ein gern gesehener Arbeitskollege. Für eine angenehme Arbeitsatmosphäre.
- Die Sauger sind ein Beispiel exzellenter Anwendungsorientierung! Die Edelstahl-Behälter sind z.B. kippbar oder ganz herausnehmbar. Eigenschaften wie XtremeClean oder die automatische Einschaltautomatik spielen direkt im Einsatz eine entscheidende Rolle in puncto Arbeitsqualität.
- Robustheit wird groß geschrieben: Beispiel ist hier der Stahlrahmen und die Schmutzbehälter aus Edelstahl.

▲ **ATTIX 7**

XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System

SilentPower
Kraft der Stille

▲ ***PET-Vlies Filterelement***
In jedem Nilfisk-ALTO ATTIX 7 Standardsauger sitzt eine abwaschbare und langlebige Filterpatrone. Diese gewährleistet einen hohen Abscheidegrad des Schmutzes für eine angenehme Abluft.

▲ ***Vielseitig einsetzbarer Schmutzbehälter***
Zur Entleerung kann der Behälter gekippt werden oder einfach aus seinen Halterungen herausgehoben werden.

▲ ***Mobil***
Immer schnell zur Stelle, wo gerade der Schmutz anfällt.

* Serienmäßig bei ausgewählten Varianten

Nass/TrockenSauger

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör-Sets ab Seite 64

Zubehör ab Seite 66

XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System

SilentPower
Kraft der Stille

Wap KEW TECHNOLOGIES

Neu

ATTIX 761-21 XC

Neu

ATTIX 791-21 Lieferbar ab März
ATTIX 751-21

Neu

ATTIX 751-11

Großer Schmutzbehälter, hohe Saugleistung mit vielen nützlichen Raffinessen. Der Nilfisk-ALTO ATTIX 7 bietet hohe Wirtschaftlichkeit und saubere Ergebnisse mit Ausstattungsmerkmalen wie Einschaltautomatik, XtremeClean oder EC-Motor. Der großvolumige Schmutzbehälter aus Edelstahl kann zur Entleerung gekippt oder herausgehoben werden.

			Mit Einschaltautomatik			Standard
			XtremeClean **ATTIX 761-21 XC** • XtremeClean automatische Filterabreinigung • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Anti-Statik-Ausführung • Stufenlose Drehzahlregulierung • SoftStart • Robustes Fahrwerk	**ATTIX 791-21** • Langlebiger EC Motor-Antrieb • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Anti-Statik-Ausführung • Stufenlose Drehzahlregulierung • SoftStart • Elektronische Nachlaufsteuerung • Robustes Fahrwerk	**ATTIX 751-21** • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Anti-Statik-Ausführung • Stufenlose Drehzahlregulierung • SoftStart • Elektronische Nachlaufsteuerung • Robustes Fahrwerk	**ATTIX 751-11** • übersichtliche einfache Bedienung • SoftStart • Gerätesteckdose • Robustes Fahrwerk
Technische Daten:						
Luftmenge		l/min.	3600	3800	3600	3600
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	250/25	230/23	230/23
Leistung	P_{max}	W	1500	1500	1500	1500
	P_{IEC}	W	1200	1200	1200	1200
Netz		V/~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch		dB(A)	57	~~57~~	57	57
Behältervolumen		l	70	70	70	70
L x B x H		mm	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht ohne Zubehör		kg	27	25	25	25
Gummi-Netzkabel		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Lieferumfang:						
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AntiStatic			● 15325	● 15325	● 15325	
Saugschlauch, Ø 36 mm, 4 m						● 25537
Handrohr, Edelstahl						● 46691
Werkzeugadaper			● 18195	● 18195	● 18195	
Gummi-Schrägrohrdüse						● 5067
Filterelement, PET-Vlies			● 302000726	● 302000461	● 302000461	● 302000461
Filtersack			● 302001484	● 302001484	● 302001484	● 302001484
Entsorgungssack			● 302001480			
Elektrokabelhaken			●	●	●	●
Zubehörhalter			●	●	●	●
Werkzeugablage			●	●	●	●
Artikel-Nr.			**302001533**	**302001536**	**302001525**	**302001523**
Preis		**€**	**760,00**	**1.525,00**	**555,00**	**520,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör

SpezialSauger

Neu

ATTIX 751-61 ▲

Neu

ATTIX 751-71 ▲

XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System

SilentPower
Kraft der Stille

Neu

ATTIX 763-21 ED ▲
Lieferbar ab Juni

Speziell für das Auf- und Absaugen von großen Mengen Flüssigkeit und Wasser nach Hochwasser ist der Wasser-Sauger Nilfisk-ALTO ATTIX 751-61. Und der Feuerwehr-Sauger Nilfisk-ALTO ATTIX 751-71 ist speziell entwickelt für die Anwendung mit Sicherheitskräften bei deren Einsätzen. Beide saugen rund 200 Liter Wasser pro Minute und besitzen eine automatische Entleerung. Bis zu 50 Meter weit entfernt kann das Wasser entsorgt werden, zwischen Sauger und Ausflussort kann ein Höhenunterschied von bis zu 9 m überwunden werden.
Beim Nilfisk-ALTO ATTIX 763-21 ED kommt der Schmutz direkt in einem großen Entsorgungs-Sack an. Typischer Einsatz auf Baustellen.

				Mit Einschaltautomatik XtremeClean
		ATTIX 751-61 • Großvolumiger Edelstahl-Schmutzbehälter • Kippbar zum leichten Entleeren Dehzahlregulierung • Automatische und manuelle Wasserentleerung des Behälters • SoftStart • Elektrokabelhaken • Grobschmutzkorb • Hohe Saug- und Pumpenleistung	**ATTIX 751-71** • Kompaktes Design für gute Transportmöglichkeit in Einsatzfahrzeugen • Kippbar zum leichten Entleeren • Stufenlose Drehzahlregulierung • Grobschmutzkorb • Personenschutzschalter • Automatische Wasserentleerung des Behälters • SoftStart • D-Box zur Zubehör-Aufbewahrung	**ATTIX 763-21 ED** • XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-System • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Unkompliziertes und schnelles Wechseln der Entsorgungssäcke • SoftStart • Elektrokabelhaken • AntiStatic Ausführung • Stufenlose Drehzahlregulierung
Technische Daten:				
Luftmenge	l/min.	3600	3600	3600
Unterdruck	mbar/KPa	230/23	230/23	230/23
Leistung P_{max}	W	1500	1500	1500
P_{IEC}	W	1200	1200	1200
Netz	V/~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	57	57	57
Behältervolumen	l	-	-	30
L x B x H	mm	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875	605 x 580 x 1284
Wassersaugleistung/Entleerungsleistung	l/min.	200/300	200/300	
Gewicht ohne Zubehör	kg	33	31	30
Gummi-Netzkabel	m	7,5	10 FI-Schalter 30 mA/IP55	7,5
Lieferumfang:				
Saugschlauch, Ø 36 mm, 3,5 m			● 302001677	
Saugschlauch, Ø 36 mm, 5 m, AntiStatic				● 302001682
Handrohr, Edelstahl			● 46691	● 46691
Verlängerungsrohr, Edelstahl			● 15546	● 15546
Bodendüse			● 15349	● 15348
Fugendüse			● 6084	
Filtersieb		● 15475	● 15475	
Werkzeugmuffe Quicksystem Ø 27 mm				● 302000535
Filterelement, PET-Vlies				● 302000726
Entsorgungssack				● 302001629
Artikel-Nr.		**302001529**	**302001530**	**302001694**
Preis	**€**	**1.640,00**	**2.110,00**	**1.120,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

Nass/TrockenSauger

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör-Sets ab Seite 64

Zubehör ab Seite 66

XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System

SilentPower
Kraft der Stille

Wap
KEW
TECHNOLOGIES

ATTIX 560-31 XC ▲

ATTIX 560-21 XC ▲
ATTIX 550-21

ATTIX 590-21 ▲

ATTIX 550-01 ▲

Nilfisk-ALTO ATTIX 5 ist ein harter und zugleich ruhiger Arbeiter. Zupackend ist seine Leistung, zuverlässig leistet er sein Arbeitspensum. Mit ausgewählten Produkteigenschaften und technischen innovativen Raffinessen gehört er zur Spitzenklasse unter den Nass- und Trockensaugern. Der richtige leise Sauger für die Werkstatt.

ATTIX 550-11 MOBIL

Mit Einschaltautomatik XtremeClean

ATTIX 560-31 XC
- XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-system
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektro- und Druckluftwerkzeuge
- Stufenlose Drehzahl-regulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatik-System

ATTIX 560-21 XC
- XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-system
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektrowerk-zeuge*
- Stufenlose Drehzahl-regulierun
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatik-System

ATTIX 590-21
- Mit langlebigem EC-Motorantrieb
- Einschaltautomatik für Elektrowerk-zeuge*
- Drehzahlregulierung
- SoftStart
- AntiStatik-System

ATTIX 550-21
- SoftStart
- Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge*
- Stufenlose Drehzahl regulierung
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage
- AntiStatik-System

Standard

ATTIX 550-11 MOBIL
- Supermobil durch Schubbügel
- Softstart
- Gerätesteckdose
- Edelstahl-Zubehör

ATTIX 550-01
- SoftStart
- Zubehörhalter
- Werkzeugablage

Technische Daten:								
Luftmenge		l/min.	3600	3600	3800	3600	3600	3600
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	230/23	250/25	230/23	230/23	230/23
Leistung	P_{max}	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	P_{IEC}	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Netz		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
Arbeitsgeräusch		dB(A)	57	57	59	57	57	57
Behältervolumen		l	45	45	45	45	45	45
L x B x H		mm	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655
Gewicht ohne Zubehör		kg	16	16	14	14	15	14
Gummi-Netzkabel		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Lieferumfang:								
Saugschlauch, Ø 36 mm, 3 m							● 46948	● 46948
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AntiStatic			● 15325	● 15325	● 15325	● 15325		
Gebogenes Handrohr							● 46691	● 302000528
Verlängerungsrohr							● 15546	● 302000529
Saugrohrhalter							● 302000821	● 302000821
Profi-Kombi-Bodendüse							● 302000521	● 302000521
Fugendüse							● 6084	● 6084
Werkzeugadaper			● 18195	● 18195	● 18195	● 18195		
Filterelement, PET-Vlies			● 302000726	● 302000726	● 302000461	● 302000461	● 302000461	● 302000461
Filtersack					● 302000527	● 302000527	● 302000527	● 302000527
Entsorgungssack			● 302000728	● 302000728	● 302000728			
Elektrokabelhaken			●	●	●	●	●	●
Artikel-Nr.			**302000586**	**302000583**	**302000990**	**302000577**	**302000989**	**302000569**
Preis		**€**	**645,00**	**589,00**	**1.155,00**	**409,00**	**455,00**	**365,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

Nass/TrockenSauger

Push&Clean
Filter-Abreinigungs-System

SilentPower
Kraft der Stille

ATTIX 360-21 ▲

ATTIX 360-11 ▲

ATTIX 350-01 ▲

Nilfisk-ALTO ATTIX 3 sind kräftige Sauger für Handwerker, die viel unterwegs sind. Nilfisk-ALTO ATTIX 3-Modelle passen wunderbar in jedes Auto. Es sind die typischen Sauger "zum Mitnehmen". Und auf der Baustelle zeigt der wendige Nilfisk-ALTO ATTIX 3 dann seine wahre Größe: eine starke Saugleistung.

			Mit Einschaltautomatik	Standard	
			ATTIX 360-21 • Push&Clean Filterabreinigung • SoftStart • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Stufenlose Drehzahlregulierung • Zubehörhalter • Werkzeugablage • Saugkraftregulierung am Handrohr	**ATTIX 360-11** • Push&Clean Filterabreinigung • Gerätesteckdose • Zubehörhalter • Werkzeugablage • Umfangreiches Zubehör • Saugkraftregulierung am Handrohr	**ATTIX 350-01** • Zubehörhalter • Werkzeugablage • Saugkraftregulierung am Handrohr
Technische Daten:					
Luftmenge		l/min.	3600	3600	3600
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	230/23	230/23
Leistung	P_{max}	W	1500	1500	1500
	P_{IEC}	W	1200	1200	1200
Netz		V/~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch		dB(A)	59	59	59
Behältervolumen		l	27	27	27
L x B x H		mm	390 x 380 x 570	390 x 380 x 570	390 x 380 x 570
Gewicht ohne Zubehör		kg	10	10	10
Gummi-Netzkabel		m	7,5	7,5	7,5
Lieferumfang:					
Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m			● 302000473 **	● 302000473 **	● 302000473 **
Verlängerungsrohr, Alu silber			● 302000478	● 302000478	● 302000478
Saugrohrhalter			● 60609	● 60609	● 60609
Kombi-Bodendüse			● 302000477	● 302000477	● 302000477
Fugendüse			● 6084	● 6084	● 6084
Bürstendüse				● 6086	
Universaldüse				● 14295	
Werkzeugadaper			● 60916		
Filterelement, PET-Vlies			● 302000461	● 302000461	● 302000461
Filtersack			● 302000449	● 302000449	● 302000449
Elektrokabelhaken			●	●	●
Artikel-Nr.			**302000409**	**302000599**	**302000401**
Preis		**€**	**325,00**	**305,00**	**249,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192 Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.
**Inklusive gebogenes Handrohr, Kunststoff

● Serienmäßiges Zubehör

IndustrieSauger

Zubehör-Sets ab Seite 64

Zubehör ab Seite 66

DYNAMICS 840 ▲
DYNAMICS 440

TURBO D ▲

SQ 850-11 ▲

Sauger für den industriellen Einsatz haben bei Nilfisk-ALTO zuverlässige Dauerlaufeigenschaften in unterschiedlichen und auch außergewöhnlichen Einsatzbereichen. Die Modelle Nilfisk-ALTO DYNAMICS können Herzstück einer Sauganlage sein und Ausgangspunkt einer maßgeschneiderten Installation. Mehrere Anwender können mit einem stationären Sauger über mehrere Saugstellen arbeiten. Das Model TURBO D ist ein starker Drehstromsauger mit Marathon-Saugleistung. Das Modell Nilfisk-ALTO SQ 8 ist ein 2-Motoren-Sauger mit einer prima Mobilität in Werkstatt und Fertigung.

			DYNAMICS 840 • Zwei Motore mit Seitenkanalverdichtung • Mikroprozessorsteuerung • Automatische Filterabreinigung • Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik	**DYNAMICS 440** • Ein Motor mit Seitenkanalverdichtung • Mikroprozessorsteuerung • Automatische Filterabreinigung • Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik	**TURBO D** • Mobil und leise • Großes Behältervolumen • Edelstahlbehälter • Robuste langlebige Saugerverkleidung	**SQ 850-11** • Zwei Motoren • Elektronische Füllstandsüberwachung beim Naßsaugen • Filterverschmutzungsanzeige • Filterabreinigung • Mikroprozessorsteuerung • Sanftanlauf • 2 Leistungsstufen
Technische Daten:						
Luftmenge		l/min.	12900	7200	5500	2x3800
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	230/23	220/22	230/23
Leistung	P_{max}	W	8000	4000	2500	2x1700
	P_{IEC}	W	5600	3300	2200	2x1400
Netz		V/~/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch		dB(A)	67	64	61	67
Behältervolumen		l	100	100	85	80
L x B x H		mm	1240 x 735 x 1370	1240 x 735 x 1370	630 x 860 x 980	620 x 615 x 950
Gewicht ohne Zubehör		kg	245	195	76	30
Gummi-Netzkabel		m	5	5	5,5	7,5
Lieferumfang:						
Filterelement			● 34931	● 34931	● 41164	● 61605
Filtersack					● 14912	● 61603
Entnahmesack						● 60676
Artikel-Nr.			**65153**	**65152**	**65156**	**65143**
Preis		**€**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**3.480,00**	**1.115,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

SicherheitsSauger

Technik vom Feinsten

Da die Partikelgröße von gesundheitsgefährdenden Stäuben ab 0,1 micron gemessen wird, versteht es sich von selbst, dass fortschrittliche Technologien in Kombination mit langjähriger Erfahrung und KnowHow entscheidende Faktoren sind, wenn es um die Auswahl eines Sicherheits-Saugers geht. Nilfisk-ALTO bietet diese Eigenschaften.

Für Profis zugelassen

Gesundheitsgefährdende Stäube erfordern das höchste Sicherheitsniveau, um den bestmöglichen Schutz der Gesundheit zu gewährleisten. Sicherheits-Sauger von Nilfisk-ALTO gibt es für alle Staubklassen: L (leicht), M (mittel), H (hoch), Asbest und explosive Stäube in Zone 22. Außerdem entsprechen alle Nilfisk-ALTO Sicherheits-Sauger vom Typ 22 den ATEX-Bestimmungen. Unsere Sicherheits-Sauger erfüllen alle neuen, europaweiten Standards und tragen sämtliche gesetzlich vorgeschriebene Prüfzeichen.

Lösungen für den Bedarf

Der Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stäuben ist ein komplexes Thema, das ständig neue, innovative Produktentwicklungen und kompetente Techniken erfordert. Als Spezialist bietet Nilfisk-ALTO Lösungen mit der neuesten Technik in einer umfassenden Produktpalette, mit der anspruchsvolle Aufgaben zur Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben gelöst werden können.

Why compromise

SicherheitsSauger - Staubkategorien

Seit 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		
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)	**Type 22**: Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen	• 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

Alle Nilfisk-ALTO Typ 22 – SicherheitsSauger entsprechen den ATEX-Richtlinien!

 MAK = max. Arbeitsplatzkonzentration

SicherheitsSauger

- Staubklasse H + Asbest

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör-Sets ab Seite 64

Zubehör ab Seite 66

XtremeClean Automatisches Filter-Abreinigungs-System
Push&Clean Filter-Abreinigungs-System
SilentPower Kraft der Stille
Wap
KEW TECHNOLOGIES

Neu

ATTIX 560-2H XC
ATTIX 550-2H

ATTIX 751-0H
Lieferbar ab März

ATTIX 550-0H

ATTIX 360-2H
ATTIX 350-0H

Diese SicherheitsSauger sind zugelassen für das Auf- und Absaugen von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Darunter fallen alle gesundheitsgefährliche Stäube mit MAK-Werten, alle krebserzeugenden Stäube, Asbest und Stäube mit Krankheitserregern.
Anwendung: Industrie und Handel in den Bereichen Chemie, Asbestsanierung, Kunststoff, Pharmazie, Bergbau, Papier und Textil sowie Handwerker wie beispielsweise Dachdecker und Maler.

			Mit Einschaltautomatik			Standard — Staubklasse H + Asbest		
			XtremeClean					
			ATTIX 560-2H XC • XtremeClean automatisches Filterabreinigungssystem • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Stufenlose Drehzahlregulierung • SoftStart • Zubehörhalter • Werkzeugablage	**ATTIX 550-2H** • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Stufenlose Drehzahlregulierung • SoftStart • Zubehörhalter • Werkzeugablage	**ATTIX 360-2H** • Push&Clean Filter-Abreinigungs-System • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Drehzahlregulierung • SoftStart • Zubehörhalter • Werkzeugablage	**ATTIX 751-0H** • Schmutzbehälter aus Edelstahl • Kippbar für leichtes Entleeren • SoftStart • Werkzeugablage	**ATTIX 550-0H** • SoftStart • Zubehörhalter • Werkzeugablage	**ATTIX 350-0H** • SoftStart • Zubehörhalter • Werkzeugablage
Technische Daten:								
Luftmenge		l/min.	3600	3600	3600	3100	3100	3100
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
Leistung	Pmax	W	1500	1500	1500	1200	1200	1200
	PIEC	W	1200	1200	1200	1000	1000	1000
Netz		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
Arbeitsgeräusch		dB(A)	57	57	59	57	57	59
Behältervolumen		l	45	45	27	70	45	27
L x B x H		mm	506 x 476 x 655	506 x 476 x 655	390 x 380 x 570	605 x 580 x 970	506 x 476 x 655	390 x 380 x 570
Gewicht ohne Zubehör		kg	16	16	10	25	16	10
Gummi-Netzkabel		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Lieferumfang:								
Saugschlauch, Ø 36 mm, 3 m						● 46948	● 46948	● 46948
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, Antistatic			● 15325	● 15325	● 15325			
Gebogenes Handrohr, Edelstahl						● 46691	● 46691	● 46691
Gummischrägrohrdüse						● 5067	● 5067	● 5067
Werkzeugadapter			● 18195	● 18195	● 18195			
Filterelement			● 302001134	● 302000658	● 302000658	● ~~302000658~~	● 302000658	● 302000658
Filtersack			● 302001143	● 302001141	● 302001040	● 302001486	● 302001141	● 302001040
Entsorgungssack			● 302000728					
Kabelhalter			● 302000380	● 302000380	●	●	● 302000380	●
Artikel-Nr.			**302000986**	**302000981**	**302000857**	**302001519**	**302000984**	**302000983**
Preis		**€**	**870,00**	**680,00**	**600,00**	**945,00**	**645,00**	**560,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

SicherheitsSauger

- Staubklasse M

XtremeClean Automatisches Filter-Abreinigungs-System
Push&Clean Filter-Abreinigungs-System
SilentPower Kraft der Stille

Neu

ATTIX 761-2M XC
ATTIX 751-2M

Lieferbar ab März

Neu

ATTIX 763-2M ED

Lieferbar ab Juni

ATTIX 560-2M XC
ATTIX 550-2M

ATTIX 360-2M

Diese SicherheitsSauger sind zugelassen für das Auf- und Absaugen von Stäuben der Staubklassen L und M. Darunter fallen alle gesundheitsgefährliche Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m3 und Holzstäube. Dies sind alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m3 sowie Holzstäube. Anwendung: Für verschiedene Industriebranchen, z. B. Chemie, Holz, Kunststoff, Metall, Pharmazie, Papier und Textil sowie für Handwerker z. B. Zimmermann, Schreiner und Maler.

Mit Einschaltautomatik

XtremeClean

Technische Daten:			**ATTIX 761-2M XC** • XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-System • Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge* • Edelstahl Schmutzbehälter • Kippbarer Behälter für leichtes Entleeren • AntiStatic • SoftStart	**ATTIX 560-2M XC** • XtremeClean automatisches Filterabreini-gungssystem • Einschaltautomatik für Elektrowerk-zeuge* • Stufenlose Drehzahl-regulierung • SoftStart • Zubehörhalter	**ATTIX 763-2M ED** • XtremeClean automatisches Filterabreinigungs-System • Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge* • Unkompliziertes und schnelles Wechseln der Entsorgungssäcke • AntiStatic • SoftStart	**ATTIX 751-2M** • Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge* • Edelstahl Schmutzbehälter • Kippbarer Behälter für leichtes Entleeren • AntiStatic • SoftStart	**ATTIX 550-2M** • Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge* • Stufenlose Dreh-zahlregulierung • SoftStart • Zubehörhalter	**ATTIX 360-2M** • Push&Clean Filterabreini-gungssystem • Einschaltautomatik für Elektro-werkzeuge* • Speed governor • SoftStart • Zubehörhalter
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
	P_{IEC}	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Netz		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
Arbeitsgeräusch		dB(A)	57	57	57	57	57	59
Behältervolumen		l	70	45	30	70	45	27
L x B x H		mm	605 x 580 x 970	506 x 476 x 655	605 x 580 x 1284	605 x 580 x 970	506 x 476 x 655	390 x 380 x 570
Gewicht ohne Zubehör		kg	27	16	30	25	14	10
Gummi-Netzkabel		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Lieferumfang:								
Saugschlauch, Ø 36 mm, 5 m, AntiStatic					● 302001682			
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, AntiStatic			● 15325	● 15325		● 15325	● 15325	● 15325
Gebogenes Handrohr, Edelstahl					● 46691			
Verlängerungsrohr, Edelstahl					● 15546			
Großflächenbodendüse					● 15348			
Werkzeugadapter			● 18195	● 18195	● 302000535	● 18195	● 18195	● 18195
Filterelement			● 302000726	● 302000726	● 302000726	● 302000461	● 302000461	● 302000461
Filtersack			● 302001484	● 302001138		● 302001484	● 302000527	● 302000449
Entsorgungssack			● 302001480	● 302000728	● 302001629			
Kabelhalter			●	● 302000380	●	●	● 302000380	●
Artikel-Nr.			**302001535**	**302000988**	**302001695**	**302001526**	**302000992**	**302000416**
Preis		**€**	**1.010,00**	**765,00**	**1.330,00**	**825,00**	**579,00**	**475,00**

*Externe Einschaltautomatik für Druckluftwerkzeuge: Airbox Nr. 302001192

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

SicherheitsSauger

- für Zone 22 und Zone 2

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Nur Zubehör von Seite 63 verwenden

Alle Typ 22 SicherheitsSauger
entsprechen den ATEX-Richtlinien für Zone 22

▲ **DYNAMICS 840 M/B1**
DYNAMICS 440 M/B1

▲ **TURBO D/X-B1**
TURBO D-B1

Wap KEW TECHNOLOGIES

Mit diesen Saugern können Stäube der Staubklassen L und M sowie explosive Stäube gesaugt werden. Dies sind alle nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m3 und/oder explosionsgefährliche Stäube in Zone 2 (bisher Zone 11) sowie Holzstäube.
Anwendung: Industrie und Handel in den Bereichen Chemie, Holz, Kunststoff, Metall, Pharmazie, Papier und Textil sowie Handwerker wie beispielsweise Zimmermann, Bäcker oder Bodenleger.

DYNAMICS 840 M/B1
- Zwei Motore mit Seitenkanalpumpe
- Mikroprozessor-Steuerung
- Automatische Filterreinigungsanlage für konstante Ansaugkraft
- Absetzbarer Schmutzbehälter zur einfachen Entleerung

DYNAMICS 440 M/B1
- Ein Motor mit Seitenkanalpumpe
- Mikroprozessor-Steuerung
- Automatische Filterreinigungsanlage für konstante Ansaugkraft
- Absetzbarer Schmutzbehälter zur einfachen Entleerung

TURBO D/X-B1
- Entspricht ATEX-RL für **Zone 2**
- Mobil und leise
- Edelstahlbehälter, abnehmbar
- Robustes Fahrwerk

TURBO D-B1
- Mobil und leise
- Edelstahlbehälter, abnehmbar
- Robustes Fahrwerk

Technische Daten:

			DYNAMICS 840 M/B1	DYNAMICS 440 M/B1	TURBO D/X-B1	TURBO D-B1
Luftmenge		l/min.	12900	7200	5200	5500
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	230/23	200/20	200/20
Leistung	P_{max}	W	8000	4000	2000	2400
	P_{IEC}	W	5600	3300	1800	2200
Netz		V/~/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Arbeitsgeräusch		dB(A)	67	64	61	61
Behältervolumen		l	100	100	85	85
L x B x H		mm	1240 x 735 x 1370	1240 x 735 x 1370	630 x 860 x 980	630 x 860 x 980
Gewicht ohne Zubehör		kg	245	195	80	76
Gummi-Netzkabel		m	5	5	5,5	5,5

Lieferumfang:

Filterelement			● 34931	● 34931	● 41164	● 41164
Filtersack					● 33209	● 33209
Kabelhalter					●	●

Die ATEX-Richtlinie:
ATEX ist eine Richtlinie der EU (94/9/EC), in der die allgemeinen Schutzbestimmungen erläutert sind, die vom Hersteller oder Anwender eines Gerätes in der Zone 22 gewährleistet werden müssen. Alle Produkte, die für den Einsatz in explosionsgefährlichen Bereichen bestimmt sind, unterliegen der ATEX-Richtlinie. Sie ist seit dem 1. Juli 2003 in Kraft. Die ATEX-Zulassung gilt immer für die Zone, in der das Gerät eingesetzt werden soll.

Die ATEX-Richtlinie und Zubehör:
Bei den SicherheitsSaugern, geprüft nach Verwendungskategorie BIA B1 (Type 22) darf von Gesetz wegen nur das verwechslungssicher zugelassene Spezialzubehör eingesetzt werden. (Weiteres B1-Zubehör finden Sie auf Seite 63 oder unter www.nilfisk-alto.de).

Artikel-Nr.			**65155**	**65154**	**65151**	**65157**
Preis		**€**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**5.600,00**	**4.890,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

SicherheitsSauger

- SicherheitsSauger Typ 22

Nur Zubehör von Seite 63 verwenden

▲ **SQ 890-3M/B1**

ATTIX 791-2M/B1 ▲
Lieferbar ab März

SQ 691-9M/B1 ▲

Gerät mit Drehstromstecker. Adapter "Drehstromkupplung — SCHUKO (CEE7) Stecker" nur für diese Maschine und in dieser Ausführung als Zubehör erhältlich: Nr. 302000170

Mit diesen Saugern können Stäube der Staubklassen L und M sowie explosive Stäube gesaugt werden. Dies sind alle nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m3 und/oder explosionsgefährliche Stäube in Zone 22 (bisher Zone 11) sowie Holzstäube. Alle Geräte mit langlebigem EC-Antrieb und Sanftanlauf. Stufenlose Drehzahlregulierung. Anwendung: Industrie und Handel in den Bereichen Chemie, Holz, Kunststoff, Metall, Pharmazie, Papier und Textil sowie Handwerker wie beispielsweise Zimmermann, Bäcker oder Bodenleger.

			Mit Einschaltautomatik	Standard
			SQ 890-3M/B1 • Zwei Motoren • Einschaltautomatik für Druckluft und Elektrowerkzeuge • Drehzahlregulierung • Mikroprozessor-Steuerung • Systemüberwachung	**ATTIX 791-2M/B1** • langlebiger EC Motorantrieb • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge* • Schmutzbehälter aus Edelstahl • Zur Entleerung kippbar • Drehzahlregulierung • SoftStart	**SQ 691-9M/B1** **SCHIESSSTANDSAUGER** • Zugelassen für den Umgang mit Schießpulver • Kippbehälter für leichtes Entleeren • Patentierte Nassfiltration • Edelstahlbehälter • Werkzeugablage
Technische Daten:					
Luftmenge		l/min.	2 x 3150	3800	3400
Unterdruck		mbar/KPa	230/23	250/25	250/25
Leistung	Pmax	W	2 x 1500	1500	1500
	PIEC	W	2 x 1200	1200	1200
Netz		V/~/Hz	400/3N~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch		dB(A)	67	59	59
Behältervolumen		l	80	70	64
L x B x H		mm	700 x 615 x 950	605 x 580 x 970	560 x 615 x 945
Gewicht ohne Zubehör		kg	32	25	27
Gummi-Netzkabel		m	6,5	7,5	7,5
Lieferumfang:					
Saugschlauch, Ø 36 mm, 4 m, B1					● 44193
Saugschlauch, Ø 27 mm, 3,5 m, B1				● 48132	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl					● 44188
Saugrohr, Edelstahl					● 46982
Großraumbodendüse					● 302000369
Werkzeugadaper				● 18195	
Filterelement			● 61604	● 302000461	● 60077
Filterstützsack			● 60676		
Filtersack			● 61603	● 302001484	
Ablaßschlauch			●		
Kabelhalter			●	●	●
Artikel-Nr.			**65145**	**302001537**	**65790**
Preis		**€**	**2.350,00**	**1.630,00**	**2.360,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör

TrockenSauger

Nilfisk ALTO
Why Compromise

DualFilter
Doppellagiger Filtersack und Textil-Filter

SALTIX ▲

FILTRA VAC 18 ▲

FILTRA VAC 14 ▲

Wap KEW TECHNOLOGIES

Schnell, leise, sauber. Eine zuverlässige und äußert wendige Lösung für Büros oder Hotels.

			SALTIX	**FILTRA VAC 18**	**FILTRA VAC 14**
			• Saugkraftregulierung am Handrohr • Ergonomischer Handgriff • Kabelaufwicklung • Rund-um-Puffer • DualFilter-System	• Saugkraftregulierung • Bürstenüberlast-Anzeige • Zubehörhalter • Florhöheneinstellung • 4-Stufen-Filter • Dual Motor	• Saugkraftregulierung • Bürstenüberlast-Anzeige • Zubehörhalter • Florhöheneinstellung • 4-Stufen-Filter • Dual Motor
Technische Daten:					
Luftmenge		l/min.	3200	2000	2000
Unterdruck		mbar/KPa	160/16	180/18	180/18
Leistung	P_{max}	W	1200	1100	1100
	P_{IEC}	W	1000	1000	1000
Netz		V/~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch		dB(A)	57	65	65
Behältervolumen		l	15		
Filtersackvolumen		l	9	6	6
L x B x H		mm	400 x 400 x 400	230 x 460 x 1040	230 x 360 x 1040
Arbeitsbreite		mm	250	460	360
Gewicht ohne Zubehör		kg	6	9	8
Gummi-Netzkabel		m	10	12	12
Lieferumfang:					
Saugschlauch, Ø 32 mm			● 2,5 m, 302000473	● 1,5 m, 55141A	● 1,5 m, 55141A
Verlängerungsrohre			● Alu, 302000478	● Plastik, 5142	● Plastik, 5142
Kombi-Bodendüse			● 302000962		
Fugendüse			● 6084	● 6084	● 6084
Polsterdüse			● 14295	● 14295	● 14295
Textilfilter			● 302000788		
Filtersack			● 302000789	● 64895	● 64895
Abluftfilter				●	●
Kabelhalter			●	●	●
Artikel-Nr.			**302000784**	**65332**	**65330**
Preis		**€**	**159,00**	**480,00**	**409,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör

SB SaugStationen

SB STATION MARATHON
SB STATION

SB TANDEM MARATHON
SB TANDEM

Eine Investition die sich lohnt: Nilfisk-ALTO SB Sauger. Bekannt für starke Saugleistung. Die MARATHON-Ausführung besitzt einen bürstenlosen Motor mit einer enorm hohen Lebensdauer. Die Saugzeit ist selbstverständlich einstellbar. Ein 4 Meter langer Saugschlauch gibt richtig Spielraum. Maschinen sind in Mineralölfarben lieferbar. Betrieb mit Münzen oder Wertmarken.

Wechselstrom

		SB STATION MARATHON	**SB TANDEM MARATHON**	**SB STATION**	**SB TANDEM**
		• Langlebiger bürstenloser Wechselstromantrieb • Extra hoher Unterdruck • Große Luftsaugleistung	• Langlebiger bürstenloser Wechselstromantrieb • Extra hoher Unterdruck • Große Luftsaugleistung • Geringer Platzbedarf bei hoher Rendite	• Hoher Unterdruck • Starke Luftsaugleistung	• Hoher Unterdruck • Starke Luftsaugleistung • Geringer Platzbedarf bei hoher Rendite
Technische Daten:					
Luftmenge	l/min	4200	2 x 4200	4000	2 x 4000
Unterdruck	mbar/KPa	250/25	2 x 250/25	235/23,5	2 x 235/23,5
Leistung	Pmax W	1500	2 x 1500	1700	2 x 1700
	PIEC W	1200	2 x 1200	1400	2 x 1400
Netz	V/~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	75	75	75	75
Behältervolumen	l	30	2 x 30	30	2 x 30
L x B x H	mm	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Gewicht	kg	90	115	90	115
Lieferumfang:					
5-m Saugschlauch, Ø 50 mm		● 64084	● 2x64084	● 64084	● 2x64084
Fugendüse		● 7102	● 2x7102	● 7102	● 2x7102
Einlegetuchfilter		● 17069	● 2x17069	● 17069	● 2x17069
Schlauchrückholung		●	● 2x	●	● 2x
Schlauchhalter		● 43064	● 2x43064	● 43064	● 2x43064
Wertmarken, 20 Stück	34173	○	○	○	○
Wertmarken, 50 Stück	5544	○	○	○	○
Einlegetuchfilter Spezial	64009	○	○	○	○
Saugbürste	40458	○	○	○	○
Gummidüse, flach	31244	○	○	○	○
Schrägrohrdüse	7868	○	○	○	○
Artikel-Nr.		**64263**	**64264**	**64100**	**64101**
Preis	**€**	**2.225,00**	**3.200,00**	**1.725,00**	**2.295,00**

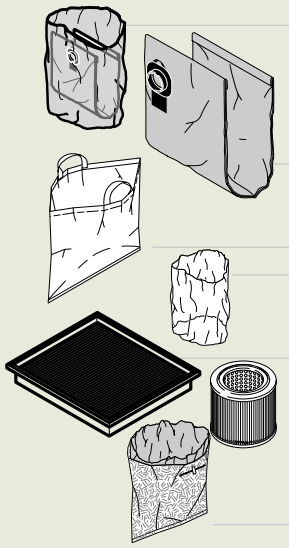
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

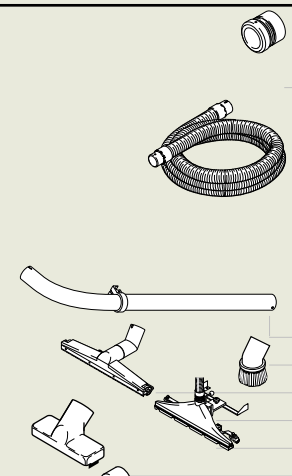
● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

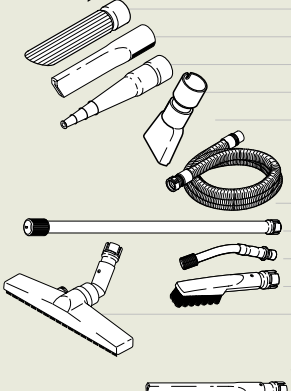
Nilfisk ALTO
Why Compromise

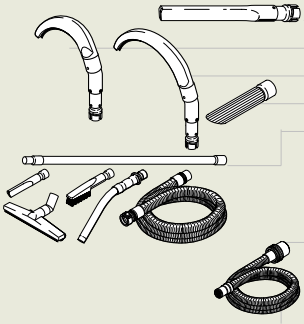
Zubehör SicherheitsSauger Typ 22

Unsere B1-Sicherheitssauger sind geprüft gemäß den zutreffenden Normen für ATTEX Zone 22 oder Zone 2. Vom Gesetz wegen darf nur das als verwechssungssichere zugelassene Spezialzubehör Typ 22 eingesetzt werden.









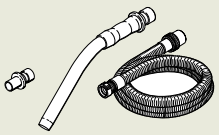
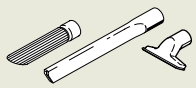
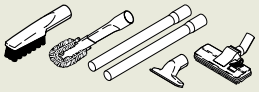
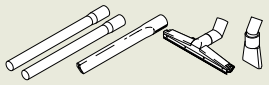
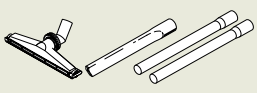
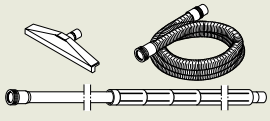
FILTER UND ZUBEHÖR			SQ 691-9M/B1	ATTIX 791-2M/B1	SQ 890-3M/B1	TURBO D-B1	TURBO D/X-B1	DYNAMICS 440 M/B1	DYNAMICS 840 M/B1	Artikel-Nr.	€
Sicherheits-Filtersack	(VPE 5 Stück)	Zone 22				●	●			33209	92,70
2lagig mit Foliensack, BIA-geprüft, mit Verschlußdeckel, zur staubfreien Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a, GefStoffV											
Filtersack	(VPE 5 Stück)	M geprüft			●					61603	56,20
2lagig, BIA-geprüft	(VPE 5 Stück)	M geprüft	○							60570	86,00
2lagig, BIA-geprüft	(VPE 5 Stück)	M geprüft		○						302001484	28,30
Entnahmesack					●					60676	19,50
Entsorgungsbeutel für Filterelement	(VPE 10 Stück)		○	○	●	○	○			30082	12,40
Absolut-Filterelement/Filterpatrone			●		○					60077	36,10
mit Filterentsorgungsbeutel		Zone 22				●	●			41164	32,50
	High Pro Filter				●					61604	81,40
		M geprüft						●	●	34931	124,70
		M geprüft		●						302000461	22,70
	Filter Spezial UP/PTFE	alubeschichtet						○	○	26736	1.297,80
Micro-Filterelement/Filterpatrone		H geprüft	○							60076	118,50
mit Filterschutzbeutel, BIA-geprüft		K1, K2				○	○			11617	125,70
Entsorgungssack		M geprüft						●	●	29727	38,20
Anschluß Ø 50 mm		Länge									
Reduzierung B1	AX ø70	70-50 mm						○	○	29726	113,30
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10^6 Ohm	BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	○	43245	200,90
Späneabsaugschlauch mit Anschlußmuffen, abriebfest	BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	○	42825	349,20
	BX AX	8 m	○	○	○	○	○	○	○	63710	535,60
	BX AX	12 m	○	○	○	○	○	○	○	63711	715,90
	BX AX	16 m	○	○	○	○	○	○	○	63712	911,60
	BX AX	20 m	○	○	○	○	○	○	○	63713	1.091,80
Metallabsaugschlauch temperaturbeständig bis 150°C, mit Anschlußmuffen	BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	○	42830	211,20
Verlängerungsrohr gebogen, Stahl, verzinkt	BX	1100 mm	○	○	○	○	○	○	○	33609	102,00
Saugpinsel, Kunststoff	BX		○	○	○	○	○	○	○	42831	25,80
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	BX	500 mm	○	○	○	○	○	○	○	42834	308,00
Große Fahrdüse	BX	600 mm	○		○					29194	324,50
	BX	600 mm		○						302001481	324,50
Grobschmutzdüse	BX	200 mm	○	○	○	○	○	○	○	42835	123,60
Schrägrohrdüse, Gummi	BX	330 mm	○	○	○	○	○	○	○	42836	46,40
Fugendüse, Kunststoff	BX	430 mm	○	○	○	○	○	○	○	42837	35,10
Gummi, rund	BX	350 mm	○	○	○	○	○	○	○	42838	43,30
Gummidüse, flach	BX	200 mm	○	○	○	○	○	○	○	42839	55,70
Anschluß Ø 36 mm											
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10^6 Ohm	HX AX	4 m	●	○	○	○	○	○	○	44193	174,10
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	HX	950 mm	●	○	○	○	○	○	○	46982	81,40
Handrohr, gebogen, Edelstahl	HX	480 mm	●	○	○	○	○	○	○	44188	53,10
Bürstendüse, Kunststoff	HX	230 mm	○	○	○	○	○	○	○	44191	26,80
Großraumbodendüse	HX	450 mm	●	○	○	○	○	○	○	302000369	177,20
mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern											
Ersatz-Bürstenstreifen										15351	13,90
Fugendüse, Kunststoff	HX	290 mm	○	○	○	○	○	○	○	44192	21,70
Rohrreinigungsdüse	HX	70–120 mm	○	○	○	○	○	○	○	48066	102,00
Rohrreinigungsdüse	HX	120–200 mm	○	○	○	○	○	○	○	48067	108,20
Schrägrohrdüse, Gummi	HX		○	○	○	○	○	○	○	302000227	11,40
B1 Set für zündquellenfreie Sauger	HX AX		○	○	○	○	○	○	○	48907	465,00
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	136,00
Anschluß Ø 27 mm	**mit Anschlußmuffen**										
Saugschlauch, elektrisch ableitend < 10^6 Ohm	KX AX	3,5 m	○	●	○	○	○	○	○	48132	89,70

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60 ● Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör-Sets Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

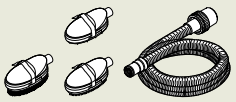
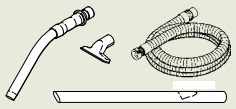
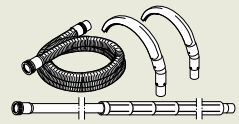
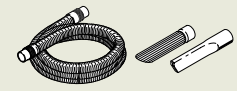
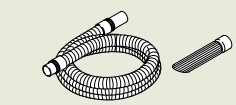
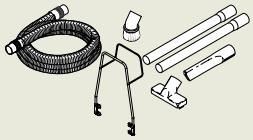
		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger											Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	**Schlauch-Set** H A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**63210**	**61,80**
	3teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, Universal																								25537	55,70
	Handrohr, Edelstahl																								46691	37,10
	Zwischenstück																								29457	9,60
	**Fahrzeug-Set** H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	**63211**	**13,70**
	3teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Fugendüse, 300 mm																								6084	3,60
	Universaldüse, Kunststoff																								14295	4,22
	Schrägrohrdüse, Gummi																								5067	8,20
	**Haus- & Büro-Set** H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	**63212**	**56,70**
	5teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Verlängerungsrohr 2 x 500 mm, Aluminium																								54490	12,40
	Universaldüse, Kunststoff																								14295	4,22
	Combidüse, umschaltbar																								8046	25,34
	Bürstendüse																								6086	7,16
	Heizkörper-Bürstendüse																								5144	7,41
	**Handwerker- & Industrie-Set** H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	**63213**	**157,60**
	5teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Verlängerungsrohr 2 x 500 mm, Edelstahl																								15546	27,90
	Fugendüse, Kunststoff																								6084	3,60
	Großraumbodendüse, Alu, mit Bürststreifen																								15348	94,80
	Ersatzgummilippen, naß																								15352	16,30
	Gummidüse, flach, öl- und temperaturbeständig																								40456	27,10
	Werkstatt-Set H A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	**302000927**	**116,40**
	6teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Saugschlauch 4 m																								25537	55,70
	gebogenes Handrohr, VA																								46691	37,10
	Verlängerungsrohr 2 x 500 mm, Edelstahl																								15546	27,90
	Profi-Bodendüse, 360 mm																								60356	40,20
	Fugendüse																								6084	3,60
	Gummischrägrohrdüse																								5067	8,19
	Industrie-Boden-Set H A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**63214**	**273,00**
	4teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, ölbeständig																								61779	153,50
	Handrohr, VA																								46691	37,10
	Verlängerungsrohr 2 x 500 mm, Edelstahl																								15546	27,90
	Großraumbodendüse, Alu																								15349	100,00
	mit Gummilippen																									
	**Wassersaug-Set** H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**7727**	**69,10**
	3teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Verlängerungsrohr 2 x 500 mm, Edelstahl																								15546	27,90
	Spezialbodendüse, Kunststoff																								5149	42,80
	Fugendüse, 300 mm																								6084	3,60
	**Backofen-Set** F A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	**14341**	**391,40**
	3teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, hitzebeständig																								6070	205,00
	Verlängerungsrohr, 2,5 m, eloxiertes Alu																								15340	123,60
	Backofendüse “XL”																								63380	170,00

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör-Sets Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	**Tierpflege-Set** K>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	**6095**	**102,00**
	4teilig, Anschluß **Ø 27 mm**																									
	Saugschlauch 3,5 m, Universal																								14289	39,20
	Stiftstriegel																								6094	27,70
	Kammstriegel																								6092	22,70
	Bürstenstriegel																								6093	27,70
	**Heizkessel-Set** H>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	**60430**	**108,20**
	4teilig, Anschluß **Ø 36 mm**																									
	Saugschlauch 3 m, Universal																								46948	41,20
	Handrohr, VA																								46691	37,10
	Universaldüse, Alu																								5145	13,00
	Fugendüse, 920 mm , Metall																								17836	22,70
	**Rohrabstaub-Set** F>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	**63215**	**262,70**
	4teilig, Anschluß **Ø 38 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, Universal																								15365	51,50
	Verlängerungsrohr, 2,5 m eloxiertes Alu																								15340	123,60
	Rohrreinigungsdüse für Ø 70–120 mm																								7964	42,30
	Rohrreinigungsdüse für Ø 120–220 mm																								8054	46,40
	Industrie-Set B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**63216**	**286,40**
	6teilig, Anschluß **Ø 50 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, Universal																								15358	56,70
	Verlängerungsrohr 1 m, eloxiertes Alu																								15335	71,10
	Industriebodendüse, Alu																								15343	102,00
	Ersatzgummilippen																								15346	14,20
	Fugendüse, Spezialkunststoff																								7102	12,50
	Grobschmutzdüse, Alu																								41100	45,40
	**Standard-Set** B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**6085**	**67,00**
	3teilig, Anschluß **Ø 50 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, Universal																								15358	56,70
	Gummischrägrohrdüse, 260 mm lang																								7868	18,60
	Fugendüse, Spezialkunststoff																								7102	12,50
	**Späne-Set** B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**61681**	**242,10**
	2teilig, Anschluß **Ø 50 mm**																									
	Saugschlauch 4 m, Alumuffen																								15182	231,80
	Gummischrägrohrdüse, 260 mm lang																								7868	18,60
	**Omnibus-Set** B>A			○				○	○	○	○					○			○	○	○				**63217**	**303,90**
	6teilig, Anschluß **Ø 50 mm**																									
	Saugschlauch 16 m, Universal																									
	Verlängerungsrohr 2 x 560 mm, Kunststoff																								5152	18,60
	Fugendüse, Spezialkunststoff																								7102	12,50
	Grobschmutzdüse, Alu																								41100	45,40
	Saugpinsel, Kunststoff																								40458	8,80
	Schlauchhalter, Stahlrohr																								65081	121,60

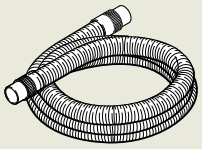
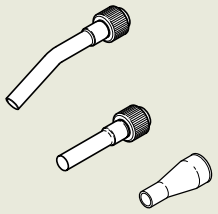
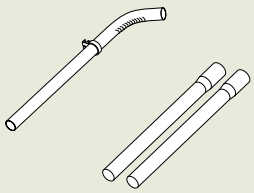
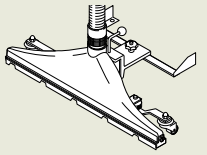
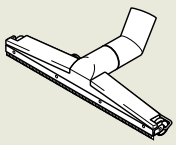
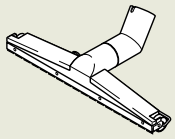
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

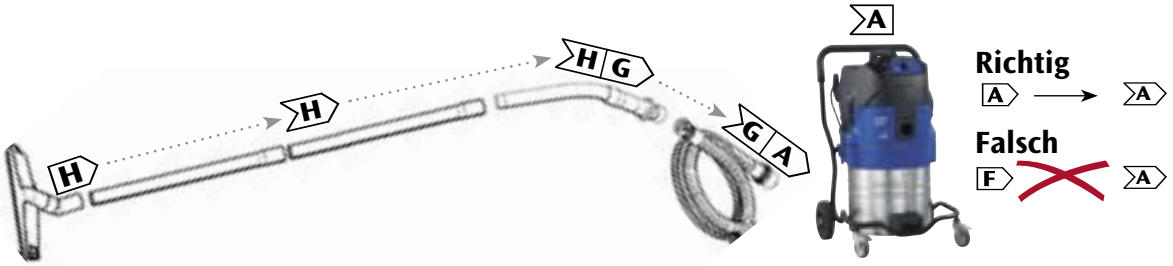
Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

System 50

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie			Artikel-Nr.	€
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11		
	Adapter Ø 70–50 mm, Kunststoff, Mulitfit A ø70																					○			29716	47,40
	Winkelanschluß, PVC, 90° A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5089	10,90
	**SAUGSCHLÄUCHE - Ø 50 mm**																									
	Universal, 1,75 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	19930	38,00
	Universal, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15358	56,70
	Ölbeständig, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6468	185,40
	Temperaturbeständig, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11061	231,80
	AntiStatic, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15815	136,00
	Späne, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15182	231,80
	Metall, 4 m B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15013	159,70
	**HANDROHRE - Ø 50/36 mm**																									
	Handrohr, gebogen, verchromt, drehbar H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15341	39,20
	für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 400 mm																									
	Handrohr, gerade, verchromt, drehbar H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15342	38,20
	für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 230 mm																									
	Adapter, Kunststoff - Ø 50/36 mm, 125 mm H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40452	4,70
	**Verlängerungsrohr**																									
	Verlängerungsrohr, gebogen Alu, 1000 mm lang B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15335	71,10
	Verlängerungsrohr, 2tlg, Kunststoff, 1050 mm lang B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5152	18,60
	**SAUGDÜSEN FÜR BODENREINIGUNG**																									
	Große Fahrdüse, Alu, 600 mm breit, mit Gummilippen																									
	A																						○		29194	324,50
	A																					○			14753	390,40
	A			○				○	○		○					○				○	○				302001481	324,50
	Ersatz-Bürstenleiste (1 Stück)																								7993	11,40
	Ersatz-Gummilippen (Set = 2 Stück)																								15814	16,30
	**Industriebodendüse**																									
	Alu, 500 mm breit, Gummilippen und höhenverstellbare																									
	Laufräder zum Nasssaugen B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15344	102,00
	Ersatz-Gummilippen																								15346	14,20
	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig																								302000188	22,70
	Ersatz-Laufräder																								15345	3,90
	**Industriebodendüse**																									
	Alu, 500 mm breit, Bürstenleisten und höhenverstellbare																									
	Laufräder zum Trockensaugen B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	15343	102,00
	Ersatz-Bürstenleisten																								15347	13,10
	Ersatz-Laufräder																								15345	3,90

Passend verbinden

Beispiel:



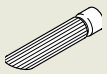
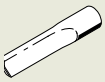
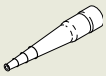
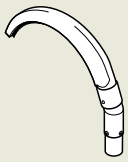
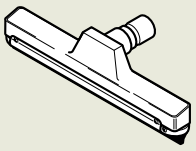
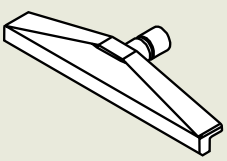
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

System 50

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	Bodendüse																									
	Kunststoff, 350 mm breit, B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6077	18,60
	Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen																									
	Grobschmutzdüse																									
	Kunststoff, 175 mm breit, B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5153	5,20
	zum Leichtgutsaugen grober und sperriger																									
	Teile (Papier, Holzwolle, Hobelspäne, Laub etc.)																									
	Grobschmutzdüse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	41100	45,40
	Alu, 200 mm breit, B																									
	Bürsteneinsatz, Profiausführung																									
	Ersatz-Bürsteneinsatz																								41101	12,30
	**Schrägrohrdüse,** Gummi, 260 mm B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7868	18,60
	zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.																									
	**Fugendüse,** Spezial Kunststoff, 370 mm B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7102	12,50
	schlag- und abriebfest für, schwer zugängliche Stellen,																									
	besonders in der gewerblichen Autoreinigung.																									
	**Gummidüse,** rund, 340 mm B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	19936	28,40
	Öl-/temperaturbeständig für schwer zugängliche Stellen																									
	Gummidüse, flach B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	31244	28,40
	Öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen																									
	Saugpinsel, Kunststoff, 120 mm B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	40458	8,80
	mit Nylonborsten für Armaturen etc.																									
	ROHR UND BACKOFENREINIGUNG																									
System 38	**SAUGSCHLAUCH** - Ø 38-36 mm dia.																									
	Saugschlauch, temperaturbeständig, 4m EA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6070	205,00
	Saugschlauch, universal, 4 m EA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	15365	51,50
	Verlängerungsrohr, Alu																									
	mit Wärmeschutz, 2000 mm lang FE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	15339	97,90
	mit Wärmeschutz, 2500 mm lang FE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	15340	123,60
	**Rohrreinigungsdüse zur Außenreinigung**																									
	von Rohren mit einem Ø von 70 - 120 mm F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	7964	42,30
	von Rohren mit einem Ø von 120 - 200 mm F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	8054	46,40
	**Backofendüse, 350 mm breit mit Teflon-Schabe-Einsatz** F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6079	118,50
	Ersatz-Schabe-Einsatz, Teflon	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6080	52,60
	**Backofendüse „XL", 400 mm breit, robuste** F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	63380	170,00
	Düse aus Edelstahl mit Edelstahl-Schabe-Einsatz																									
	Ersatz-Schabe-Einsatz, Edelstahl	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	64930	64,90

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

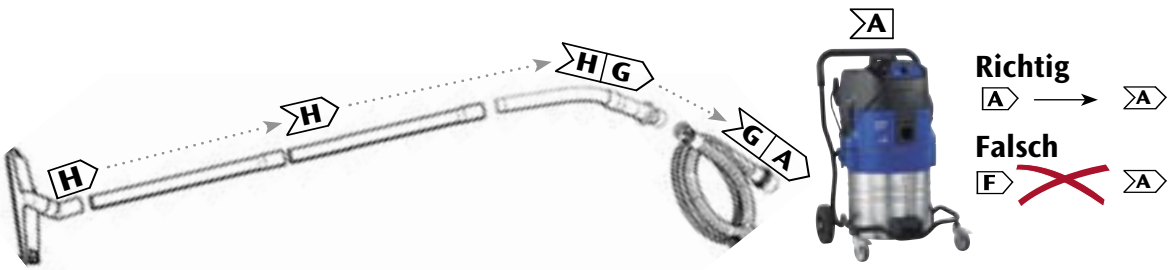
System 36

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger											Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
Saugschlauch - Ø 36 mm																										
Universal, 3 m, mit Quicksystem	G A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46948	41,20
Universal, 4 m, mit Quicksystem	G A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	25537	55,70
Ölbeständig, 4 m mit Quicksystem	G A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	61779	153,50
AntiStatic, 3 m mit Quicksystem	G A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60781	96,90
AntiStatic, 4 m mit Quicksystem	G A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63209	118,50
Handrohr gebogen																										
Edelstahl, mit Quicksystem, 380 mm	H G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46691	37,10
verchromt mit Quicksystem	H G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000528	20,60
HANDROHR UND ADAPTER, DREHBAR																										
Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche mit Quicksystem	H G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29457	9,60
VERLÄNGERUNGSROHRE																										
Teleskoprohr, Edelstahl, 550-970 mm lang, mit Rastermechanik	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	47109	40,20
Gerades Verlängerungsrohr, 2teilig																										
Edelstahl, 2 x 500 mm	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15546	27,90
verchromt mit Quicksystem, 2 x 500 mm	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000529	20,60
Verlängerungsrohr, 2teilig, Alu, 2 x 500 mm	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000478	9,20

Einfach nur gleiche Buchstaben verbinden. Dann paßt es!

Passend verbinden

Beispiel:



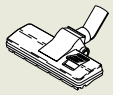
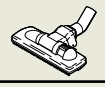
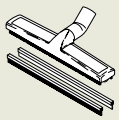
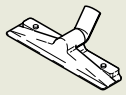
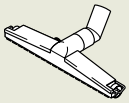
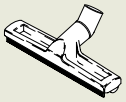
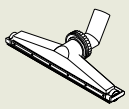
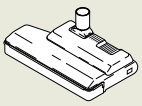
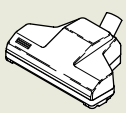
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

System 36

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

SAUGDÜSEN FÜR BODENREINIGUNG		Staubklasse H: ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	Staubklasse M: ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	Nass/TrockenSauger: ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	Industrie: DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	**Bodendüse,** Kunststoff, 260 mm breit, Drehkippgelenk,	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000477	22,16
	umschaltbar, 2 Laufrollen hinten, Bürstenleiste vorn																									
	für Teppiche und glatte Böden in Haushalt und Büro																									
	Ersatz-Fadenaufnehmer																								64127	2,50
	Kombi-Düse, Kunststoff, 250 mm breit,	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000962	13,20
	mit Umschalter, für Teppiche und Hartböden																									
	**Bürobodendüse,** Kunststoff, 300 mm breit,	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000259	30,90
	fußbedienter Umschalter, Fadenaufnehmer, mit großem																									
	Hinterrad für tägliche Anwendung in Läden oder Büros.																									
	**Profi-Bodendüse**, Kunststoff, 360 mm breit,	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60356	40,20
	Bürstenleisten und Gummilippen (austauschbar)																									
	zum Trocken- bzw. Nasssaugen																									
	Ersatz-Bürstenleiste																								60358	7,20
	Ersatz-Gummilippen																								60359	10,60
	**Bodendüse,** Alu, 330 mm breit, herausnehmbarer	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5147	42,30
	Bürsteneinsatz																									
	Ersatz-Bürsteneinsatz																								6521	11,40
	**Großraumbodendüse,** Alu, 450 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15349	100,00
	Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen																									
	Ersatz-Gummilippen																								15352	16,30
	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig																								302000186	19,60
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																								15345	3,90
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	15348	94,80
	Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen																									
	Ersatz-Bürstenleiste																								15351	13,90
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																								15345	3,90
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	15350	108,20
	Spezial-Fusselleiste und höhenverstellbare Laufräder für Textilböden																									
	Ersatz-Spezial-Fusselleiste (2 Stück)																								15353	25,80
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																								15345	3,90
	Wassersaugdüse, Kunststoff, 300 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7270	28,88
	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																								18794	6,40
	**Spezial Bodendüse,** Kunststoff, 400 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5149	42,80
	geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder																									
	zum Nass- und Trockensaugen, insbesondere am																									
	Ersatz-Gummilippen																								6114	9,40
	Parkettdüse, Kunststoff, 300 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	64195	23,20
	Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung																									
	empfindlicher Oberflächen																									
	**Elektrosaugbürste,** 305 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	11664	185,40
	mit Bürst-Saug-Funktion, elektromotorisch angetrieben																									
	durch Anschluß an die Steckdose am Sauger, 230 V																									
	**Turbinen-Saugbürste,** 300 mm breit	H	①	①		○	○	○	○	○	○	○	①	①	○	○	○		○	○	○			○	54118	77,15
	mit Bürst-Saug-Funktion, saugluft-angetrieben mit																									
	Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe																									

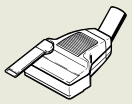
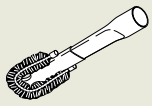
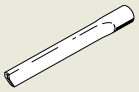
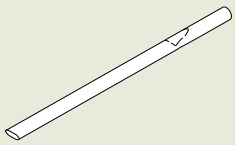
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60 ① = für 2H, -11, -21 Modelle

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

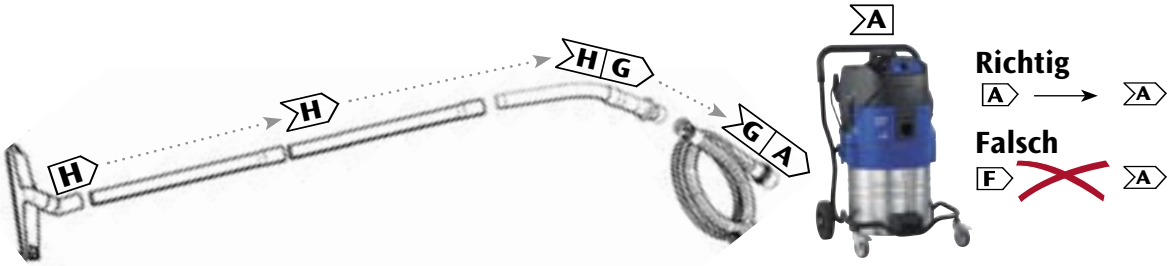
Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

System 36

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	**Turbinen-Handsaugbürsten,** 150 mm breit für textile Beläge, Polstermöbel etc., saugluft-angetrieben, mit integrierter ausschwenkbarer Fugendüse	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	41275	45,40
	Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm lang für empfindliche Teile, Polster und Möbel	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6086	7,16
	Saugbürste, Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	5146	5,00
	Ovalbürste, Kunststoff, 240 mm breit für großflächige empfindliche Teile	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	40455	15,50
	SAUGDÜSEN																										
	**Heizkörper-Bürstendüse,** Kunststoff, 420 mm für Heizkörper, Jalosien etc.	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	5144	7,41
	Universaldüse, Alu, 150 mm breit	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5145	13,00
	Universaldüse, Kunststoff, 115 mm breit mit Bürsteneinsatz, für Autopolster, Fußmatten etc.	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	14295	4,22
	**Fugendüse,** Kunststoff, 300 mm schlag- und abriebfest	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6084	3,10
	**Fugendüse,** verchromt, 920 mm lang zur Backofen- und Heizkesselreinigung	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	17836	22,70
	Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5067	8,19
	Gummidüse, flach, 100 mm breit **öl- und temperaturbeständig**	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40456	27,10

Passend verbinden

Beispiel:



○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

System 32 / 27

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

Nilfisk ALTO
Why Compromise

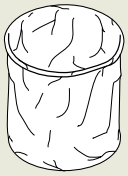
TIERPFLEGE		Staubklasse H: ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	Staubklasse M: ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	Nass/TrockenSauger: ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	Industrie: DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
Saugschlach - Ø 32/27 mm																										
AntiStatic, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter	K A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	30657	153,50
Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter	K A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14289	39,20
AntiStatic, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter	K A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15325	89,70
TIERPFLEGEDÜSEN																										
Stiftstriegel, Kunststoff, für langes Fell	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6094	27,70
Ersatz-Stiftstriegeleinsatz																									15038	7,20
Kammstriegel, Kunststoff für langes Fell	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6092	22,70
Ersatz-Kammstriegeleinsatzt																									15037	7,20
Bürstenstriegel, Kunststoff für kurzes Fell	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	6093	27,70
Ersatz-Bürstenstriegeleinsatz																									15039	13,90
Filter und Entsorgungssäcke (Fortsetzung auf Seite 72)																										
Filtersack						○						○													**302000449**	**20,10**
2lagig, mit Verschluß, VPE 5 Stück							○						○		○										**302000527**	**26,30**
										○				○											**302001138**	**28,40**
								○			○					○				○	○				**302001484**	**28,30**
																								○	61603	56,20
																							○		**14912**	**47,40**
SALTIX, VPE 10 Stück																									**302000789**	**15,40**
Entsorgungsack, VPE 5 Stück			○		○		○			○			○	○	○										**302000728**	**20,10**
		○				○						○													**302000804**	**16,00**
				○							○					○				○	○				**302001480**	**23,00**
									○										○						**302001629**	**21,90**
Entnahmesack VPE 1 Stück																								○	**60676**	**19,50**
Filterstützsack VPE 1 Stück																							○	○	40617	37,10
Baumwollsack, wiederverwendbar Verhindert das Platzen																										
des Filtersackes beim Saugen von Feinstäuben																										
Sicherheitsfiltersack																							○		33209	92,70
Filtermaterial BIA-geprüft		○				○						○													302001040	72,10
VPE 5 Stück			○				○						○												302001141	99,50
				○						○				○											302001143	97,90
			○																						302001486	79,90
Filterelement																										
PET-Vlies, auswaschbar						○	○	○				○	○		○	○					○				**302000461**	**22,70**
PET-Vlies, auswaschbar									○	○	○			○					○	○					**302000726**	**38,60**
		○	○	○																					**302000658**	**102,90**
					○																				**302001134**	**115,40**
High-Pro - PET-Vlies, auswaschbar																										
																								○	61605	52,10
																							○		**41164**	**32,50**
																					○				34931	124,70
Polyestervlies/PTFE, Teflon, PTFE																					○				26736	1.297,80
SALTIX Textilfilter																									302000788	14,50

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie				
		ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	Microfilterelement																						○		11617	125,70
	HEPA geprüft											○	○		○	○					○				302001095	82,00
	Filterelementschoner											○	○		○	○					○				11801	11,20
	Textilfilter zum Schutz des Filterelements. Geeignet für faserhaltigen und groben Staub.																						○		11641	20,60
	Filtersieb											○	○		○	○					○				15475	52,60
																	○	○							**10022**	**35,10**
	**Einlegetuchfilter**																						○		8727	47,40
	Baumwolle. Geeignet für Staub mit hohen Temperaturen und für Schmirgelrückstände.																									
	Einlegetuchfilter Spezial											○													302000606	67,00
	Nadelfilz, kunststoffbeschichtet. Geeignet für sehr feinen,												○			○					○				302000525	87,60
	wasseranziehenden oder fest haftenden Staub.																							○	61910	102,00
	Hochwirksame Filtereigenschaften.																						○		17070	112,30
	Einlegetuchfilter Super																						○		17582	108,20
	Polyester-Satin. Geeignet für groben Staub und Schmirgelrückstände.																									
	Sonstiges Zubehör (Weiter auf Seite 73)																									
	Rammschutz		○		○		○			○			○	○	○										302000820	58,50
	Schützt den Behälter und die Schwenkräder gegen hohe Beanspruchung z. B. Baugewerbe.																									
	AIRBOX 230 V	①	①		○	○	○	○	○	○	○	①	①	①	○	①			○	○	○				302001192	122,00
	Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät das auch für druckluft-betriebene 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.																									
	Ölbeständige Schwenkräder			○				○	○		○					○	○		○	○	○				302001576	9,80
	Nützlich wenn die Sauger auf ölverschmutzte Böden eingesetzt werden.																									

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. ① = für -2H, -11, -21 Modelle

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

		Staubklasse H				Staubklasse M						Nass/TrockenSauger										Industrie				
	WEITERES ZUBEHÖR	ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-01, 360-11, -21	ATTIX 550-01, -11 MOBIL, -21	ATTIX 560-21 XC, -31 XC	ATTIX 590-21	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	DYNAMICS 840, 440	TURBO D	SQ 850-11	Artikel-Nr.	€
	Ausblasluftsammler/Blasadapter A		○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	○				302000522	9,80
	Hiermit kann der Saugschlauch zum Blasen verwendet werden, bzw. kann die Ausblasluft mit einem Schlauch nach außen geführt werden.	○				○						○													302001158	8,60
	Motor-Kühlluftfilter		○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○	○				302000491	20,60
	Ersatzfiltervlies, VPE 5 Stück																								302000929	23,70
	Schubbügel, zusammenklappbar		○		○		○			○			○	○	○										302000523	91,70
	Erleichtert das Heben und Schieben von Saugern die oft bewegt werden müssen.																									
	Funkenlöscher	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		34591	139,10
	Nicht für B1/Typ 22 Geräte																									
	Schlauchhalter			○				○			○					○	○			○	○			○	65081	121,60
	Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt																									
	Zubehörtasche	○				○						○													302000607	16,00
	Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.		○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○				302000524	17,00
	Spänekorb																							○	61463	329,00
	Zur Trennung der Späne vom Kühlmittel und zum Geräteschutz			○				○	○		○					○				○	○				302001612	195,20
	Verzinktes Lochblech, stabile Tragegriffe																									
	SQ 8 Nass-Saug-Set																							○	302000330	58,20
	Das dauerhafte Filtersieb des SQ 8 Naß-Saug-Sets optimiert die Leistung des SQ 850-11 beim Saugen von Flüssigkeiten. Perfektes Zubehör für alle die den SQ 8 häufig oder ausschließlich zum Saugen von Flüssigkeiten verwenden.																									

Saugschläuche

Universal

Farbe: Silbermetallisch, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60°C

AntiStatic

Farbe: Schwarz, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60°C

Ölbeständig

Farbe: Braun, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C (kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm, Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm

Temperaturbeständig

Farbe: Braun, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C (kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm

Metall

Farbe: Verzinkt, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +120°C
Biegeradius: r = 180 mm
Sehr verschleißfest
Für Säure und Lauge nicht verwendbar.

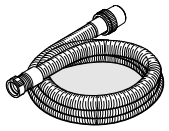
Späne, grobe Partikel

Farbe: Transparent, Ø50
Verwendbar: Temperature von -40 bis +90°C (kurzfristig +125°C)
Biegeradius: Ø60 r = 60 mm
Besonders für Metallfeinschneiden, Glas, Splitter und andere scharfkantigen Materialien, geschnittene Ölbeständigkeit, antistatische Aluminiumbuchsen und Stahldrahtspule.

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Seite 51–60

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

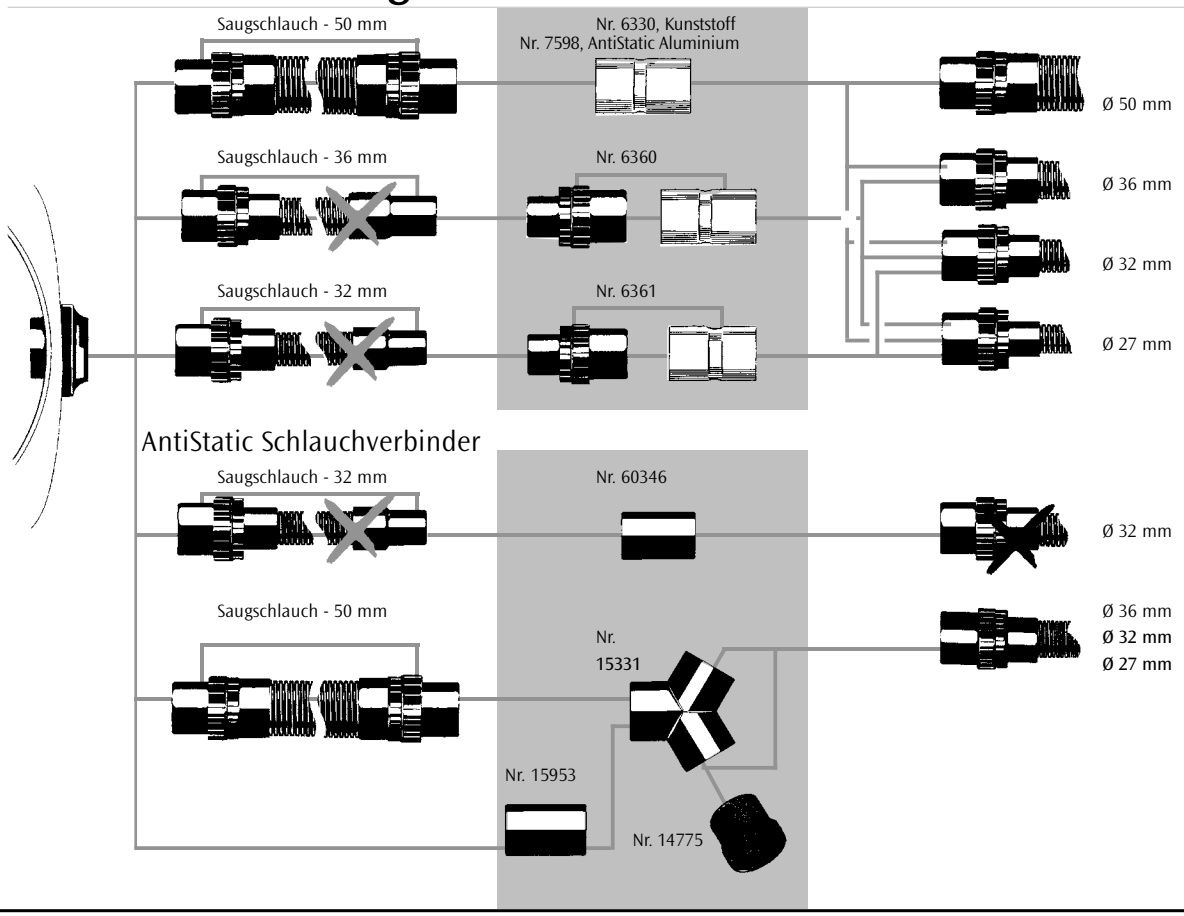
Saugschläuche Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger



Länge nach Bedarf		Muffe düsenseitig		Artikel. Nr.	€	Meterware max. 20 m Artikel. Nr.	€	Muffe kesselseitig	Artikel. Nr.	€	Komplett m		Artikel. Nr.	€
System 70	Universal		Ø70	42419	34,60	34947***	45,90	Ø70	34955	74,20				
System 50	Universal		B	15101	12,50	11984	12,40	A	15101	12,50	1,75	B A	19930	38,00
											4	B A	15358	56,70
	ölbeständig		B	15101	12,50	14238	49,50	A	15101	12,50	4	B A	6468	185,40
	temperaturbest.	Alu	B	7162	38,20	14238	49,50	A	7162	38,20	4	B A	11061	231,80
	AntiStatic		B	15811	23,20	7599	25,30	A	15811	23,20	4	B A	15815	136,00
	Späne	Alu	B	33435	96,90	15309	45,90	A	14630 Alu.	50,50	4	B A	15182	231,80
	Metall	Alu	B	15015	43,30	15310	33,50	A	15015 Alu.	43,30	4	B A	15013	159,70
System 38														
System 36	**Schlauch DN 36**													
	Universal		G	46690*	13,90	11985	8,80	A	15102	12,90	3	G A	46948*	41,20
											4	G A	25537*	55,70
	ölbeständig		G	46690*	13,90	6429	40,20	A	15102	12,90	4	G A	61779*	153,50
	temperaturbest.	Alu	E	7674**	58,80	6429	40,20	A	7673	39,20	4	E A	6070**	205,00
		Knickschutz	E	14194**	13,20									
	AntiStatic		G	46690*	13,90	15312	24,30	A	15812	23,20	3	G A	60781*	96,90
											4	G A	63209*	118,50
	E-Werkzeug	Anschluß DN 33-36	K	48070	26,80									
	DN 35-40 + 49			48750	34,00									
	Schlauch DN 32													
	Universal		G	46947*	13,90	14240****	8,40	A	15103	13,40				
		Handrohr	H	60911	5,50						3	H A	302000473	25,90
	AntiStatic	E-Werkzeug	K	30971	13,40	43502	23,70	A	30928	21,70	5	K A	30657	153,50
System 27	Universal	E-Werkzeug	K	18195	12,90	15307	7,20	A	15104	13,40	3,5	K A	14289	39,20
	AntiStatic	E-Werkzeug	K	18195	12,90	15326	21,20	A	15369	23,20	3,5	K A	15325	89,70

* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691 oder Adapter 29457 (Seite 68) ** Nur für Backofen und Rohrreinigung *** Max 10 m **** Max 35 m

Schlauchverbindung und -verteiler



Artikel Nr.	€
6330	11,90
7598	30,90
6360	17,60
6361	17,60
60346	9,50
15331	26,80
15953	10,50
14775	9,30

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Why compromise

Bodenreinigung

— Nur ein sauberer Boden entfaltet seinen Wert

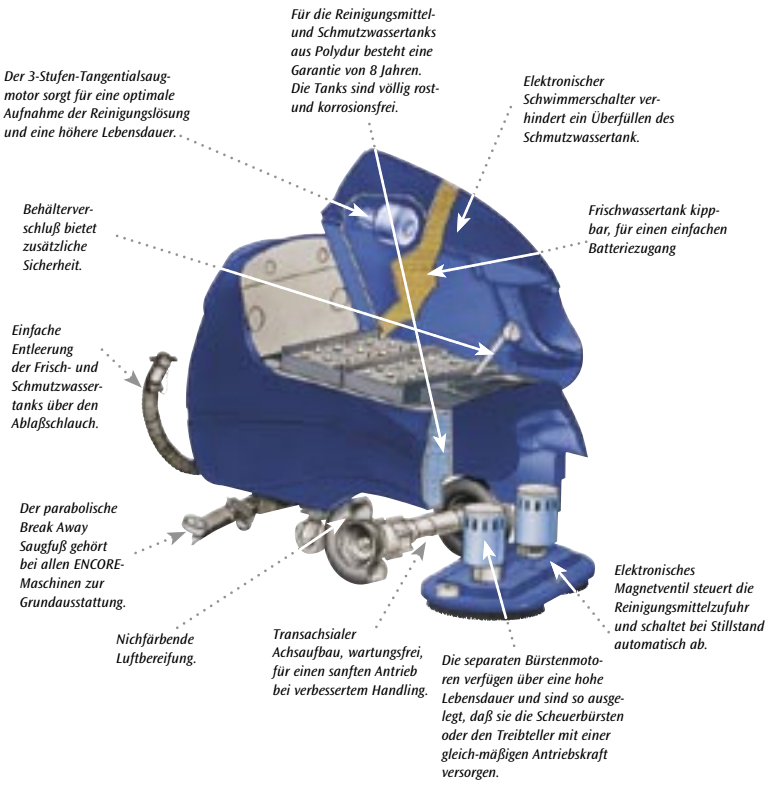
Nilfisk-ALTO ist einer der weltweit führenden Hersteller von Bodenreinigungsausrüstung mit einem kompletten Produktprogramm für alle Zielgruppen, inklusive des Gebäudedienstleistungssektors.
Unsere Produktkonstruktion ermöglicht optimierte Reinigungszeiten, verringerte Personalkapazitäten durch eine höhere Effektivität, hohe Bedienerfreundlichkeit und umweltfreundliches Arbeiten Rund um die Uhr.
Die gesamte Bandbreite von harten und weichen Bodenoberflächen, mit jeweils spezifischen Anforderungen kann durch das breite Produktportfolio von Nilfisk-ALTO abgedeckt werden.
Von Mitgänger-AufSitzKehrMaschinen, Mitgänger- und AufsitzSchrubbautomaten, PolierMaschinen und Teppichreinigungsgeräten, unterstützt über ein breites Zubehör einschließlich Pads, Bürsten und Reinigungsmitteln.
Das komplette Programm für Reinigungs-aufgaben im Innen- und Außenbereich – sowohl elektrisch-, batterie- oder motorbetrieben.

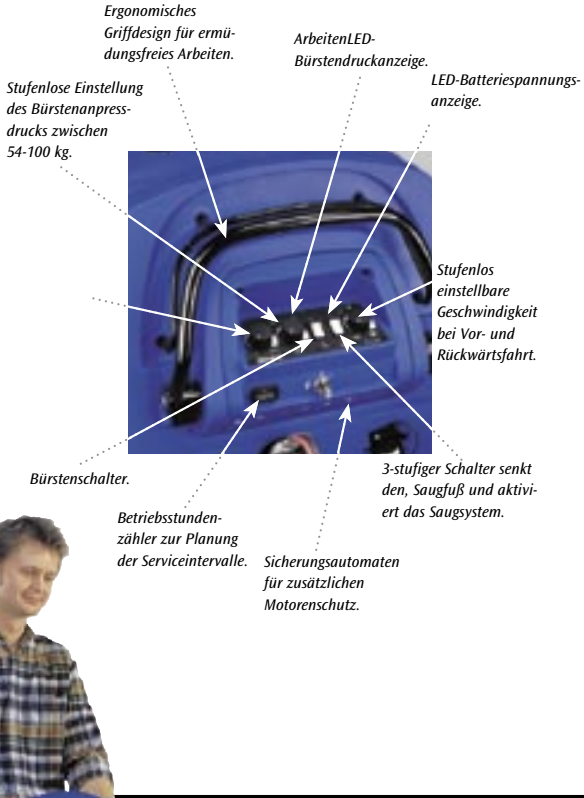
MitgängerScheuerSaugMaschinen

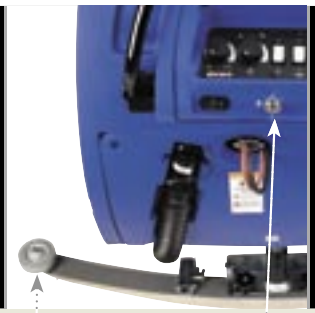
– Geprüfte Technologie und zufriedene Kunden

Accu-Track Saugfuß, mit automatischer Anhebung bei Rückwärtsfahrt sowie Werkzeugloses Einstellen des Saugfußes und Wechseln der Sauglippe.

Bürstenschutz verhindert ein seitliches Verspritzen des Reinigungsmittels.







Saugfuß hebt bei Rückwärtsfahrt automatisch an.

Schlüsselschalter verhindert unbefugte Nutzung.

114RS-L

– Erste Maschine dieser Klasse – weltweit! – zugelassen zum Aufkehren und Aufsaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse L

- *Staubklasse L ist als gesundheitsgefährdend eingestuft, so daß der Gesetzgeber aus diesem Grund besondere Regelungen für Arbeiten in diesem Bereich erlassen hat.*
- *Die neue 114RS-L AufsitzKehrMaschine hat die Staubklasse L-Zertifizierung, sie nimmt dabei mehr als 99% des Staubes auf.*
  Es handelt sich dabei um die erste Maschine ihrer Klasse, die diese Zertifizierung erhalten hat.
- *Der verwendete Filter der 114RS-L filtert 99% des Staubklasse L-Staubes und dies kommt praktisch einer Staubfreiheit gleich.*

Stäube der Staubklasse L
sind z.B. Zement, Kalkstein, Eisenerz, Graphite, Metall, Salz u.v.a.)

Mitgänger KehrMaschinen

▲ **BK 900**

▲ **BK 800**

Für Hof und Garten

▲ **FLOORTEC 380 M**

Mitgänger Kehrmaschinen mit einer gründlichen Kehrleistung auf allen Bodenbelägen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, bei einer hohen Bedienerfreundlichkeit und exzellentem Manövrierverhalten.

HandKehrMaschinen

BK 900
- Höhenverstellbare Hauptkehrwalze
- Höhenverstellbarer Seitenbesen
- Großer Schmutzbehälter

BK 800
- Höhenverstellbarer Seitenbesen
- Einfaches Entleeren des Schmutzbehälters

FLOORTEC 380 M
- Grosser Schmutzbehälter
- Werkzeuglos, klappbarer Schubbügel für einen einfachen Transport
- Zwei Seitenbesen und Kehrwalzen
- Überkopf Kehrprinzip
- Einfache Kehrgutbehälterentleerung

Technische Daten:				
Arbeitsbreite				
mit Seitenbesen	mm	690	690	800
ohne Seitenbesen	mm	490	490	470
Arbeitgeschwindigkeit	km/h	4	4	4
Theoretische Flächenleistung	m^2/h	2760	2760	3200
Schmutzbehälter	l	40	34	40
Staubabsaugung		Nein	Nein	Nein
L x B x H	mm	1060 x 790 x 900	790 x 690 x 875	800 x 600 x 330
Gewicht	kg	25	17	14
Lieferumfang:				
Hauptkehrwalze		●	●	● 54772
Seitenbesen		●	●	● 303000296
Artikel-Nr.		**60441**	**67015**	**303000280**
Preis	**€**	**470,00**	**355,00**	**241,29**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

Mitgänger KehrSaugMaschinen

Zubehör auf Seite 93

Reinigungsmittel ab Seite 110

KSE 970
KSE 770
KSP 970
KSP 770

In Deutschland nicht lieferbar

KC 700 ET
KC 500 ET

Mitgänger Kehrsaugmaschinen mit einer gründlichen Kehrleistung auf allen Bodenbelägen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, bei einer hohen Bedienerfreundlichkeit und exzellentem Manövrierverhalten.

		Benzinmotor		**Batterie**	
		KSP 970 • Überwurfprinzip • Bequeme gründliche Filter-abreinigung • Großer Benzintank	**KSP 770** • Überwurfprinzip • Bequeme gründliche Filter-abreinigung • Großer Benzintank	**KSE 970** • Überwurfprinzip • Bequeme gründliche Filter-abreinigung	**KSE 770** • Überwurfprinzip • Bequeme gründliche Filter-abreinigung
Technische Daten:					
Arbeitsbreite					
mit Seitenbesen	mm	750	650	750	650
ohne Seitenbesen	mm	600	500	600	500
Arbeitgeschwindigkeit	km/h	4	4	4	4
Praktische Flächenleistung	m^2/h	3000	2600	3000	2600
Schmutzbehälter	l	42	35	42	35
Staubabsaugung		Ja	Ja	Ja	Ja
Staubfilter	m^2	1,7	1,5	1,7	1,5
Tankinhalt	l	2,5	2,5		
Batterie	W/V	2600	2600	550/12	550/12
Steigfähigkeit	%	15	15	15	15
L x B x H	mm	1370 x 755 x 990	1370 x 645 x 990	1370 x 755 x 990	1370 x 645 x 990
Gewicht	kg	87	79	112	104
Lieferumfang:					
Hauptkehrwalze		●	●	●	●
Seitenbesen		●	●	●	●
Artikel-Nr.		**60835**	**60833**	**60834**	**60832**
Preis	**€**	**2.790,00**	**2.390,00**	**2.790,00**	**2.390,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

AufsitzKehrSaugMaschinen

▲ **3366**

▲ **MPV-60**
MPV-60 TS

AufsitzKehrSaugMaschinen – robuste, zuverlässige Technologie für effektiven und einfachen Einsatz • Alle Maschinen mit hydraulischer Hochentleerung • Großer Schmutzbehälter • Servolenkung • Direktkehrprinzip • Stahlkonstruktion, stabiler Rundumrahmen • Koordinierte Ablaufsteuerung • Grosser Filter • Filterrüttler

		Benzin/Diesel/Gas		
		3366 • Zusätzlicher Feinststaubbehälter 200 l • Bereifung Ø 530 mm • Bodenfreiheit 170 mm • Rotierende Hochentleerung • Sicherheitsautomaten	**MPV-60** • Bereifung Ø 460 mm • Bodenfreiheit 140 mm • Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel • Sicherheitsautomaten	**MPV-60 TS** • Bereifung Ø 460 mm • Bodenfreiheit 140 mm • Stahlstoßfänger • Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel • Sicherheitsautomaten
Technische Daten:				
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1676	1524	1524
Kehrbreite ohne Seitenbesen	mm	1270	1143	1143
Hauptkehrwalze	mm	1270	1143	1143
Seitenbesen	mm	585	585	585
Schmutzbehälter	l	765	396	396
Filterfläche	m^2	16	8,2	8,2
Antriebssystem		1.) Benzin 40 kW Ford Motor 2.) Gas 47 kW Ford Motor 3.) Diesel 33 kW Mitsubishi Motor	1.) Benzin 33 kW Ford Motor 2.) Diesel 33 kW Mitsubishi Motor 3.) Gas 33 kW Ford Motor	1.) Benzin 40 kW Ford Motor 2.) Diesel 33 kW Perkins 3.) Gas 40 kW Ford Motor
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6
Theoretische Flächenleistung	m^2/h	10050	9150	9150
L x B x H	mm	2464 x 1791 x 1511	2490 x 1570 x 1290	2490 x 1570 x 1290
Gewicht	kg	1665	1271	1271
Lieferumfang:				
Seitenbesen		●	●	●
Littervac - Saugrohr	Nur ab Werk		○ 0880-713 für MPV-60	○ 0880-716 für MPV-60
Alle Maschinen ohne Hauptkehrwalze				
Artikel-Nr.		**1.) 579-540CE Benzin**	**1.) 578-618CE Benzin**	**1.) 578-621CE Benzin**
Artikel-Nr.		**2.) 579-541CE Gas**	**2.) 578-620CE Diesel**	**2.) 578-623CE Diesel**
Artikel-Nr.		**3.) 579-542CE Diesel**	**3.) 578-619CE Gas**	**3.) 578-622CE Gas**
Preis auf Anfrage	**€**			

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Clarke American-Lincoln TECHNOLOGIES

▲ **6150**

▲ **114RS**
114RS-L

KC 1000 P
KC 1000 E ▲

AufsitzKehrSaugMaschinen – robuste, zuverlässige Technologie für effektiven und einfachen Einsatz • Stahlkonstruktion, stabiler Rahmen
114-RS-L zugelassen zum Aufkehren und Aufsaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse L. Z. B. Zement, Kalkstein, Eisenerz, Graphite, Metall, Salz, u.v.a.

AufsitzKehrSaugMaschinen – für den professionellen Einsatz. Zuverlässige Technologie – für effektiven und einfachen Einsatz

		Benzin/Diesel/ Gas/Batterie	**Batterie**	**Staubfrei (99%)**	**Benzin**	**Batterie**
		6150 • Hydraul. Hochentleerung • Filterrüttler • Vollhydraulik • Direktkehrprinzip • Servolenkung • Bodenfreiheit 114 mm • Bereifung Ø 407 mm	**114RS** • Enorme Saugleistung • Extrem wendig • Überkopfkehrprinzip • Nasskehr-Bypass • Parkbremse • Stahlkonstruktion	**114RS-L** • Enorme Saugleistung • Extrem wendig • Überkopfkehrprinzip • Nasskehr-Bypass • Parkbremse • Stahlkonstruktion	**KC 1000 P** • Wendig • Elektrischer Filterrüttler • Einfache Bedienung • Überkopfkehrprinzip	**KC 1000 E** • Wendig • Elektrischer Filterrüttler • Einfache Bedienung • Überkopfkehrprinzip • Fahrlicht
Technische Daten:						
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1270 (1 Seitenbesen)	1143	1143	1100	1100
Hauptkehrwalze	mm	914	685	685	700	700
Seitenbesen	mm	534	406	406	410	410
Schmutzbehälter	l	283	85	85	65	65
Filterfläche	m^2	7,2	3,7	3,7	4	4
Antriebssystem		Benzin Diesel Batterie Gas	Batterie 36 V	Batterie 36 V	4 kW Honda	Batterie 24 V
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6	6
Theoretische Flächenleistung	m^2/h	7620	6860	6860	6600	6600
L x B x H	mm	2210 x 1310 x 1350	1435 x 924 x 1194	1435 x 924 x 1194	1500 x 920 x 1320	1500 x 920 x 1320
Gewicht	kg	Batterie: 1555 Benzin/Diesel/Gas: ab 955	Ohne Batterien: 311	Ohne Batterien: 311	336	Ohne Batterien: 230
Lieferumfang:						
Hauptkehrwalze					●	●
Seitenbesen		●	●	●	●	●
Fahrlicht						●
Alle Maschinen o. Batterien u. Ladegeräte						
Artikel-Nr.		**1) 576-504CE** Benzin 17 kW Kubota Motor				
Artikel-Nr.		**2) 576-505CE** Diesel 15 kW Kubota Motor				
Artikel-Nr.		**3) 576-502CE** Batterie 36 V				
Artikel-Nr.		**4) 576-503CE** Gas 17 kW Kubota				
Artikel-Nr.			**575-100CE Batterie**	**303000262 Batterie**	**7114045 Benzin**	**7114040 Batterie**
Preis auf Anfrage	€					

● Serienmäßiges Zubehör

Mitgänger ScheuerSaugMaschinen

ENCORE L38 ▲
ENCORE S38
ENCORE L33
ENCORE S33
ENCORE L28
ENCORE S28

Die ScheuerSaugMaschinen – effizient, einfach in der Handhabung – extrem wendig und in modernem Design - ***Standardausführung bei allen Maschinen:*** *• Accu Track Saugfußsystem • Werkzeugloser Sauglippenwechsel • Batterieladezustandsanzeige und Tiefentladeschutz • Luftbereifung • Schlüsselschalter • Bürstenantrieb und Zuführung der Reinigungslösung schaltet bei Stillstand ab • Stufenlos einstellbare Fahrgeschwindigkeit • Betriebsstundenzähler • Transaxiales direktes Antriebssystem • Starke, kräftige Bürst- und Saugmotoren, sowie ein hervorragender Bürstenanpressdruck sorgen für Top Reinigungsergebnisse • Polydurkunststoff.*

			Batterie					
			ENCORE L38 • Elektronische Anpressdruck-verstellung und Anzeige • Saugfuß elektro-nisch verstellbar • Automatische Saugfuß-anhebung bei Rückwärtsfahrt	**ENCORE S38** • Werkzeugloser Sauglippen-wechsel • Mechanische Anpressdruckver-stellung • Mechanische Saugfuß-anhebung	**ENCORE L33** • Elektronische Anpressdruck-verstellung und Anzeige • Saugfuß elekt-ronisch auf und abstellbar • Automatische Saugfuß-anhebung bei Rückwärtsfahrt	**ENCORE S33** • Werkzeugloser Sauglippen-wechsel • Mechanische Anpressdruckver-stellung • Mechanische Saugfuß-anhebung	**ENCORE L28** • Elektronische Anpressdruck-verstellung • Saugfuß verstellbar • Automatische Saugfuß-anhebung bei Rückwärtsfahrt	**ENCORE S28** • Werkzeugloser Sauglippen-wechsel • Mechanische Anpressdruckver-stellung • Mechanische Saugfuß-anhebung
Technische Daten:								
Arbeitsbreite		mm/"	950 / 38"	950 / 38"	840 / 33"	840 / 33"	700 / 28"	700 / 28"
Bürstendurchmesser		mm/St./"	2 x 480 / 19"	2 x 480 / 19"	2 x 430 / 17"	2 x 430 / 17"	2 x 360 / 14"	2 x 360 / 14"
Saugfußbreite		mm	1251	1251	1099	1099	1003	1003
Arbeitgeschwindigkeit		km/h	4	4	4	4	4	4
Praktische Flächenleistung		m²/h	3810	3810	3350	3350	2790	2790
Frisch- und Schmutzwassertank		l	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114
Spannung		V	36	36	36	36	36	36
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	1480	1480	1480	1120	1120	1120
	Bürstendrehzahl	U/min	200	200	200	200	200	200
	Druck	kg	54 - 100	68	54 - 100	68	54 - 100	68
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	670	670	670	670	670	670
	Type		Tangential	Tangential	Tangential	Tangential	Tangential	Tangential
Antriebsmotor	Leistungsaufnahme	W	370	370	370	370	370	370
	Type		Transaxial	Transaxial	Transaxial	Transaxial	Transaxial	Transaxial
	Geschwindigkeit	m/min / km/h	0 - 75 / 0 - 4,5	0 - 75 / 0 - 4,5	0 - 75 / 0 - 4,5	0 - 75 / 0 - 4,5	0 - 75 / 0 - 4,5	0 - 75 / 0 - 4,5
L x B x H		mm	1676 x 1041 x1118	1676 x 1041 x 1118	1600 x 914 x 1118	1600 x 914 x 1118	1588 x 762 x 1118	1588 x 762 x 1118
Gewicht mit Batterien o. Frischwasser		kg	471	471	466	466	462	462
Lieferumfang:								
Saugfuß			●	●	●	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte								
Artikel-Nr.			**00740E**	**00680E**	**00720E**	**00660E**	**00700E**	**00640E**
Preis auf Anfrage		**€**						

● Serienmäßiges Zubehör

Mitgänger ScheuerSaugMaschinen

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör auf Seite 93

Reinigungsmittel ab Seite 110

ENCORE L26 ▲

ENCORE L2426 ▲
ENCORE S2426

Clarke TECHNOLOGY

Die ScheuerSaugMaschinen – effizient, einfach in der Handhabung – extrem wendig und in modernem Design • Starke, kräftige Bürst- und Saugmotoren, sowie ein hervorragender Bürstenanpressdruck sorgen für Top Reinigungsergebnisse • Die robusten Polydurtanks sind korrosionsbeständig und schlagfest • Neuer parabolischer Saugfuß • Werkzeugloser Sauglippenwechsel und -einstellung

Batterie

ENCORE L26
- Transaxiales direktes Antriebssystem vor/rückwärts
- Paßt sich unebenem Boden an (Bürstendeck)
- Neuer Zylinderbürstenkopf (2 Bürsten)
- Gehäuse für Bürstenkopf aus rostfreiem Stahl
- Pro Bürste ein separater Antriebsmotor

ENCORE L2426
- Variabler Bürsten-anpressdruck
- Transaxiales direktes Antriebssystem, vor/rückwärts
- Magnetventil Reinigungsmittel-Abschaltung bei Stillstand

ENCORE S2426
- Variabler Bürsten-anpressdruck
- Magnetventil Reinigungsmittel-Abschaltung bei Stillstand

Technische Daten:					
Arbeitsbreite		mm/"	660 / 26"	660/26" oder 610/24"	660/26" oder 610/24"
Bürstendurchmesser		mm/St./"	2 x 660 - Zylindrisch	2 x 330 / 13"	2 x 330 / 13"
Saugfußbreite		mm	970	864	864
Arbeitgeschwindigkeit		km/h	4	4	4
Praktische Flächenleistung		m^2/h	2640	2640 / 2440	2640 / 2440
Frisch- und Schmutzwassertank		l	76 / 76	76 / 76	76 / 76
Spannung		V	24	24	24
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	2 x 370	1100	1100
	Geschwindigkeit	U/min	1000	200	200
	Druck	kg	0 - 45	0 - 68	0 - 68
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	550	550	550
	Type		Tangential	Tangential	Tangential
Antriebsmotor	Leistungsaufnahme	W	370	370	-
	Type		Transaxial	Transaxial	Bürstenantrieb
	Geschwindigkeit	m/min / km/h	0 - 76 / 0 - 4,5	0 - 76 / 0 - 4,5	-
L x B x H		mm	1422 x 711 x 1092	1422 x 711 x 1092	1422 x 711 x 1092
Gewicht mit Batterien o. Frischwasser		kg	319	319	310
Lieferumfang:					
Saugfuß			●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte					
Artikel-Nr.			**00969A**	**00959A**	**00939A**
Preis auf Anfrage		**€**			

● Serienmäßiges Zubehör

Mitgänger ScheuerSaugMaschinen

Zubehör auf Seite 93

Reinigungsmittel ab Seite 110

ENCORE L20
ENCORE S20
ENCORE S20 E

Kompakte und unkompliziert zu handhabende ENCORE 20 Modelle sind äußerst robust und die richtige Wahl für saubere Schulgänge, Supermärkte, Großküchen, etc.

			Batterie		Wechselstrom
			ENCORE L20 • Magnetventil Abschaltung bei Stillstand • Transaxiales direktes Antriebssystem • Bürstenanpressdruckanzeige • Batterieladezustandsanzeige • Schlüsselschalter	**ENCORE S20** • Bürstenanpressdruck, 2 Stufen • Batterieladezustandsanzeige • Feststellbremse • Schlüsselschalter	**ENCORE S20 E** • Bürstenanpressdruck, 1 Stufe • Feststellbremse • Schlüsselschalter
Technische Daten:					
Arbeitsbreite		mm/"	510 / 20"	510 / 20"	510 / 20"
Bürstendurchmesser		mm/St./"	510 / 20"	510 / 20"	510 / 20"
Saugfußbreite		mm	864	864	864
Arbeitgeschwindigkeit		km/h	4	4	4
Praktische Flächenleistung		m^2/h	2030	2030	2030
Frisch- und Schmutzwassertank		l	53 / 53	53 / 53	53 / 53
Spannung		V	24	24	230
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	560	560	560
	Geschwindigkeit	U/min	200	200	250
	Druck	kg	25 - 45	25 - 45	25
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	560	560	560
	Type		Tangential	Tangential	Tangential
Antriebsmotor	Leistungsaufnahme	W	370	-	-
	Type		Transaxial	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
	Geschwindigkeit	m/min / km/h	0 - 76 / 0 - 4,5	-	-
L x B x H		mm	1335 x 565 x 1105	1335 x 565 x 1105	1335 x 565 x 1105
Gewicht mit Batterien o. Frischwasser		kg	212	212	153
Lieferumfang:					
Saugfuß			●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte					
Artikel-Nr.			**00880E**	**00890E**	**00910E**
Preis auf Anfrage		**€**			

● Serienmäßiges Zubehör

ENCORE 17

– Für ein echtes Erfolgserlebnis!

▲ *Leichter Bürstenwechsel*

▲ *Leichte Entleerung des Schmutzwassertanks in Abflüsse oder Waschbecken. Das integrierte Ladegerät ermöglicht ein Aufladen der Batterien an jeder Steckdose.*

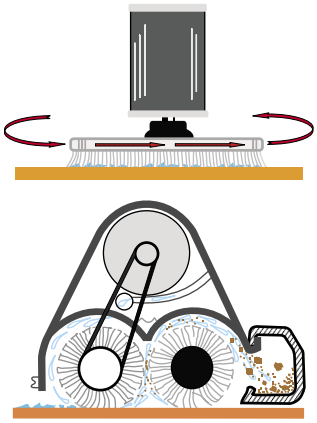
Mit der kompakten und wendigen ScheuerSaugMaschine ENCORE 17 sind Ihre Böden in “null Komma nichts” sauber. Ein echtes Erfolgserlebnis!

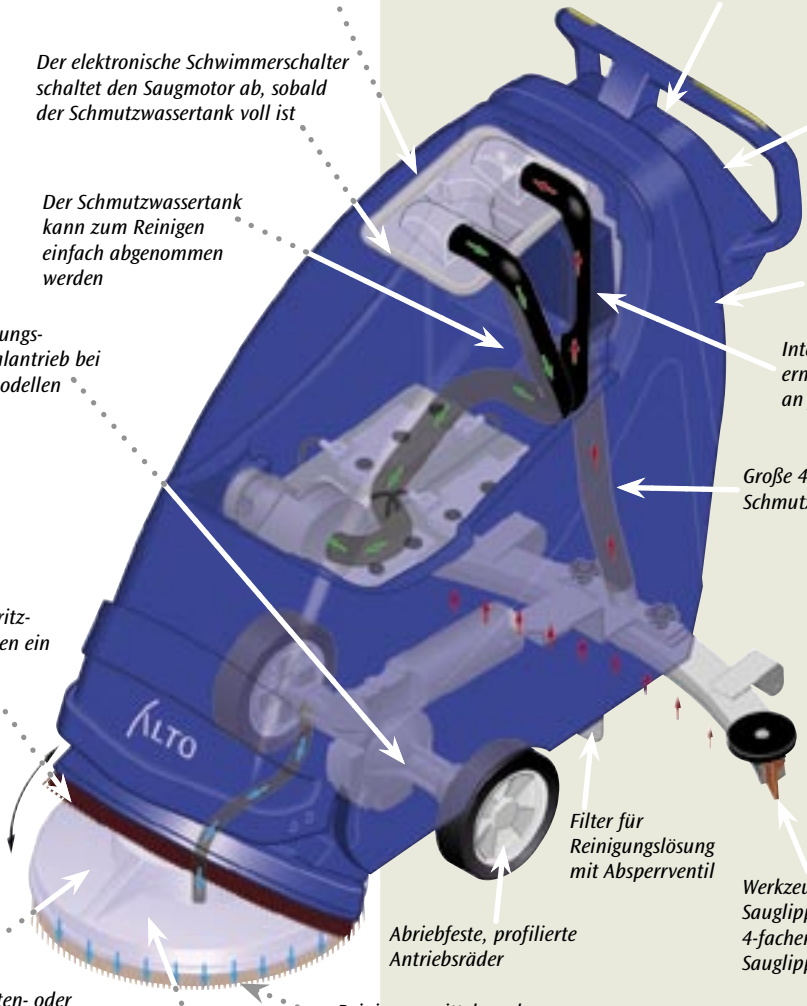
Einige Merkmale von vielen:
- Hervorragende Wasseraufnahme
- Zuverlässigkeit Tag für Tag
- Komfortables Handling
- Bequemes rückwärts fahren mit abgesenktem Saugfuß

ENCORE 17 ist das Einstiegsmodell im Nilfisk-ALTO Bodenreinigungs-Programm. In diese Produkt-Reihe sind die Erfahrung und Kompetenz der großen “Geschwister” eingeflossen. Zum Nutzen der Anwender in den unterschiedlichsten Zielgruppen.

Sie haben die Wahl:

Wählen Sie Ihr Modell entweder
- *mit Scheibenbürste (obere Abildung) oder zylindrischer Bürste (untere Abbildung)*
- *mit oder ohne Antrieb.*





Mitgänger ScheuerSaugMaschinen

▲ **ENCORE 17 BÜRSTE**

▲ **ENCORE 17 WALZE**

Die neue ENCORE 17 ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Bürsten und Walzensysteme gibt es jeweils in einer Standard- und einer Luxusversion.
Einfache Bedienung sowie Wartung und ein integriertes Ladegerät sind nur drei von vielen weiteren Vorteilen der ENCORE 17

			Batterie			
			ENCORE L17 BÜRSTE • Kompakt und äußerst wendig • Großvolumige Frisch- und Schmutzwasserbehälter • 60 ° Bürstenanhebung für einfachen Bürstenwechsel • hoher Bürstendruck • Parabolischer Break Away Saugfuß • Mit Fahrantrieb	**ENCORE S17 BÜRSTE** • Kompakt und äußerst wendig • Großvolumige Frisch- und Schmutzwasserbehälter • 60° Bürstenanhebung für einfachen Bürstenwechsel • hoher Bürstendruck • Parabolischer Break Away Saugfuß • Auswahl aus hochwertigen Batterien Gel oder nass	**ENCORE L17 WALZE** • Kompakt und äußerst wendig • Großvolumige Frisch- und Schmutzwasserbehälter • 60° Bürstenanhebung für einfachen Bürstenwechsel • hoher Bürstendruck • Parabolischer Break Away Saugfuß • Nass-Kehren • Mit Fahrantrieb • Zwei zylindrische Bürsten ermöglichen Nasskehren	**ENCORE S17WALZE** • Kompakt und äußerst wendig • Großvolumige Frisch- und Schmutzwasserbehälter • 60° Bürstenanhebung für einfachen Bürstenwechsel • hoher Bürstendruck • Parabolischer Break Away Saugfuß • Nass-Kehren • Mit Walzenantrieb • Zwei zylindrische Bürsten ermöglichen Nasskehren
Technische Daten:						
Arbeitsbreite		mm/"	430 / 17"	430 / 17"	430 / 17"	430 / 17"
Bürstendurchmesser		mm/St./"	430 / 17"	430 / 17"	2 x 430 - zylindrisch	2 x 430 - zylindrisch
Saugfußbreite		mm	864	864	864	864
Arbeitsgeschwindigkeit		km/h	4	4	4	4
Theoretische Flächenleistung		m^2/h	1720	1720	1720	1720
Frisch- und Schmutzwassertank		l	42 / 42	42 / 42	42 / 42	42 / 42
Spannung		V	24	24	24	24
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	560	560	560	560
	Geschwindigkeit	U/min	200	200	1000	1000
	Druck	kg	0-41	0-41	0-32	0-32
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	353	353	353	353
	Type		Tangential		Tangential	
Antriebsmotor	Type	W	250	Bürstenantrieb	250	None
L x B x H		mm	1238 x 483 x 1067	1238 x 483 x 1067	1238 x 483 x 1067	1238 x 483 x 1067
Gewicht mit Batterien		kg	157	148	163	155
Lieferumfang:						
Saugfuß			●	●	●	●
Ladegerät			●	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads und Batterien						
Artikel-Nr.			**05130E**	**05120E**	**05150E**	**05140E**
Preis auf Anfrage		**€**				

● Serienmäßiges Zubehör

SSB 430 COMBI

SSE 430

Clarke TECHNOLOGY

Die Nilfisk-ALTO Mitgänger ScheuerSaugMaschinen in kompakter Bauweise, einfach in der Handhabung und durch Wechsel des Zubehörs für die Reinigung von verschiedenen Bodenoberflächen geeignet.

			Batterie **SSB 430 COMBI** • Inklusive Batterien wartungsfrei + Ladegerät • Reinigung und Saugen in einem Arbeitsgang • Kräftiger Bürst- und Saugmotor • Hoher Anpressdruck • Einfacher Bürstenwechsel	**Wechselstrom** **SSE 430** • Reinigung und Saugen in einem Arbeitsgang • Kräftiger Bürst- und Saugmotor • Hoher Anpressdruck • Einfacher Bürstenwechsel
Technische Daten:				
Arbeitsbreite		mm	430	430
Bürstendurchmesser		mm	430	430
Saugfußbreite		mm	715	715
Arbeitsgeschwindigkeit		km/h	4	4
Praktische Flächenleistung		m²/h	1730	1730
Frisch- und Schmutzwassertank		l	33 / 33	35 / 35
Spannung		V	24	230
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	700	1200
	Geschwindigkeit	U/min	180	180
	Druck	kg	40	36
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	500	1000
	Type		Tangential	Tangential
Antriebsmotor	Type		Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
L x B x H		mm	900 x 510 x 1050	900 x 510 x 1050
Gewicht mit Batterien		kg	120 (mit Batterie)	62
Lieferumfang:				
Saugfuß			●	●
Schrubbürste Standard			●	●
Netzkabel, 20 m				●
Batterie, wartungsfrei		70 Ah, 12 V	● (2 Stück)	
Ladegerät		20 A, 24 V	●	
				Maschine ohne Treibteller und Pads
Artikel-Nr.			**303000163**	**67006**
Preis		**€**	**3.790,00**	**2.050,00**

● Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Mitgänger ScheuerSaugMaschinen

SSB 480
SSE 480 ▲

SSB 400
SSE 400 ▲

SSE 350 ▲

Clarke TECHNOLOGY

Die Nilfisk-ALTO Mitgänger ScheuerSaugMaschinen in kompakter Bauweise, einfach in der Handhabung und durch Wechsel des Zubehörs auch für die Reinigung von verschiedenen Bodenoberflächen geeignet.

			Walzenbürsten Wechselstrom		**Batterie**		**Tellerbürsten Wechselstrom**
			SSE 480 • Kompakte Bauweise durch Flextank • Zuführung Reinigungsmittel schaltet bei Stillstand ab • Netzbetrieb • Tool-Quick Anschluß	**SSE 400** • Kompakte Bauweise durch Flextank • Zuführung Reinigungsmittel schaltet bei Stillstand ab • Netzbetrieb • Reinigt und saugt vor- und rückwärts • Tool-Quick Anschluß	**SSB 480** • Kompakte Bauweise durch Flextank • Zuführung Reinigungsmittel schaltet bei Stillstand ab	**SSB 400** • Kompakte Bauweise durch Flextank • Zuführung Reinigungsmittel schaltet bei Stillstand ab • Reinigt und saugt vor- und rückwärts	**SSE 350** • 2-Tellerbürsten-system • Tool-Quick Anschluß • Kompakte Bauweise durch Flextank • Reinigt und saugt vor- und rückwärts • Verstellbarer Schubbügel Höhe und Winkellage • Abklappbarer Schubbügel
Technische Daten:							
Arbeitsbreite		mm	500	310	500	310	330
Bürstendurchmesser		mm	500	310	500	310	2 x 165
Saugfußbreite		mm	800	450	800	450	380
Arbeitsgeschwindigkeit		km/h	4	4	4	4	4
Theoretische Flächenleistung		m^2/h	2000	1240	2000	1240	1320
Frisch- und Schmutzwassertank		l	33 / 45	33 / 45	18 / 25	18 / 25	10 / 12
Spannung		V	230	230	24	24	230
Bürstenmotor	Leistungsaufnahme	W	360	360	300	300	200
	Geschwindigkeit	U/min	600	680	650	680	200
Saugmotor	Leistungsaufnahme	W	950	950	360	360	900
Antriebsmotor	Type		Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
L x B x H		mm	970 x 580 x 990	970 x 480 x 990	970 x 580 x 990	970 x 480 x 990	550 x 390 x 410
Gewicht ohne Batterien		kg	45	42	45	36	22
Lieferumfang:							
Saugfuß			●	●	●	●	●
Walzenbürste Standard				●	●	●	
2 Tellerbürsten							●
Netzkabel			● 20 m	● 20 m			● 7 m
SSB 480 und 400 ohne Batterie und Ladegerät							
Artikel-Nr.			**67008**	**67004**	**67001**	**67000**	**67002**
Preis		**€**	**2.250,00**	**1.950,00**	**2.490,00**	**2.090,00**	**1.330,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör

AufsitzScheuer-SaugMaschinen

Zubehör auf Seite 93

Reinigungsmittel ab Seite 110

ENCORE R38
▲ **ENCORE R34**

ENCORE RC30
▲ **ENCORE RC28**
ENCORE RC26

Clarke American-Lincoln TECHNOLOGIES

AufsitzScheuerSaugMaschinen. Alle Maschinen mit: • Füllstandsanzeige Frisch/Schmutzwassertank • Automatische Saugfußanhebung bei Rückwärtsfahrt • Batterieladezustandsanzeige mit Tiefentladeschutz • Abschaltautomatik für Bürste und Reinigungsmittel im Stillstand • Selbstlösender Saugfuss • Robustes Industriedesign

		Batterie				
		ENCORE R38 • Totmannschalter • Optional mit Kehrvorsatz 710 mm • Bürstenwechsel ohne Werkzeug	**ENCORE R34** • Totmannschalter • Optional mit Kehrvorsatz 710 mm • Bürstenwechsel ohne Werkzeug	**ENCORE RC30** • Antriebsrad hinten daher größere Mobilität und Einsetzbarkeit • Selbstlösender Saugfuß	**ENCORE RC28** • Antriebsrad hinten daher größere Mobilität und Einsetzbarkeit • Zylindrisches Bürstendeck mit integrierter Naß-kehrvorrichtung • Selbstlösender Saugfuß	**ENCORE RC26** • Antriebsrad hinten daher größere Mobilität und Einsetzbarkeit • Selbstlösender Saugfuß
Technische Daten:						
Kehrbreite	mm	710	710	-	710	-
Arbeitsbreite	mm	960	860	760	710	660
Saugfußbreite	mm	1070	1070	1020	1020	810
Bürstengröße	mm/"	2 x 480/19"	2 x 430/17"	2 x 380/15"	2 x 710 Zylindrisch	2 x 330/13"
Saugmotorleistung	W	740 - 3 stufig	740 - 3 stufig	670 - 3 stufig	670 - 3 stufig	670 - 3 stufig
Bürstenmotorleistung	W	2 x 1100	2 x 1100	900	2 x 750	900
Bürstendrehzahl	U/min	300	300	200	850	200
Frischwassertank	l	170	170	95	95	95
Schmutzwassertank	l	170	170	110	110	110
Antriebssystem		Batterie 36 V	Batterie 36 V	Batterie 36 V	Batterie 36 V	Batterie 36 V
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8	8	8	8
Theoretische Flächenleistung	m^2/h	5440	4865	3475	3250	3000
L x B x H	mm	1816 x 1040 x 1295	1816 x 965 x 1295	1600 x 813 x 1260	1600 x 800 x 1260	1600 x 790 x 1260
Gewicht	kg	826 mit Batterien	817 mit Batterien	630 ohne Batterien	630 ohne Batterien	630 ohne Batterien
Lieferumfang:						
Saugfuß		●	●	●	●	●
Zylindrische Bürste x 2					● 303000164	
Bürstendeck-Arbeitseinheit				● 107114057	● 107114055	● 107114056
Alle Maschinen ohne Bürsten, Pads, Treibteller, Hauptkehr-walzen, Batterien und Ladegerät						
Artikel-Nr. inkl. Bürstendeck		**505-946CE**	**505-945CE**	**107114060**	**107114059**	**107114058**
Preis auf Anfrage	**€**					

● Serienmäßiges Zubehör

AufsitzKehrScheuer-SaugMaschinen

Clarke American-Lincoln TECHNOLOGIES

▲ **7760**

ATS 53
▲ **ATS 46**

SMART 46 ▲
SMART 40

AufsitzKehrScheuerSaugMaschinen – Für den professionellen Einsatz im Industriebereich • *Kehren und Scheuern in einem Arbeitsgang*
• *Wirtschaftlich und gründlich* • *7760 und ATS mit praktischer hydraulischer Hochentleerung* • *Servolenkung*
• *Industrieerprobt für hohe Produktivität und Kosteneffizienz* • *Bedienerfreundliches und durchdachtes Design*

		Benzin/Diesel/Batterie/LPG			
		7760 • Selbstlösender Saugfuss • Frisch-/ Schmutzwasser-tank abkippbar • Filterrüttler • Drehrichtungsänderung der Scheuerbürsten	**ATS 53** • Neues Vakuumsystem für verbesserte Absaugung • Saugfuß • Filterrüttler • Werkzeugloser Wechsel von Hauptkehrwalze Scheuerbürsten und Seitenbesen	**ATS 46** • Neues Vakuumsystem für verbesserte Absaugung • Saugfuß • Filterrüttler • Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze Scheuerbürsten und Seitenbesen	**SMART 46 / SMART 40** • Accu-Track-Saugfuß • Hydraulisch kontrol-lierte Steuerung • Accu-Trol Geschwindigkeits-kontrolle • Bürsten- und Reinwasserabschaltung • Werkzeugloser Wechsel der Kehrwalze
Technische Daten:					
Kehrbreite	mm	1520	1524 (mit Seitenbürste)	1524 (mit Seitenbürste)	1170
Arbeitsbreite	mm	1370	1346	1170	1170 / 1016
Kehrgutbehälter	l	180 manuell - 545 Variabel	283	283	71
Saugmotorleistung	kW	Hydraulisch	2 x 0,55 - 3 stufig	2 x 0,55 - 3 stufig	2 x 0,55 - 3 stufig
Bürstenmotorleistung		Hydraulisch	Elektrisch/Hydraulisch	Elektrisch/Hydraulisch	3x1,25 / 2x1,25 kW
Bürstendrehzahl	U/min	200	200	200	200
Frischwassertank	l	380	265	265	208
Schmutzwassertank	l	380	265	265	208
Antriebssystem		1./3.) Benzin/Gas: 47 kW Ford 2.) Diesel 33 kW Mitsubishi	1./4.) Benzin/Gas: 40 kW Ford 2.) Diesel: 33 kW Mitsubishi 3.) Batterie 36 V	1./4.) Benzin/Gas: 40 kW Ford 2.) Diesel: 33 kW Mitsubishi 3.) Batterie 36 V	Batterie: 36 volt
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8	8	8
Theoretische Flächenleistung	m^2/h	10960	10800	9360	9350 / 8130
L x B x H	mm	2718 x 1499 x 1562	2654 x 1321 x 1410	2654 x 1321 x 1410	2210 x 1168 x 1320
Gewicht	kg	1882	1170 (ohne Batterien) 1305 (Gas/Diesel)	1170 (ohne Batterien) 1305 (Gas/Diesel)	765 (ohne Batterien)
Lieferumfang:					
Saugfuß		●	●	●	●
Seitenbesen		●	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Pads, Treibteller, Kehrwalzen, Batterien und Ladegerät					
Artikel-Nr.		**1.) 505-244CE Benzin**	**1.) 505-828CE Benzin**	**1.) 505-825CE Benzin**	**1.) 505-323CE mit Absaugung**
Artikel-Nr.		**2.) 505-246CE Diesel**	**2.) 505-830CE Diesel**	**2.) 505-827CE Diesel**	**2.) 505-322CE mit Absaugung**
Artikel-Nr.		**3.) 505-245CE LPG**	**3.) 505-824CE Batterie**	**3.) 505-826CE LPG**	
Artikel-Nr.			**4.) 505-829CE LPG**	**4.) 505-820CE Batterie**	
Preis auf Anfrage	**€**				

● Serienmäßiges Zubehör

EinscheibenMaschinen/ PolierMaschinen

Zubehör auf Seite 99

Reinigungsmittel ab Seite 110

Clarke TECHNOLOGY

▲ SPIN 43DS

▲ SPIN 43HS

▲ SPIN 43

▲ C2K 1600

▲ C2K 13

EinscheibenMaschinen für alle Anwendungsbereiche. • Maschine zum Schrubben – Polieren – Zum Grundreinigen, und für die professionelle Teppichreinigung
Die Nillfisk-ALTO Produktreihe von EinscheibenMaschinen/PolierMaschinen übertrifft die Anforderungen für Scheuern, Schrubben, nass/trocken Polieren, Shampoonieren, Schleifen (C2K 1600) zur Bodenpflege.

EinscheibenMaschinen / PolierMaschinen
Wechselstrom

Technische Daten:		**SPIN 43DS** • Dualspeed • Scheuern + polieren • Zahnriemenantrieb • Geschwindigkeit umschaltbar • Stoßschutz aus Vinyl am Gehäuse • Einfache Handhabung • Laufruhig	**SPIN 43HS** • High Speed Poliermaschine • Zahnriemenantrieb • Stoßschutz aus Vinyl am Gehäuse • Einfache Handhabung • Laufruhig	**SPIN 43** • Scheuern • Zahnriemenantrieb • Stoßschutz aus Vinyl am Gehäuse • Einfache Handhabung • Laufruhig	**C2K 1600** • Scheuern, polieren + schmirgeln • 2-stufiges Planetengetriebe • Stoßschutz aus Vinyl am Gehäuse • Einfache Handhabung • 1100 W starker Motor	**C2K 13** • Scheuern + polieren • Doppelreduktions-Zahnradgetriebe (Stahl) • Großes, nicht aufliegendes Transportrad • Einfache Bedienung • Stoßschutz aus Vinyl am Gehäuse
Arbeitsbreite	mm/"	430/17"	430/17"	430/17"	406/16"	330/13"
Bürstendrehzahl	U/min	190 oder 380	450	180	200	200
Spannung	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Motor	W	1500	1500	1200	1100	250
Kraftübertragung	Type	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	2-stufiges Planetengetriebe	Doppelreduktions-Zahnradgetriebe (Stahl)
Netzkabel	m	12,5	12,5	12,5	15	15
L x B x H	mm	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105	530 x 410 x 1150	430 x 330 x 1150
Gewicht	kg	35,5	39	39	40	21
Bürstendeckgröße	mm	390	390	390	360	280

Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads

Artikel-Nr.		**303000127**	**303000128**	**303000126**	**01213A**	**01236A**
Preis	**€**	**1.290,00**	**1.190,00**	**895,00**	**1.090,00**	**960,00**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Sprühextraktionsgeräte

Zubehör auf Seite 100

Reinigungsmittel ab Seite 110

Für den Haushalt

Clarke TECHNOLOGY

TW 1400 HD

TW 400

TW 300 S

HOME CLEANER

Sprühextraktionsgeräte für alle Anwendungsbereiche und Flächen • Einfach in der Bedienung • Robuste, stabile Ausführungen • Für den gewerblichen Einsatz

Nilfisk-ALTO Teppichreiniger dienen zum Werterhalt Ihrer Böden. Teppichböden und Polsterbezüge werden geschont und behalten Ihr gutes Aussehen.

Sprühextraktionsgeräte Wechselstrom

		TW 1400 HD	**TW 400**	**TW 300 S**	**HOME CLEANER**
		• Variabler Druck • Super Saugleistung • Großes Behältervolumen	• Konstanter Druck und Wassermenge • Geringes Gewicht, dadurch leicht transportierbar	• Kompaktes Sprühextraktionsgerät	• Der Alleskönner für Teppiche und Polsterungen • Kompaktes Sprühextraktionsgerät
Technische Daten:					
Arbeitsbreite	mm	300	260	260	260
Frischwassertank	l	35	15	8	8
Schmutzwassertank	l	40	15	8	8
Pumpendruck regelbar	bar	2–11	2,3	2	-
Spannung	V	230 (50 Hz)	230 (50 Hz)	230 (50 Hz)	230 (50 Hz)
Nennleistung	W	1600	1100	1000	1000
Wassermenge	l/min	9	3	2	
Luftvolumenstrom	l/min	3200	2400	2400	2400
Netzkabel	m	15	7,5	7,5	
L x B x H	mm	820 x 410 x 840	680 x 360 x 420	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Gewicht	kg	39	20	9,5	9,5
Lieferumfang:					
Sprühsaugschlauch		●	●	●	●
Teppichadapter		●	●	●	●
Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m					● 15546
Saugschlauch mit Handrohr 2,2 m					● 48331
Handrohr					● 48332
Vario-Bodendüse					● 302000477
Hartbodenaufsatz					● 47896
Fugendüse					● 6084
Saugpinsel					● 5146
Polsteradapter					○ 47511
Artikel-Nr.		**303000012**	**303000011**	**67009**	**303000002**
Preis	**€**	**2.650,00**	**1.020,00**	**580,00**	**318,88**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

○ Ergänzendes Zubehör ● Serienmäßiges Zubehör

Zubehör für MitgängerKehrSaugMaschinen
KSE/KSP und BK Modelle

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	Erforderliche Anzahl	KSE 970	KSP 970	KSE 770	KSP 770	BK 900	BK 800	Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalze									
Polypropylen	1	●	●					61480	122,60
	1			●	●	●		60642	75,20
	1						●	42320	119,50
Seitenbesen									
Polypropylen	1	●	●	●	●	●		60641	55,70
	1						●	42321	59,40
Filter (PE)									
	1	●	●					61483	139,10
	1			●	●			61482	141,20
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR									
Batterie wartungsfrei									
12 V, 70 Ah (1 x 12 V)	1	○		○				7116162	303,90
Ladegerät									
	1	○		○				61196	403,20
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR									
Tiefentladesignalgeber									
	1	○		○				61197	147,30

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

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen
ENCORE Modelle

BÜRSTEN	Erforderliche Anzahl	ENCORE L/S 38	ENCORE L/S 33	ENCORE L/S 28	ENCORE L26	ENCORE L2426	ENCORE S2426	ENCORE L/S/E 20	ENCORE 17 Schrubbürste	ENCORE 17 c Walzenbürste zylindrisch	Artikel-Nr.	€
Schleifkornbürsten Clean grit												
20” (Ø 508 mm)	1							○			51474D	314,20
19” (Ø 480 mm)	2	○									11432B	257,50
17” (Ø 430 mm)	2		○								11430B	216,30
17” (Ø 430 mm)	1								○		52541A	180,30
14” (Ø 360 mm)	2			○							11431B	154,50
13” (Ø 330 mm)	2				○						11439A	136,00
13” (Ø 330 mm)	2					○					10152A	159,70
Schleifkornbürsten Supergrit												
20” (Ø 508 mm)	1							○			51450D	307,00
19” (Ø 480 mm)	2	○									11433B	195,70
17” (Ø 430 mm)	2		○								11425B	216,30
17” (Ø 430 mm) - Schleifkornbürste weich	1								○		52543A	180,30
14” (Ø 360 mm)	2			○							11426B	153,50
13” (Ø 330 mm)	2				○						11440A	136,00
13” (Ø 330 mm)	2					○					10153A	159,70
Schrubbürsten PP												
20” (Ø 508 mm)	1							○			51447D	146,30
19” (Ø 480 mm)	2	○									11434B	123,60
17” (Ø 430 mm)	2		○								11424B	103,00
17” (Ø 430 mm)	1								○		52539A	84,00
14” (Ø 360 mm)	2			○							11427B	78,30
13” (Ø 330 mm)	2				○						11438A	67,00
13” (Ø 330 mm)	2					○					10141A	61,80
Schrubbürsten weich Nylon												
20” (Ø 508 mm)	1							○			51482D	190,60
19” (Ø 480 mm)	2	○									11435B	157,60
17” (Ø 430 mm)	2		○								11428B	123,60
17” (Ø 430 mm)	1								○		52540A	103,00
14” (Ø 360 mm)	2			○							11429B	97,90
13” (Ø 330 mm)	2				○						11437A	81,40
13” (Ø 330 mm)	2					○					10154A	89,70
Universal												
20” (Ø 508 mm)	1							○			303000396	181,30
19” (Ø 480 mm)	2	○									303000386	175,80
17” (Ø 430 mm)	2		○								303000384	140,40
17” (Ø 430 mm)	1								○		303000400	129,00
14” (Ø 360 mm)	2			○							303000382	113,40
13” (Ø 330 mm)	2				○						303000381	103,00
13” (Ø 330 mm)	2					○					303000399	
Bürste zylindrisch												
Bürste, Polypropylen	2				○						30178A	266,80
Bürste, Nylon	2				○						30179A	266,80
Bürste, Clean grit	2				○						30176A	146,30
Bürste, Supergrit	2				○						30177A	194,70
Bürste, Polypropylen	2									○	30233A	190,60
Bürste, Nylon	2									○	30234A	190,60
Bürste, Clean grit	2									○	30231A	103,00
Bürste, Supergrit	2									○	30232A	146,30

**Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.**

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

○ Ergänzendes Zubehör

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen
ENCORE Modelle

PADS je dunkler - je härter			ENCORE L/S 38	ENCORE L/S 33	ENCORE L/S 28	ENCORE L26	ENCORE L2426	ENCORE S2426	ENCORE L/S/E 20	ENCORE 17 Schrubbbürste	Artikel-Nr.	€
Pad, weiß (175-600 u/min)		**VPE**										
20" (Ø 508 mm)	1	5							○		976067	89,70
19" (Ø 480 mm)	2	5	○								976062	82,40
17" (Ø 430 mm)	2/1*	5		○						○	976052	67,00
14" (Ø 360 mm)	2	5			○						976037	51,50
13" (Ø 330 mm)	2	5					○	○			976031	47,40
Pad, rot (175-600 u/min)												
20" (Ø 508 mm)	1	5							○		976068	89,70
19" (Ø 480 mm)	2	5	○								976063	82,40
17" (Ø 430 mm)	2/1*	5		○						○	976053	66,50
14" (Ø 360 mm)	2	5			○						976038	51,50
13" (Ø 330 mm)	2	5					○	○			976032	46,40
Pad, blau (175-600 u/min)												
20" (Ø 508 mm)	1	5							○		976069	89,70
19" (Ø 480 mm)	2	5	○								976064	82,40
17" (Ø 430 mm)	2/1*	5		○						○	976054	67,00
14" (Ø 360 mm)	2	5			○						976039	51,50
13" (Ø 330 mm)	2	5					○	○			976034	46,40
Pad, braun (175-600 u/min)												
20" (Ø 508 mm)	1	5							○		976070	89,70
19" (Ø 480 mm)	2	5	○								976065	82,40
17" (Ø 430 mm)	2/1*	5		○						○	976055	66,50
14" (Ø 360 mm)	2	5			○						976040	51,50
13" (Ø 330 mm)	2	5					○	○			976035	46,40
Pad, schwarz (175-600 u/min)												
20" (Ø 508 mm)	1	5							○		976170	89,70
19" (Ø 480 mm)	2	5	○								976166	82,40
17" (Ø 430 mm)	2/1*	5		○						○	976158	66,50
14" (Ø 360 mm)	2	5			○						976146	51,50
13" (Ø 330 mm)	2	5					○	○			976142	46,40
Treibteller												
20" (Ø 508 mm)	1								○		51453D	159,70
19" (Ø 480 mm)	2		○								17524B	205,00
17" (Ø 430 mm)	2			○							17520C	190,60
17" (Ø 430 mm)	1									○	10405A	92,70
14" (Ø 360 mm)	2				○						17521C	170,00
13" (Ø 330 mm)	2						○				17531A	123,60
13" (Ø 330 mm)	2							○			10140A	98,90

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. * ENCORE 33 braucht 2 Pads ○ Ergänzendes Zubehör

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen
ENCORE Modelle

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	Erforderliche Anzahl	ENCORE L/S 38	ENCORE L/S 33	ENCORE L/S 28	ENCORE L26	ENCORE L2426	ENCORE S2426	ENCORE L/S/E 20	ENCORE 17	Artikel-Nr.	€
Saugfuß komplett											
50”	1	●								18817K	453,20
43”	1		●							18816K	431,60
39”	1			●						18815K	422,30
39”	1				●					10068A	396,60
32”	1					●	●	●	●	10129A	256,50
Sauglippen Standard											
Innen	1			●						30914A	7,70
Außen	1			●						30912A	14,30
Innen	1					●	●	●	●	30066A	41,20
Außen	1		●							30913A	15,10
Außen	1					●	●	●	●	30067A	19,80
Innen	1	●								30934A	9,20
Außen	1	●								30935A	16,90
Innen	1		●							30915A	8,20
Innen	1			●						30091A	39,20
Außen	1			●						30069A	22,90
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR											
Sauglippen, ölbeständig											
Außen	1			○						30936A	13,20
Außen	1		○							30937A	15,90
Außen	1	○								30939A	15,30
Außen	1					○	○	○	○	30081A	16,40
Außen	1				○					30082A	19,90
Saugfuß komplett											
29”	1				○	○	○	○	○	18820A	345,10
39”	1					○	○	○		10068A	396,60
29”	1			○						18818A	422,30
Sprühextraktionskit mit Hartbodenschrubbadapter											
	1	○	○	○						10674A	788,00
	1							○		10662A	767,40
	1				○	○	○			10150A	715,90
	1								○	10489A	720,00
Tiefentladesignalgeber											
(Serienmäßig bei allen L-Modellen)	1							○		14097A	102,00
	1	○	○	○						15881A	113,30
Reinigungsmittelabschaltung im Stillstand											
	1							○		10669A	153,50
Weiche Lenkrollen											
	2	○	○	○						52127A	46,40
	2				○	○	○			51092A	71,10
	1								○	61290A	25,30
Schaumgefüllte Räder											
	2	○	○	○						59955A	115,40
Zubehörtasche											
	1	○	○	○	○	○	○	○		30070A	40,20
Schmutzwasseraufbereitungssystem ESP											
	1	○	○	○						10675A	668,50
Recycling	1							○		10663A	525,30
Betriebsstundenzähler											
(Serienmäßig bei allen L-Modellen)	1				○	○	○	○	○	10656A	59,80
Trichter zum Befüllen von Reinigungsmitteln											
	1				○	○	○			10177A	12,90

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen
SSE/SSB Modelle

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	Erforderliche Anzahl		SSE 400	SSB 400	SSE 480	SSB 480	SSB 430	SSE 430	SSE 350	Artikel-Nr.	€
Bürsten											
Schrubbürste Standard	2								●	62435	22,20
Schrubbürste Standard	1						●	●		63239	89,70
Zylindrisch - Walzenbürste	1		●	●						44934	118,50
Zylindrisch - Walzenbürste	1				●	●				26460	123,60
Saugfuß komplett											
	1		●	●						45011	92,70
	1				●	●				28370	283,30
	1						●	●		303000198	303,90
Sauglippen vorne											
	1								●	62439	46,40
	1		●	●						45003	30,90
	1				●	●	●	●		62939	46,40
Sauglippen hinten											
	1								●	62439	46,40
	1		●	●						45004	26,60
	1				●	●	●	●		62940	32,90
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR											
Batterie, Wartungsfrei 12 V, 33A	2			○		○				7116001	235,90
Ladegerät 24 V, 20 A	1			○		○				7116124	576,80
Batterie Semitraktion 12 V, 95 Ah, nass	2						○			7116006	143,20
Ladegerät 24 V, 20 A	1						○			7116106	576,80
Batterie Wartungsfrei 24 V, 20 Ah	2						○			7116162	303,90
Ladegerät 24 V, 20 A	1						○			7116105	576,80
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR											
Schleifkornbürste	1						○	○		63238	190,60
Universal (5 verschiedene Borsten)	1						○	○		303000365	103,50
Walzenbürste, Nylon hart											
	1		○	○						49712	153,50
	1				○	○				60078	175,10
Walzenbürste, Schleifkorn											
	1		○	○						49711	204,00
Treibteller											
	2								○	62436	23,20
	1						○	○		63240	87,60
Pad-Arretierung							○	○		303000364	18,50
Pads (175-600 U/min)		VPE									
Weiß	2								○	62499	8,00
	1	5					○	○		976052	67,00
Rot	2								○	62437	8,00
	1	5					○	○		976053	66,50
Blau	1	5					○	○		976054	67,00
Braun	2								○	62500	8,00
	1	5					○	○		976055	66,50
Schwarz	1	5					○	○		976158	66,50
Hartboden-Schrubb-Adapter											
Metall, 1 teilig, 38 cm Saugdüse,											
3 Düsen mit Schrubb-Bürste	1		○		○					11550	217,59
Teppichadapter											
1-Düsen-Teppichadapter, Metall, 2 teilig, Saugdüse 26 cm	1		○		○					7310	153,50
									○	62498	97,90
Sprühsaugschlauch											
mit Muffen, Nippel und Kupplung Ø 32 mm, 3 m lang	1		○		○					7311	101,00
Ø 32 mm x 250 cm									○	62498	97,90
Polsteradapter, Kunststoff											
Saugdüse mit innenliegender Düse, 8 cm	1								○	6696	70,17
Polsteradapter, Aluminium											
Saugdüse für den Profieinsatz, mit außenliegender Düse, 9 cm	1								○	7335	132,33
Verlängerungskabel											
12 m	1		○		○		○		○	25324	38,20
25 m	1		○		○		○		○	25323	72,10
Sprühextraktionskit komplett											
Sprühsaugschlauch Ø 32 mm, 2,5 m lang, Handstück, 2 Rohre											
(Edelstahl) Teppichsaugdüse 230 mm, Hartbodenadapter	1								○	62497	149,40
Füllschlauch											
1,5 m	1								○	25265	11,90

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

**Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.**

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen
BATTERIEN

	Erforderliche Anzahl	SSB 400 / 480	SSB 430	KSE	ENCORE 17	ENCORE 20	ENCORE 2426 / L 26	ENCORE L/S 28, 33, 38	Artikel-Nr.	€
Batterie 40 Ah Wartungsfrei	2	○							7116001	235,90
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1	○							7116124	576,80
Batterie 55 Ah Light traction Antriebsbatterie	2	○							7116164	113,30
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1	○							7116168	597,40
Batterie 70 Ah Wartungsfrei	2		○						7116162	303,90
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1		○						7116105	576,80
Batterie 95 Ah Gitterplatte	2		○						7116006	143,20
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1		○						7116106	576,80
Batterie 70 Ah Wartungsfrei	1			○					7116162	303,90
Ladegerät 12 Volt, 20 A	1			○					61196	403,20
Batterie 100 Ah Wartungsfrei (2x12V)	2				○				7116009	365,70
Batterie 150 Ah Gitterplatte (2 x 12 V)	2					○			7116007	350,20
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1					○			7116097	576,80
Batterie 100 Ah Wartungsfrei (2 x 12 V)	2					○			7116009	365,70
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1					○			7116107	576,80
Batterie 180 Ah Einzelzellen (4 x 6 V)	4					○			7116192	380,00
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1					○			7116114	576,80
Batterie 165 Ah wartungsfrei (4 x 6 V)	4					○			7116193	590,00
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1					○			7116115	576,80
Batterie 247 Ah Gitterplatte (4 x 6 V)	4						○		7116010	262,70
Ladegerät 24 Volt, 30 A	1						○		7116113	751,90
Batterie 180 Ah Gitterplatte (4 x 6 V)	4						○		7116011	154,80
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1						○		7116114	576,80
Batterie 150 Ah Gitterplatte (2 x 12 V)	2						○		7116007	350,20
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1						○		7116097	576,80
Batterie 240 Ah Einzelzellen in Trog	1						○		7116178	1.843,70
Ladegerät 24 Volt, 30 A	1						○		7116113	751,90
Batterie 180 Ah wartungsfrei Monoblock (4 x 6 V)	4						○		7116127	360,50
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1						○		7116115	576,80
Batterie 240 Ah wartungsfrei Monoblock (4 x 6 V)	4						○		7116129	566,90
Ladegerät 24 Volt, 30 A	1						○		7116169	751,90
Batterie 220 Ah wartungsfrei in Trog	1						○		7116179	2.276,30
Ladegerät 24 Volt, 20 A	1								7116180	576,80
Batterie 285 Ah Gitterplatte (6 x 6 V)	6							○	7116015	376,00
Ladegerät 36 Volt, 40 A	1							○	7116110	957,90
Batterie 247 Ah Gitterplatte (6 x 6 V)	6							○	7116010	262,70
Ladegerät 36 Volt, 20 A	1							○	7116109	824,00
Batterie 180 Ah Gitterplatte (6 x 6 V)	6							○	7116011	154,50
Ladegerät 36 Volt, 20 A	1							○	7116108	824,00
Batterie 150 Ah Gitterplatte (3 x 12 V)	3							○	7116007	350,20
Ladegerät 36 Volt, 20 A	1							○	7116112	824,00
Batterie 240 Ah Einzelzellen in Trog	1							○	7116173	2.626,50
Ladegerät 36 Volt, 40 A	1							○	7116110	957,90
Batterie 180 Ah wartungsfrei Monoblock	6							○	7116127	360,50
Ladegerät 36 Volt, 20 A	1							○	7116111	824,00
Batterie 220 Ah wartungsfrei in Trog	1							○	7116174	3.862,50
Ladegerät 36 Volt, 20 A	1							○	7116175	824,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Zubehör für PolierMaschinen

Nilfisk ALTO
Why Compromise

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR			C2K 13	C2K 1600	SPIN 43	SPIN 43HS	SPIN 43DS	Artikel-Nr.	€
Treibteller									
			○					37006A	136,00
				○				37007A	85,50
					○			63240	87,60
						○	○	303000367	184,40
Pads (175-600 U/min) je dunkler je härter		**VPE**							
Weiß	13”	5	○					976031	47,40
	16”	5		○				976047	61,80
	17”	5			○	○	○	976052	67,00
Rot	13”	5	○					976032	46,40
	16”	5		○				976048	61,80
	17”	5			○	○	○	976053	66,50
Blau	13”	5	○					976034	46,40
	16”	5		○				976049	61,80
	17”	5			○	○	○	976054	67,00
Braun	13”	5	○					976035	46,40
	16”	5		○				976050	61,80
	17”	5			○	○	○	976055	66,50
Schwarz	13”	5	○					976142	46,40
	16”	5		○				976154	61,80
	17”	5			○	○	○	976158	66,50
Schrubbürste									
gegen normale Verschmutzung			○					51702A	111,30
				○				51704A	71,10
					○	○	○	63239	89,70
Polierbürste									
gegen hartnäckigen Schmutz			○					52343A	92,70
				○				410953	64,80
Schleifkornbürste (Tynex)									
				○				51443A	205,00
					○	○	○	63238	190,60
Stahldrahtbürste									
				○				410903	90,70
Teppichbürste Nylon									
				○				51498A	102,00
					○	○	○	63242	94,80
Schleifscheibe									
				○				450212	576,80
Ersatz Schleifsteine (6 Stück erforderlich)									
				○				451212	19,60

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

Vorsprühgerät mit Halter									
zum Anbau am Gerät									
			○	○				440570	319,30
					○	○	○	63236	139,10
Reinigungsmitteltank									
15 l			○	○				50026B	113,30
12 l					○		○	63237	92,70
Gewicht-Kit, 4 kg									
				○				10086A	47,40

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

○ Ergänzendes Zubehör

Zubehör für Sprühextraktionsgeräte

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR	TW 1400 HD	TW 400	TW 300	Artikel-Nr.	€
Kompletter Sprühsaugschlauch					
mit Muffen, Nippel und Kupplung					
Saugschlauch Ø 38 mm, 4 m	●			303000046	101,29
Sprühschlauch Ø 6 mm, 5 m, mit Kupplung + Nippel	●			303000047	66,64
Sprühsaugschlauch komplett Kupplung Ø 32 mm, 3 m		●		303000048	79,91
Saugschlauch Ø 32 mm, 3 m			●	34484	80,88
Sprühschlauch Ø 6 mm, 3 m, mit Kupplung + Nippel			●	7359	48,88
Rohre und Teppichadapter					
1 Düse, Metall, 2 teilig, Saugdüse 26 cm			●	7310	153,50
4 Düsen, Alu, 1 teilig, Saugdüse 30 cm	●	○		7330	301,03
Sprühextraktionskit	●			303000045	288,00
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR					
Polsteradapter					
Kunststoff mit innenliegender Düse, 8 cm	○	○	○	6696	70,17
Alu mit außenliegender Düse, 9 cm	○	○	○	7335	132,33
Vorsprühstrahlrohr					
mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung	●	○		11553	88,79
Hartbodenschrubbadapter					
Metall, 1 teilig, 38 cm Saugdüse, 3 Düsen mit Schrubb-Bürste	○	○		11550	217,59
Dauerfilter für Staub und Wasser					
Einsatz für Saugfunktion			○	11552	53,28
Saugerset			○	7341	97,67
Besteht aus					
Kombi-Düse				8046	25,34
Wassersaugdüse				7270	28,88
Universaldüse				14295	4,22
Fugendüse				6084	3,60
Saugbürste				5146	5,00
3-teiliges Handrohr				11551	29,31
Staubsack für 13 l				6695	22,24
Saugrohr					
Verchromt, mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung			○	11551	29,31
Kombi-Düse					
Kunststoff, 270 mm			○	302000477	22,15
Wassersaugdüse					
Kunststoff, 300 mm			○	63992	38,79
Fugendüse					
Kunststoff, 300 mm			○	6084	3,60
Universaldüse					
Kunststoff, 115 mm breit			○	14295	4,22
Saugbürste					
Kunststoff, 70 mm breit			○	5146	5,00
mit Nylonborsten, für Armaturen etc.					

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Nilfisk-ALTO EXCELLENT

▲ *Integrierte Schlauchtrommel*
Einfach und schnell den Hochdruckschlauch ordentlich aufräumen. Für eine besseren Schutz des Hochdruckschlauches.

▲ *Stationäre Lösung*
Auch von der Wand aus ist der Hochdruckreiniger zu betreiben. Komfortabel für den Anwender. Kein Tragen, Fahren, Aufräumen mehr.

Innovation hoch 4

Der Nilfisk-ALTO E 135/145 verkörpert einen neuen Denkansatz für Hochdruckreiniger. Er verschafft seinem Anwender hohe Flexibilität und mehrere verschiedene Funktionselemente innerhalb desselben Konzepts: einen Hochdruckreiniger, einen Rollwagen, eine Trommel für den Gartenschlauch und eine Wandhalterung.

Hochdruckreiniger für immer und überall

Neue Modelle in der Nilfisk-ALTO EXCELLENT-Reihe. Auch die 4 neuen Modelle bieten hohen Komfort und überlegte Bedienerfreundlichkeit mit einer starken Portion Hochdruck-Kraft! Es sind die richtigen Hochdruckreiniger für den anspruchsvollen mobilen sowie stationären Einsatz im Garten und rund ums Haus.

▲ **Nilfisk-ALTO E 140.1-9 S X-TRA**

HochDruckReiniger für Haus & Garten

P 160.1-15 SPECIAL

P 160.1-15 X-TRA
P 150.1-10 X-TRA

P 160.1-15
P 150.1-10

Die Nilfisk-ALTO PRO Modellreihe ist für den Kunden, der auch das Optimum an Leistungskraft und Zuverlässigkeit für eine regelmäßige Reinigung benötigt.

PRO

Kaltwasser

			P 160.1-15 SPECIAL	**P 160.1-15 X-TRA**	**P 160.1-15**	**P 150.1-10 X-TRA**	**P 150.1-10**
			• Profi-Spritzeinrichtung • Integrierte Schlauchtrommel • Manometer • Druckregulierung • Keramikkolben • Messingzylinderkopf • Abnehmbarer Reinigungsmittelbehälter • Stahlarmierter Hochdruckschlauch • Automatic Start/Stop	• Integrierte Schlauchtrommel • Manometer • Druckregulierung • Keramikkolben • Messingzylinderkopf • Abnehmbarer Reinigungsmittelbehälter • Stahlarmierter Hochdruckschlauch • Hochdruckpistole mit Schnellschluß-kupplung • Automatic Start/Stop	• Schlauchablage • Manometer • Druckregulierung • Keramikkolben • Messingzylinderkopf • Abnehmbarer Reinigungsmittelbehälter • Stahlarmierter Hochdruckschlauch • Hochdruckpistole mit Schnellschluß-kupplung • Automatic Start/Stop	• Integrierte Schlauchtrommel • Manometer • Druckregulierung • Messingzylinderkopf • Abnehmbarer Reinigungsmittelbehälter • Stahlarmierter Hochdruckschlauch • Hochdruckpistole mit Schnellschluß-kupplung • Automatic Start/Stop	• Schlauchablage • Manometer • Druckregulierung • Messingzylinderkopf • Abnehmbarer Reinigungsmittelbehälter • Stahlarmierter Hochdruckschlauch • Hochdruckpistole mit Schnellschluß-kupplung • Automatic Start/Stop
Technische Daten							
Druck	max	bar/MPa	10-160 / 1-16	10-160 / 1-16	10-160 / 1-16	10-150 / 1-15	10-150 / 1-15
Arbeitsdruck	IEC	bar/MPa	10-150 / 1-15	10-150 / 1-15	10-150 / 1-15	10-140 / 1-14	10-140 / 1-14
Wasserleistung min/max		l/h	570-650	570-650	570-650	540-610	540-610
Max. Zulauftemperatur		°C	60	60	60	60	60
Leistungsaufnahme		A	14,5	14,5	14,5	12,6	12,6
Spannung		V	230	230	230	230	230
Elektrische Anschlußwerte		kW	3,3	3,3	3,3	2,9	2,9
Gewicht		kg	24,5	24,5	24,5	23,5	23
L x B x H		mm	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955
Schlauchlänge		m	15	15	15	10	10
Netzkabel		m	5	5	5	5	5
Lieferumfang							
TORNADO Düse		**6411187**	●	●	●	●	●
Powerspeed-Düse		**6411172**		●	●	●	●
Transportwagen			●	●	●	●	●
Schlauchtrommel			●	●		●	
TurboHammer Strahlrohr		**106411301**	●				
Flexo-Power-Jet Strahlrohr		**61039**	●				
Artikel-Nr.			**6134326**	**6134325**	**6134335**	**6134300**	**6134310**
Preis inkl. 16% MwSt.		**€**	**679,90**	**549,90**	**519,90**	**499,90**	**459,90**

● Serienmäßiges Zubehör

Zubehör auf Seite 108
Reinigungsmittel auf Seite 113

E 145.1-15 S X-TRA
E 135.1-10 S X-TRA

Nicht in Deutschland lieferbar

E 140.1-9 S X-TRA
E 130.1-9 S X-TRA

E 140.1-9
E 130.1-8

Wap KEW TECHNOLOGIES

Die Nilfisk-ALTO EXCELLENT Modellreihe ist für den Kunden, der bei seinen Freizeitbeschäftigungen ein hohes Maß an Komfort und Flexibilität gewohnt ist.

EXCELLENT

Kaltwasser

	E 145.1-15 S X-TRA	E 135.1-10 S X-TRA	E 140.1-9 S X-TRA	E 140.1-9	E 130.1-9 S X-TRA	E 130.1-8
	• Automatische Schlauchtrommel für Hochdruck-schlauch und Elektrokabel • Trommel für Gartenschlauch • Autowaschbürste • Click & Clean Düsenkonzept • Hochdruckpistole mit Schnell-schlußkupplung • Stationärer Einsatz von der Wand mit Halterung	• Manuelle Schlauchtrommel für Hochdruck-schlauch und Elektrokabel • Trommel für Gartenschlauch • Druckregulierung • Click & Clean Düsenkonzept • Hochdruckpistole mit Schnell-schlußkupplung • Stationärer Einsatz von der Wand mit Halterung	• Integrierte Schlauchtrommel • Druckregulierung • Stationäre Aufhängung möglich • Click & Clean Düsenkonzept • Automatic Start/ Stop	• Aufhängung für HD-Schlauch • Druckregulierung • Click & Clean Düsenkonzept • Automatic Start/ Stop	• Integrierte Schlauchtrommel • Druckregulierung • Stationäre Aufhängung möglich • Click & Clean Düsenkonzept • Automatic Start/ Stop	• Aufhängung für HD-Schlauch • Druckregulierung • Click & Clean Düsenkonzept • Automatic Start/ Stop
Technische Daten:						
Druck max	10-145/1-14,5 bar/MPa	10-135/1-13,5 bar/MPa	10-140/1-14 bar/MPa	10-140/1-14 bar/MPa	10-130/1-13 bar/MPa	10-130/1-13 bar/MPa
Arbeitsdruck IEC	10-135/1-13,5 bar/MPa	10-125/1-12,5 bar/MPa	10-135/1-13,5 bar/MPa	10-135/1-13,5 bar/MPa	10-125/1-12,5 bar/MPa	10-125/1-12,5 bar/MPa
Wasserleistung min/max	420-500 l/h	450-500 l/h	420-500 l/h	420-500 l/h	450-500 l/h	450-500 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Leistungsaufnahme	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A	9 A
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Elektrische Anschlußwerte	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW
Gewicht ohne Zubehör	24,5 kg	22 kg	17 kg	17 kg	17 kg	17 kg
L x B x H	440 x 420 x 990 mm	440 x 500 x 990 mm	325 x 400 x 920 mm	325 x 360 x 920 mm	325 x 400 x 920 mm	325 x 360 x 920 mm
Schlauchlänge	15 m	10 m	9 m	9 m	9 m	8 m
Netzkabel	15 m	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Lieferumfang						
Click & Clean TORNADO-Düse PR	● 6411762	● 6411761	● 6411762	● 6411762	● 6411761	● 6411761
Click & Clean Powerspeed Düse	● 6411133	● 6411133	● 6411133	● 6411133	● 6411133	● 6411133
Click & Clean Waschbürste	● 6411131					
Click & Clean Schaumsprüher mit Flasche	● 6411132	● 6411132	● 6411132	● 6411132	● 6411132	● 6411132
Wandhalterung	●	●	●		●	
Schlauchtrommel	●	●	●		●	
Gartenschlauchtrommel mit 25 m Schlauch	●	●				
Artikel-Nr.	**6530707**	**6530606**	**126531675**	**126531653**	**126531626**	**126531601**
Preis inkl. 16% MwSt. €	**439,90**	**399,90**	**389,90**	**359,90**	**329,90**	**299,90**

● Serienmäßiges Zubehör

HochDruckReiniger für Haus & Garten

Zubehör auf Seite 108

Reinigungsmittel auf Seite 113

▲ **C 120.1-6**

▲ **C 100.2-6**

▲ **C 100.1-5**

Die Nilfisk-ALTO COMPACT Modellreihe ist für den Kunden, der ab und zu sowie kleine Flächen reinigen möchte.

COMPACT

Kaltwasser

C 120.1-6 X-TRA
- Schlauchtrommel für HD-Schlauch
- Druckregulierung
- Click & Clean Düsenkonzept
- Automatic Start/Stop
- Pistole, Düse und Strahlrohr haben festen Platz
- Aluminium-Pumpe

C 120.1-6
- Aufbewahrungsmöglichkeit am Gerät für HD-Schlauch, Elektrokabel, Pistole, Strahlrohr, Düse
- Druckregulierung
- Click & Clean Düsenkonzept
- Automatic Start/Stop
- Aluminium-Pumpe

C 100.2-6
- Aufbewahrungsmöglichkeit am Gerät für HD-Schlauch, Elektrokabel, Pistole, Strahlrohr, Düse
- Druckregulierung
- Click & Clean Düsenkonzept
- Automatic Start/Stop
- Aluminium-Pumpe

C 100.1-5
- Handlich
- Automatic Start/Stop
- Aufnahme-Clips für Düsen und Pistole
- Leichtgewicht
- Aluminium-Pumpe

Technische Daten:						
Druck	max	bar/MPa	10-120/1-12	10-120/1-12	10-100/1-10	100/10
Arbeitsdruck	IEC	bar/MPa	10-110/1-11	10-110/1-11		
Wasserleistung min/max		l/h	380-440	380-440	370-510	320-440
Max. Zulauftemperatur		°C	40	40	40	40
Leistungsaufnahme		A	7,4	7,4	7	5,7
Spannung		V	230	230	230	230
Elektrische Anschlußwerte		kW	1,7	1,7	1,6	1,3
Gewicht		kg	15,5	15	9	5,9
L x B x H		mm	295 x 400 x 850	280 x 320 x 798	290 x 375 x 880	220 x 150 x 450
Schlauchlänge		m	6	6	6	5
Netzkabel		m	5	5	5	5
Lieferumfang:						
Click & Clean TORNADO-Düse PR			● 6411764	● 6411764	● 6411760	
MultiSpeed-Düse						● 126486800
Click & Clean Powerspeed-Düse			● 6411133	● 6411133	● 6411133	
Click & Clean Schaumsprüher mit Flasche			● 6411132	● 6411132	● 6411132	
Powerspeed-Düse						● 106481304
Schaumsprüher mit Flasche						● 106481223
Transportwagen			●	●	●	
Artikel-Nr.			**126531575**	**126531550**	**106139110**	**106139310**
Preis inkl. 16% MwSt.		**€**	**229,90**	**199,90**	**119,90**	**69,90**

● Serienmäßiges Zubehör

DampfStationen

Zubehör auf Seite 109

Reinigungsmittel auf Seite 113

Neu

▲ **STEAMTEC 5 IH**

Neu

▲ **STEAMTEC 520**

Neu

▲ **STEAMTEC 312**

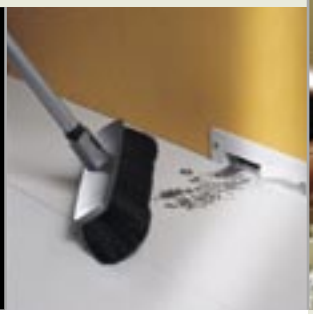
Dampfstationen sind nachweislich die effizienteste Methode, Schmutz und Flecken von Autositzen, Teppichen und Möbeln zu entfernen. In Küche, Bad und WC können in einem Arbeitsgang Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden.

		STEAMTEC 5 IH • Ein Befüllen des Tanks ist bei der Arbeit möglich. Der Haupttank ist drucklos • Bügelfunktion • Hoher Druck bringt gute Reinigungseffizienz • Kurze Aufheizzeit • Nur die benötigte Menge an Dampf wird in einem separaten Boiler erhitzt • Dampfkontrolle im Handgriff • Edelstahlboiler, 2-Tanksystem • Große Räder zur leichteren Handhabung • Vielseitiges Zubehör ist Standard	**STEAMTEC 520** • Dampfkontrolle im Handgriff • Bügelfunktion • Kurze Aufheizzeit • Hoher Druck bringt gute Reinigungseffizienz • Edelstahlboiler • Große Räder zur leichteren Handhabung • Vielseitiges Zubehör ist Standard	**STEAMTEC 312** • Kurze Aufheizzeit • Einfache Tastensteuerung • Hoher Druck bringt gute Reinigungseffizienz • Edelstahlboiler • Große Räder zur leichteren Handhabung • Vielseitiges Zubehör ist Standard
Technische Daten:				
Dampfdruck im Boiler	bar	~~4~~	4,2	~~3,5~~
Dampftemperatur (Kessel)	°C	~~118~~	150	~~142~~
Füllmenge Tank	l	~~1,5 + 0,7~~	2	1,2
Aufheizzeit	min/l	kontinuierlicher Dampf	6,8	6
Spannung	V	230	230	230
Heizleistung	W	1500	1500	1600
Netzkabel	m	4	4	4
Schlauchlänge	m	2	2	2
Gewicht	kg	4,6	3,4	3,2
L x B x H	mm	395 x 285 x 250	385 x 275 x 220	360 x 245 x 250
Lieferumfang:				
Dampflanze mit Schlauch		●	●	●
Punktstrahldüse	303000429	●	●	●
Adapter	303000424	●	●	●
2 Verlängerungsrohre	303000422	●	●	●
Bodenbürste	303000419	●	●	●
Fensterdüse	303000426	●	●	●
Trichter	303000428	●	●	●
Reinigungstuch	303000423	●	●	●
Ergänzendes Zubehör:				
Dampfbügeleisen	303000407	○	○	
Teflon-Sohle für Bügeleisen	303000421	○	○	
Dampfbügeltisch	28807	○	○	
Bügelüberzug für Dampfbügeltisch	66025	○	○	
Artikel-Nr.		**303000406**	**303000405**	**303000404**
Preis inkl. 16% MwSt.	**€**	**329,90**	**239,90**	**159,90**

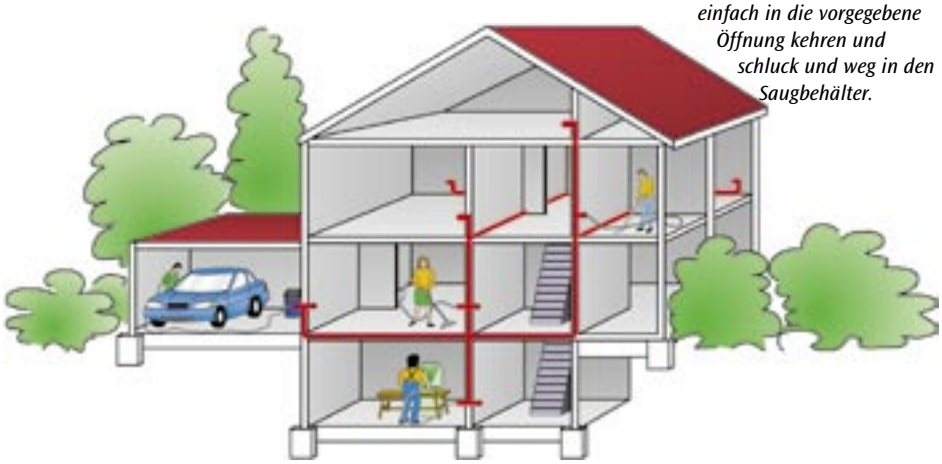
● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

Haus-AbsaugAnlage Nilfisk-ALTO CENTIX 60

▲ *Treppauf, treppab und in den Räumen wird gesaugt.*



▲ *Ein funktionales Zubehör ist die Saug-Sockelleiste. Schmutz einfach in die vorgegebene Öffnung kehren und schluck und weg in den Saugbehälter.*



Die Installation ist einfach!
Mit dem Nilfisk-ALTO CENTIX 60 und dem Installations-Paket 2 oder Paket 3 erhalten Sie die Teile, die notwendig sind für die Installation. Und natürlich eine übersichtliche leicht erklärende Installations-Anleitung. Ideal für den Heimwerker!

▲ *Installations-Paket 2 mit 2 Saug-Steckdosen (hier abgebildet) und Paket 3 mit 3 Saug-Steckdosen für größere Wohnfläche.* *(siehe Seite 109)*

▲ **CENTIX 60**

„Mein Staubsauger ist ein Loch in der Wand ..."

- **Schnelles und einfaches Staubsaugen**
  Sie brauchen nie mehr Ihren Staubsauger treppauf-treppab zu tragen
  Kein lästiges „wohin-nur-mit-dem –Kabel!"
  Großartiger Reinigungs-Radius durch den langen Saugschlauch
  Sehr großer Schmutzbehälter

- **Hohe Luftqualität**
  Mit den Nilfisk-ALTO CENTIX 60 verschwindet der Schmutz aus Wohn- und Schlafräumen – weg mit Milben, Blütenstaub und Krankheitserregern.

- **Superleises Staubsaugen**
  Hören Sie während des Staubsaugens einfach Ihre Lieblings-Musik – kein Maschinen-Geräusch stört Sie dabei
  Ihr Staubsauger steht im Keller, in der Garage oder einem anderen separaten Raum
  Das Sauggeräusch reduziert sich für Sie auf das Flüstern der Bodendüse.

- **Profi-Qualität**
  Das Herzstück des Nilfik-ALTO CENTIX 60 ist einer unserer besten Sauger – entwickelt für den Profieinsatz im Handwerk. Neben der stationären Saugleistung kann der Sauger auch für den mobilen Einsatz verwendet werden. Einfach Sauger aus der Wandhalterung nehmen und z.B. vor der Garage das Auto aussaugen.

AllesSauger & Haus-AbsaugAnlage

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Zubehör auf Seite 109

▲ AERO 440
AERO 400

▲ AERO 840 A
AERO 640

Wap KEW TECHNOLOGIES

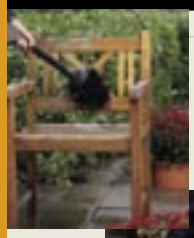
▲ CENTIX 60
CENTIX 60 PREMIUM

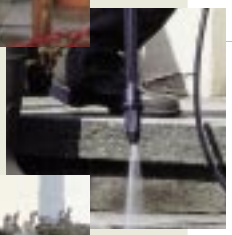
Nilfisk-ALTO AERO sind AllesSauger für Haus und Fahrzeug, Werkstatt und Hobby. Die saugstarken Helfer für jeden Schmutz, egal ob nass oder trocken. Die Filterpatrone ist Wasserfest und imprägniert. Großer Filter mit 99,5 % Schmutzabscheidung für konstant hohe Saugleistung. Nilfisk-ALTO CENTIX 60 ist eine Haus-AbsaugAnlage für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser.

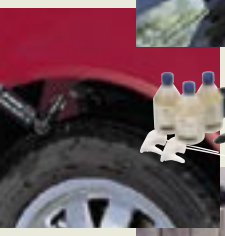
		AllesSauger				**Haus-AbsaugAnlage**	
		AERO 840 A • Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge • Großes Behältervolumen für lange Einsatzzeiten • Saugkraftregulierung • Blasfunktion	**AERO 640** • Großes Behältervolumen für lange Einsatzzeiten • Saugkraftregulierung • Blasfunktion	**AERO 440** • Saugkraftregulierung • Blasfunktion • Kompakt und leicht	**AERO 400** • Preisbewusster Einstieg in die AERO-Klasse	**CENTIX 60 PREMIUM** • Inklusive Ein-/Aus-Funktion am Handrohr	**CENTIX 60** Installations-Paket für CENTIX auf Seite 109
Technische Daten:							
Leistung	Pmax W	1200	1200	1200	1200	1500	1500
Netz	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Unterdruck	mbar	160	160	160	160	230	230
Luftmenge	l/min	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Behältervolumen	l	25	25	18	18	27	27
L x B x H	mm	370 x 350 x 530	367 x 350 x 530	367 x 350 x 455	367 x 350 x 455	390 x 380 x 570	390 x 380 x 570
Gewicht	kg	6,2	5,8	5,6	5,6	10	10
Lieferumfang:	**Artikel-Nr.**						
Saugschlauch, Ø 32 mm, 3,5 m	64187	●				● 9 m, 302001288	● 9 m, 302001207
Saugschlauch, Ø 32 mm, 1,8 m	60897		●	●	●	●	
Gebogenes Handrohr		● 60911	● 60911	● 60911	● 60911	●	●
Verlängerungsrohre, Alu	54490	●	●	●			
Verlängerungsrohre, Kunststoff	40696				●		
Teleskop-Saugrohr, verchromt	302001206					●	●
Rohrhalter	60609	●	●				
Kombi-Bodendüse	302000962					●	●
Vario-Bodendüse	62352	●	●	●	●		
Fugendüse	6084	●	●	●	●	●	●
Universaldüse	14295					●	●
Saugbürste	5146					●	●
Schlauchhalter	302001210					●	●
Wandhalterung	302001265					●	●
Werkzeugmuffe	60916	●					
Filtersack		● 60910	● 60910	● 61156	● 61156	● 302000449	● 302000449
Filterelement	63990	●	●	●	●	●	●
Netzkabel, 5 m		●	●	●	●	●	●
Artikel-Nr.		**62315**	**62310**	**62251**	**61157**	**302001268**	**302001195**
Preis inkl. 16% MwSt.	**€**	**169,90**	**129,90**	**99,90**	**89,90**	**739,90**	**619,90**

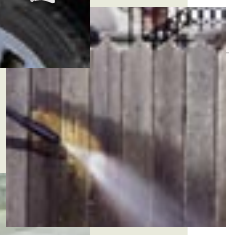
● Serienmäßiges Zubehör

Zubehör für HochDruckReiniger Haus & Garten







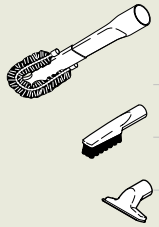


ZUBEHÖR	P 160.1-15 SPECIAL	P 160.1-15 / X-TRA	P 150.1-10 X-TRA	E 145.1-15 S X-TRA	E 135.1-10 S X-TRA	E 140.1-9 / S X-TRA	E 130.1-8 / S X-TRA	C 120.1-6 / X-TRA	C 100.2-6	C 100.1-5	Artikel-Nr.	€
Gartenmöbelbürste												
Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln		○	○	○	○	○	○	○	○		106411325	49,00
Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste		○	○	○	○	○	○	○	○		106411327	19,90
Felgenbürste												
Rotierende Bürste für Radfelgenreinigung		○	○	○	○	○	○	○	○		106411326	49,00
Ersatzbürste für die Felgenbürste		○	○	○	○	○	○	○	○		106411328	19,90
Click & Clean Powerspeed / TurboHammer												
Reinigung von gröbstem Schmutz auf				●	●	●	●	●	●		6411133	39,80
hartem Untergrund		●	●								6411054	45,70
Click & Clean Schaumsprüher mit Flasche												
				●	●	●	●	●	●		6411132	21,90
Click & Clean Multi-Winkel-Adapter												
Ist bis 90° stufenweise verstellbar		①	①	○	○	○	○	○	○		6411138	39,50
Click & Clean Fahrzeugdüse												
Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80°		①	①	○	○	○	○	○	○		6411136	24,90
Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung												
Click & Clean Fahrzeugbürste												
Extraweiche Borsten		①	①	●	○	○	○	○	○		6411131	32,50
Gummiwischer gegen Wasserrückstände												
Click & Clean Unterboden-Sprühdüse												
Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung		①	①	○	○	○	○	○	○		6411135	19,90
und 65° Sprühbild												
Click & Clean Auto-Set												
Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus:		①	①	○	○	○	○	○	○		6411134	69,50
C & C Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterboden-												
sprühdüse, 0,55 l Fahrzeugreinigungsmittel, 0,55 l Öl-												
und Fettlöser, 0,55 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen												
Click & Clean Verlängerungsrohr mit Tornado-Düse		○	○	●	●	●	●	●	●		6411137	24,90
Nachrüstung der ALTO Sprühlanze um das neue												
C & C Düsenkonzept einzusetzen												
PATIO CLEANER / Terrassenreiniger		○	○	○	○	○	○	○	○		6411150	59,90
Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen,												
Wänden und andere große Oberflächen												
Naßstrahl-Set												
Effiziente Beseitigung von Rost,		○	○								6410758	62,50
Farbe etc. von hartem Untergrund				○	○	○	○	○	○		6410891	62,50
Hochdruckschlauch-Verlängerung												
Standard Schlauch 7 m – Schraubkupplung							○	○	○		6410760	42,50
Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem		○	○	○	○						106411346	46,00
Superflex Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem		○	○	○	○						6411048	64,50
Rohrreinigungs-Set – 15 m zur einfachen Reinigung		○	○	○	○	○	○	○	○		6410766	79,00
von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen												
Rotierende Bürste		○	○	○	○	○	○	○	○		6410762	52,00
Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg												
Unterboden-Sprühlanze		○	○	○	○	○	○	○	○		6410763	28,90
mit Bajonettanschluß		○	○	○	○	○	○	○	○			
Wassereinlaßfilter	○	○	○	○	○	○	○	○	○		106411231	20,90
Wassersauget		○	○			○	○	○	○		106411232	89,00
Schlauchtrommel				●	○						106411343	52,00
Für EXCELLENT mit 20 m Gartenschlauch												
Wandhalterung												
P 160.1/P150.1 / E 130.1 / 140.1 / C 120.1		○	○			●	○	○			106411386	119,50
Wandhalterung für Zubehör (nur Click & Clean)				○	○	○	○	○	○		106411344	19,80
Wand-Eckenschutz												
Schützt den HD-Schlauch vor scharfen Kanten				●	○						106411345	19,90
				○							6411715	

Preis inkl. 16% MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör ① nur in Verbindung mit 6411715

Zubehör für Haus-AbsaugAnlage, AllesSauger & DampfStationen

	AERO 400	AERO 440	AERO 640	AERO 840 A	CENTIX 60	STEAMER 500	STEAMER 600	STEAMER 700	STEAMTEC	Artikel-Nr.	€
Installationspaket 2 für CENTIX – Beinhaltet Installations-Broschüre, 2 Steckdosen, 10 PVC-Rohre á 1,20 m, 2 Bogen á 45°, 4 Bogen á 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial					○					302001193	174,00
Installationspaket 3 für CENTIX – Beinhaltet Installations-Broschüre, 3 Steckdosen, 15 PVC-Rohre á 1,20 m, 6 Bogen á 45°, 9 Bogen á 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial					○					302001194	234,00
Saugsockel-Leiste (Vac Pan). Foto auf Seite 106					○					302001263	99,00
Saugsteckdose, quadratisch					○					302001614	15,90
Saugsteckdose, rechteckig					○					302001257	15,90
9 m Schlauch mit Ein- Ausfunktion am Handrohr - CENTIX					○					302001288	189,00



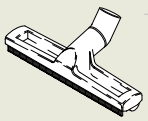
HAUS-SET - AERO & CENTIX 60											
Das komplette Set für die Innenreinigung: 3-teilig bestehend aus:	○	○	○	○	○					63988	19,90
1 x Heizkörper-Bürstendüse Zur einfachen Reinigung von Heizkörpern und Jalousien										5144	8,60
1 x Bürstendüse, 230 mm lang Zur Reinigung empfindlicher Oberflächen										6086	8,30
1 x Universaldüse, 115 mm breit Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen										14295	4,90

AUTO-SET - AERO Programm & CENTIX 60											
Das komplette Set für die Fahrzeuginnenreinigung: 3-teilig bestehend aus:	○	○	○	○	○					63989	20,90
1 x Saugbürste, 70 mm breit mit weichen empfindlichen Borsten zum Absaugen von Oberflächen.										5146	5,80
1 x Gummischrägrohrdüse zur Reinigung größerer Polsterflächen und Fußmatten,										5067	9,50
1 x Universaldüse, 115 mm breit zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen.										14295	4,90

Filterelement:											
Filterelement für CENTIX, AERO Programm	○	○	○	○	○					63990	22,90

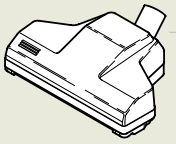
Filterelementschoner für das AERO Programm	○	○	○	○						63991	14,70

Filtersack:											
Filtersack für CENTIX 60 (VPE 5 Stück)					○					302000449	23,30
Filtersack AERO 400 und 440 (VPE 5 Stück)	○	○								61156	13,90
Filtersack AERO 640 und 840A (VPE 5 Stück)			○	○						60910	16,50



Wasser-Saugdüse, 300 mm, AERO Programm	○	○	○	○						63992	45,00

Turbinensaugbürste, 300 mm breit, mit Bürst- und Saugfunktion	○	○	○	○	○					54118	89,50



STEAMER:											
DampfBügelEisen für Rechts- und Linkshänder mit Dampfstoß 850 W						○	○	○		26320	109,00
DampfBügelTisch – Höhenverstellbar, Bügelfläche beheizbar, mit Absaugung						○	○	○	○	28807	229,00
Bügelüberzug für DampfBügelTisch						○	○	○	○	66025	40,37
Aktiv-Faser-Lappen für Bodendüse						○	○	○	○	49976	13,00
Aktiv-Faser-Lappen für Eckenbürste						○	○	○		49977	8,20
Aktiv-Faser-Maxi-Überzug für Universalbürste						○	○	○		49978	8,20
Ringbürstensatz — Bürste für Punktstrahldüse						○	○	○		49607	10,30
STEAMTEC:											
Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse (1 x Messing, 2 x Kunststoff)									○	303000420	
Eckenbürste									○	303000427	
Schaber (z.B. für Tapetenentfernung)									○	303000430	
Hartbodenaufsatz für Bodenbürste									○	303000425	
Zubehör-Set (Eckenbürste, Hartbodenaufsatz, Schaber, Ringbürsten-Set, Adapter, Punktstrahldüse									○	303000431	

Preis inkl. 16% MwSt. ○ Ergänzendes Zubehör

Reinigungs- und Pflegemittel für die Fahrzeugreinigung

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	Artikel-Nr.	€
VORWÄSCHE	**RIM TOP** Felgengrundreiniger Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1%ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen	*	10 l 25 l	80935 81215	35,00 85,00
	ALLOSIL Grobschmutzlöser Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.		10 l 25 l 220 kg	81237 81209 81238	34,00 79,95 630,00
HAUPTWÄSCHE	**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	64,20 469,90
	AUTOSHAMPOO INTENSIV 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	308000134 308000135 308000136 308000175	34,70 82,10 641,60 2.703,00
	AUTOSHAMPOO PULVER Schaumreiniger - alkalisch/Pulver 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	308000137	108,10
	AUTOACTIVE Shampoo 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	35,90 86,70 662,00 2.795,50
	ACTIVE FOAM Shampoo & Wachseffekt - neutral Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwasch-anlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone		10 l 25 l 220 kg	81296 81217 80873	31,60 72,40 547,90
	AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN 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	308000132 308000133	39,50 89,50
	ACIDO Spezialreiniger Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahr-zeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.	* *	10 l 25 l	81204 81205	39,50 97,50
	INSECT REMOVER AL Insekteninferner - alkalisch Dosierung: 1-5% pH: 9,7 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen		10 l 25 l 220 kg	308000150 308000151 308000152	33,40 79,90 599,90
	TRUCK CLEANER AL Reiniger - alkalisch Dosierung: 0,3-0,5%; pH: 9,8 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen		25 l	308000153	154,00
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 200 l	81221 81080	93,55 665,90
	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 200 l	81177 81222 81081	43,80 104,90 721,90
	AUTODRY Ablaufmittel Dosierung: 0,05 %; pH: 5,5 (1%ig)	◆	Zur kalkfreien Trocknung von Fahrzeugen, die ohne Osmosewasser gewaschen werden		10 l	81175	32,90

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

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk

Nilfisk ALTO
Why Compromise

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	Artikel-Nr.	€
INDUSTRIELLE NUTZ- U. ARBEITSOBERFLÄCHEN	**ACIDO** Allroundreiniger-sauer Dosierung: 1-10 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/ Zementschleierentferner in Industrie- und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben	* *	10 l 25 l	81204 81205	39,50 97,50
	NEUTRALREINIGER 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	308000146 308000147 308000177	35,70 85,20 642,60
	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	21,40 49,90 387,60 1.825,80
	ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIV stark alkalisch Dosierung: 1-10 %; pH: 13 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen, robusten Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen		10 l 25 l 220 kg 1000 kg	308000129 308000130 308000131 308000179	26,50 63,90 489,60 2.121,60
	SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver 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	99,25
DIVERSE ANWENDUNGEN	**DES 3000** Desinfektionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■ ★	Boden- und Hartoberflächen-reinigung in Schlachthöfen, Bäckereien, Metzgereien, Käsereien, Kantinen, Landwirtschaft, Pharmabetrieben etc.		10 l 25 l	80933 81241	38,25 93,35
	DES 4000 Saures Desinfektionsmittel 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	185,00
	ALKAFOAM Schaumreiniger 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	27,55 64,30 521,40
	PHOSPHAT Phosphatiermittel Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 l 220 kg 1000 kg	81232 8439 80886	119,30 869,00 3.707,70
	PHOSPHAT P Phosphatiermittel Pulver Dosierung: 0,25-0,8 %; pH: 5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 kg	81233	120,35
	BACTERIA STOP Desinfektionsmittel Dosierung: 0,0005 %; pH: 7 (1%ig)	★	Zur Bekämpfung von Bakterien in Phosphatierbädern		1 l	8414	28,90
	UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten		10 l 25 l	81173 81234	27,20 66,20
	CONSEX FORTE Fahrzeugentkonservierer Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkonservierung von Neufahrzeugen		25 l 200 l	81223 8322	52,00 355,00
	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	15,75
	ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung pH: 8,2 (1%ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie		25 kg	5218617	56,10

Phospatier-anlagen | Boden-automaten | Einscheiben-maschinen | Manuelle Reinigung | Haus & Garten Hochdruckreiniger

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Reinigungs- und Pflegemittel für die Bodenreinigung

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	Artikel-Nr.	€
HARTBÖDEN	**QUICK FRESH** Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt 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	29,95 70,90
	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	43,20
	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	38,50 94,50 723,20 3.050,90
	BODENGRUNDREINIGER alkalisch 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	308000138 308000139 308000140	34,20 83,65 629,30
	ACTIVE ACID Rost- u. Zement- schleierentferner Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1%ig)	■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen		10 l 25 l	81174 81224	38,25 95,60
	SPOT-EX Gummiabriebentferner Dosierung: pur auf- sprühen; pH: 6 (1%ig)	■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- u. Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler-/ Gummiabrieb		6 x 1 l 10 l	81316 81207	38,75 51,50
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 220 kg	8467 80937 308000090	29,40 34,50 493,50
	TOP WASH P Sprühextraktionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	●	Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.		6 x 1 kg 8 kg	81100 81033	38,20 47,40
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	41,10
	PROTECTOR Bodenpolymerdispersion Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1%ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.		10 l	81077	49,90
HILFSMITTEL	**FOAM STOP** Schaumbekämpfungs- mittel Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1%ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungsaufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank		6 x 1 l 10 l	8469 80938	37,25 56,20
	ODOUR STOP Geruchsbekämpfungs- mittel Dosierung: 2-10 %; pH: 7 (1%ig)	★	Geruchsbekämpfung auf Oberflächen und in Maschinen, in Gewerbe und Industrie		1 l	81176	27,50

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

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Haus & Garten

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	VPE	Artikel-Nr.	€/VPE**
CONSUMER	**STONE & WOOD CLEANER** Holz-, Stein- und Moosreiniger Dosierung: 3 % ; pH: 8 (1%ig)	● ★	Wände, Wege, Mauern, Dächer, Holzflächen, Garagen, Zäune etc.		4 x 2,5 l	308000098	43,40
	METAL CLEANER Metallreiniger Dosierung: 1-3 % ; pH: 9 (1%ig)	● ■	Gartengeräte, Motoren, Maschinen, Metallzäune, Werkzeuge etc.		4 x 2,5 l	308000096	43,40
	PLASTIC CLEANER Kunststoffreiniger Dosierung: 1-3 % ; pH: 9 (1%ig)	● ■	Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke aus Kunststoff etc.		4 x 2,5 l	308000097	43,40
	CAR COMBI CLEANER Autoshampoo mit Wachseffekt Dosierung: 1-3 % ; pH: 7 (1%ig)	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder, Kleinbusse		4 x 2,5 l	308000095	43,40
	GARDEN SET Reinigungsset	● ■	Siehe Stone & Wood-, Metal- und Plastic Cleaner		4 x 2,5 l	6411042	43,40
	DETERGENT-SET Reinigungsset für Fahrzeuge bestehend aus: CAR COMBI-CLEANER, ÖL- & Fettreiniger, Alureiniger	▼ ● ■	Fahrzeuge, Felgen, Motoren, Werkzeuge		3 x 0,55 l 2 x Sprühaufsatz	6411044	38,15
	WOOD CLEANER Dosierung: 25% pH: 11,5 (1%ig)	● ■	Holz, Gartenmöbel		4 x 2,5 l	308000099	43,40

**Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 16% MwSt.

Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	VPE	Artikel-Nr.	€
HD-GERÄTE	**KALKSCHUTZKONZENTRAT** Dosierung: pur in die Verkalkungsschutztanks; pH: 7,5 (1%ig)	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen		6 x 1 l 10 l 25 l	308000145 308000143 308000144	39,00 55,00 128,00
	KALKLÖSER Dosierung: pur in den Wasserkasten; pH: 2,7 (1%ig)	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen		10 l 25 l	308000141 308000142	29,40 70,90
WASCHANLAGEN	**BROXO P** Regeneriersalz für Osmoseanlagen Dosierung: pur in den Solebehälter; pH: entfällt	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen mit Wasserenthärtung / Osmose		25 kg	8338	18,00

Phospatieranlagen | Bodenautomaten | Einscheibenmaschinen | Manuelle Reinigung | Haus & Garten Hochdruckreiniger

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

FahrzeugWaschAnlagen

FahrzeugReinigung und -Pflege ist ein Markt mit großem Potential. Machen Sie mit und fahren Sie zählbare Erfolge ein.

Vom Einzelbaustein bis zum Full-Service-Angebot bietet Nilfisk-ALTO die maßgeschneiderte Lösung: Von der Compactanlage bis zum Wap WaschBär® oder CARePORT®-Center. Ausgereift bis ins Detail. Modern, attraktiv, flexibel. So wirtschaftlich und gewinnbringend die Anlagen für Sie sind, so perfekt sind sie für Ihre Kunden in der Anwendung.

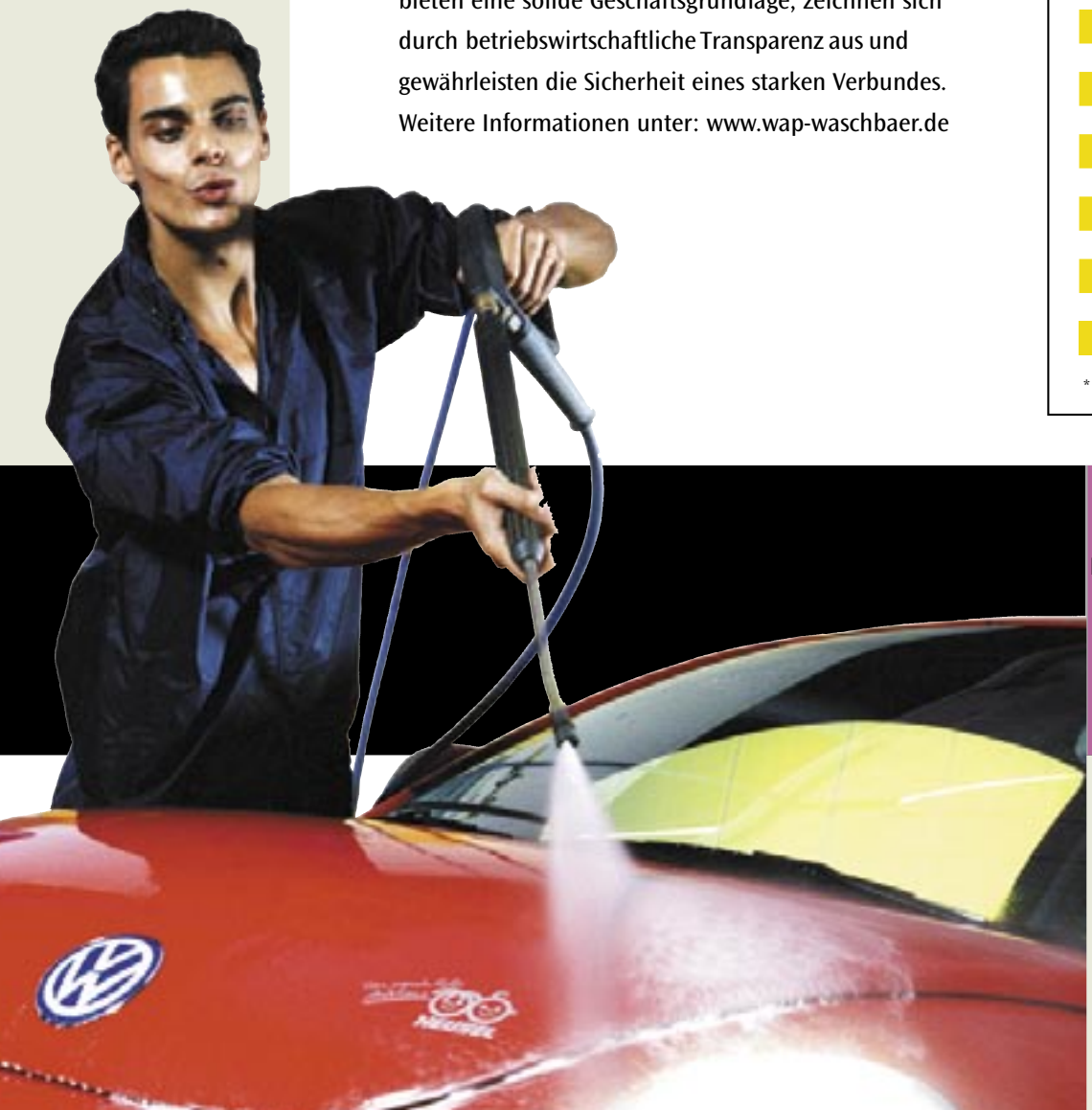
Das System Wap WaschBär®: starke Marke für Erfolg. Im Wap WaschBär® Partner-System wurden technisches Know-how und unternehmerische Erfahrungen von Nilfisk-ALTO zusammengeführt. Wap WaschBär®-Anlagen bieten eine solide Geschäftsgrundlage, zeichnen sich durch betriebswirtschaftliche Transparenz aus und gewährleisten die Sicherheit eines starken Verbundes. Weitere Informationen unter: www.wap-waschbaer.de

Wap® WaschBär

Das Leistungspaket*

- Standort-Analyse
- Ergebnisperspektive
- Bauplanung und Bauleistung
- Maßgeschneiderte Finanzierung
- Schulung, Training, Partnertreffs
- Betriebsvergleich
- Technischer Full-Service
- Werbe- und Marketing-Service

* gilt derzeit nur für Deutschland



FAHRZEUGWASCHANLAGEN:
Ein lohnendes
Geschäft.