

Katalog 2015



**Nilfisk
ALTO**
works for you

Landwirtschaft



Die Landwirtschaft stellt die anspruchvollsten Anforderungen an Mensch und Maschine. Vom Schweinewirt über die Forstwirtschaft bis hin zum Weinbau - wir bieten die richtige Lösung für jede Reinigungsaufgabe.

Wir kombinieren maßgeschneiderte stationäre Anlagen für landwirtschaftliche Gebäude und Lagereinrichtungen mit mobilen Einheiten für Maschinen, Außenräume, Höfe, Maschinenparks oder Anwendungsgebiete.

Sie haben einen Reinigungsbedarf - Wir bieten Ihnen Produkte mit hoher Qualität, um Ihre Ansprüche zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zu erfüllen. Vom Hochdruckreiniger über Saugsysteme bis hin zu Bodenreinigungsmaschinen, alles aus einer Hand.

Automotive



Wir können jedem unserer Kunden eine einzigartige Lösung anbieten. Unabhängig davon, ob es sich um einen Lieferwagen, Lastkraftwagen, Auto oder Bus, Werkstatt, Showroom oder Parkplatz handelt. Egal ob Sie ein Fuhrparkbetreiber im Fahrzeugverkauf oder in einer Werkstatt sind - wir sorgen für die gewünschte Sauberkeit.

Unsere vielfältigen Lösungen unterstützen auch Ihre Wirtschaftlichkeit. Sicherung der Werte oder Verkürzung der Reinigungszeiten, Senkung der Wartungskosten und konsequente Gewinnsteigerung.

Baugewerbe



Die Baubranche stellt täglich anspruchsvolle Herausforderungen an die Reinigung.

Der Bau eines neuen Gebäudes oder die Renovierung eines alten erfordert höchsten Anspruch an Reinigungslösungen. Professionelle Produkte mit viel Kraft selbst gegen den härtesten Schmutz.

Starke und robuste Hochdruckreiniger und Nass-/Trockensauger unterstützt durch leistungsstarke Kehrmaschinen für den Einsatz in Bereichen jeder Größe und Form.

Produktion & Logistik



Als Hersteller verstehen wir die vielfältigen Reinigungsaufgaben, die im Industriebereich berücksichtigt werden müssen.

Die Industrie stellt höchste Anforderungen an die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Produktivität - diese Anforderungen können wir erfüllen.

Produktionshallen, Maschinen, Lager, Kunden, Parkplätze und Büros erfordern ständigen Pflege- und Reinigungsbedarf.





**Works
for you**

Wir sind Ihr Partner bei Ihrer Reinigungsaufgabe

Wir widmen Ihnen unsere Arbeit, um Ihnen die richtige Lösung anzubieten und Ihre Produktivität zu verbessern - Alles basierend auf unserem fundierten Wissen über Ihre Bedürfnisse, Herausforderungen und tägliche Arbeitsumgebung. Das ist der Grund, warum unsere Lösungen für Sie arbeiten!

Weltweiter Service & Support

Ihnen ist unsere Aufmerksamkeit bei Service & Support garantiert, wann und wo immer Sie diese benötigen! So bleibt Ihre Maschine effizient und zuverlässig, so dass Sie Ihre Betriebszeit maximieren.

Steigern Sie Ihre Produktivität

Wir verpflichten uns, Ihre Produktivität zu verbessern, indem wir Ihnen anwendungstechnische Beratungen und Kostenanalysen anbieten, so dass Sie sich nur auf Ihren Job konzentrieren müssen.

“Grüne” Lösungen

Wir entwickeln Reinigungslösungen, die Ihnen mit weniger Energie, weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel Effizienz bieten - wir nennen es Green Meets Clean. Lesen Sie mehr darüber wie wir uns für die Umwelt einsetzen auf Seite 9.

Einfache Handhabung und Pflege

Wir konzentrieren uns kontinuierlich auf die Verbesserung der Benutzer- und Servicefreundlichkeit unserer Produkte. Dadurch reduzieren wir die Wartungskosten und erhöhen Ihre Zufriedenheit.

100 Jahre Forschung und Entwicklung

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Reinigungsbranche können Sie sicher sein qualitativ hochwertige Produkte aus den Bereichen Hochdruckreinigung, Sauger und Bodenreinigung, die ständig erneuert und verbessert werden, zu erhalten.

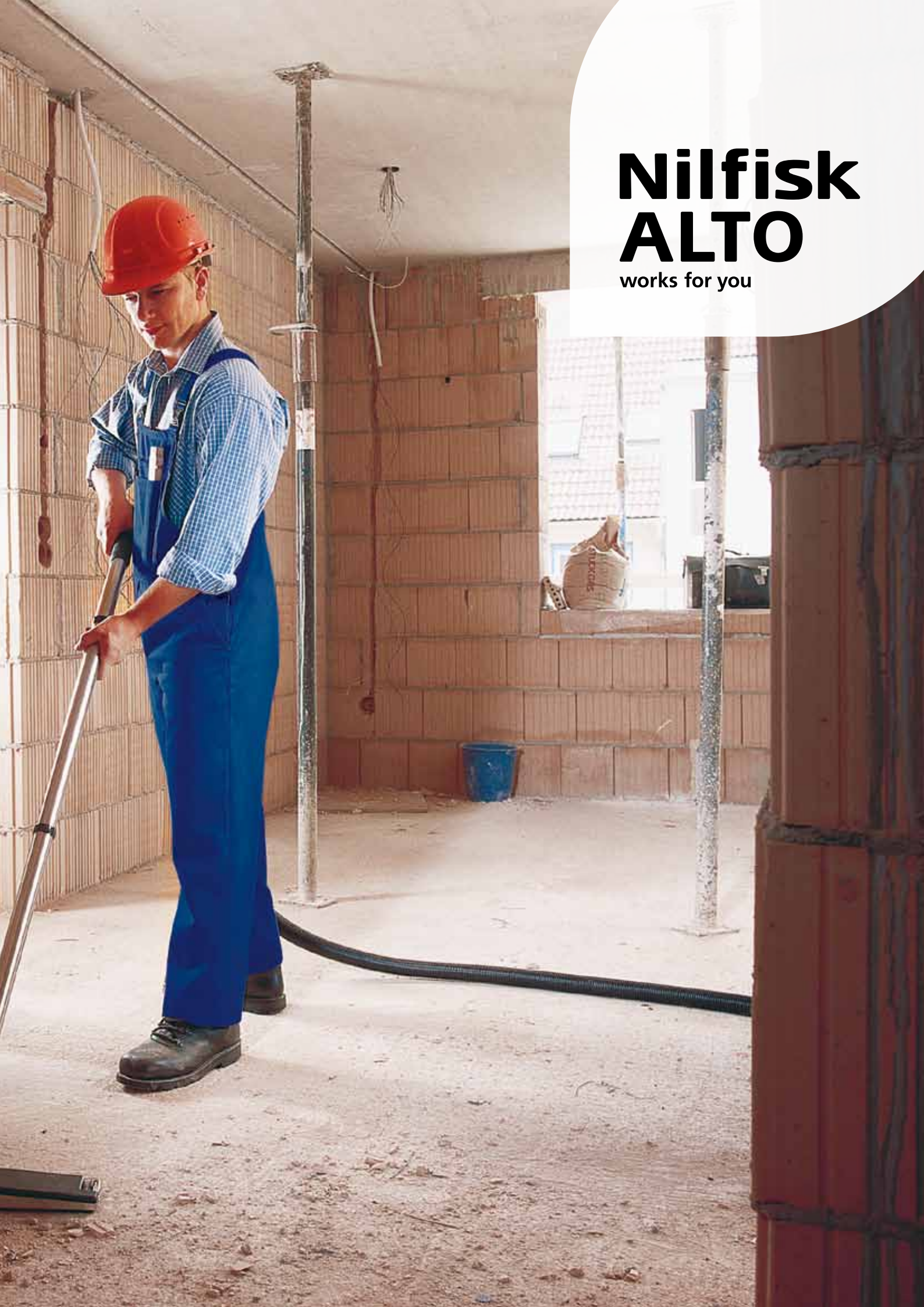
Ergonomisches Design

Ergonomie ist ein wichtiger Parameter in unserer Produktentwicklung. Dadurch erhöhen wir die Benutzerfreundlichkeit mit besonderem Fokus auf Reduzierung der Ermüdung des Bedieners.

Inhaltsverzeichnis

Nilfisk-ALTO - works for you			
Unsere Zielgruppen	2		
Inhaltsverzeichnis	4		
Hochdruckreiniger			
Hochdruckreinigerprogramm	10		
Technischer Hintergrund	12		
Produktübersicht Hochdruckreiniger	17		
POSEIDON 2	22		
POSEIDON 2 PORTABLE	23		
POSEIDON 3	24		
POSEIDON 4	25		
POSEIDON 5	26		
POSEIDON 6	27		
POSEIDON 7	28		
POSEIDON 8	29		
NEPTUNE 1	31		
NEPTUNE 2 SPECIAL	32		
NEPTUNE 4	33		
NEPTUNE 5	34		
NEPTUNE 7	35		
NEPTUNE 8	36		
NEPTUNE E	37		
POSEIDON PE / DE	38		
NEPTUNE PE / DE	39		
ALPHA BOOSTER 3	40		
ALPHA BOOSTER 5 & 8	41		
UNO BOOSTER	42		
DUO BOOSTER	43		
DELTA BOOSTER	44		
SOLAR BOOSTER GAS & DIESEL	45		
SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	46		
AUTO BOOSTER	48		
Fahrzeugwaschanlagen	49		
COMPACT E	50		
COMPACT M	53		
SB-Waschcenter	54		
Waschstraße	56		
Portalwaschanlage	58		
Zubehör für Hochdruckreiniger	60		
Vorsprüngeräte	76		
TRK 25	77		
B23	78		
Beschreibung Stationär	79		
Sauger			
Saugerprogramm	83		
Produktübersicht Sauger	84		
Technischer Hintergrund	88		
Eigenschaften	90		
SALTIX 10	92		
MAXXI II	93		
AERO 21	94		
AERO 26 / 31	95		
ATTIX 30	98		
ATTIX 40 INOX	100		
ATTIX 50	101		
ATTIX 560-21 XC	103		
ATTIX 7	104		
ATTIX 9	108		
ATTIX 145 / 155	109		
SB STATION / TANDEM	111		
Sicherheitssauger	112		
ATTIX M-Klasse	114		
ATTIX H-Klasse	116		
ATTIX 9 H/M	117		
ATTIX TYPE 22	118		
Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen	120		
Zubehör-Sets	121		
SYSTEM 50	124		
SYSTEM 38	126		
SYSTEM 36	127		
SYSTEM 32 / 27	130		
Filter- und Entsorgungssäcke	131		
Weiteres Zubehör	132		
Schlauchverbinder- und verteiler	134		
Saugschläuche	135		
Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22	136		
Sprühextraktionsgerät			
TW 300	138		
Zubehör für Sprühextraktionsgeräte	139		
Bodenreiniger			
Bodenreinigerprogramm	140		
SCRUBTEC Familie	141		
FLOORTEC Familie	142		
SPINTEC Familie	142		
SCRUBTEC 234 C	145		
SCRUBTEC 337.2	146		
SCRUBTEC 343.2	147		
SCRUBTEC 453 B COMBI	148		
SCRUBTEC 553	149		
SCRUBTEC 651	150		
SCRUBTEC 653	151		
SCRUBTEC 661	152		
SCRUBTEC 8	153		
SCRUBTEC R 4	154		
SCRUBTEC R 6	155		
FLOORTEC 480 M	156		
BK 900	157		
FLOORTEC 350	158		
FLOORTEC 760	159		
FLOORTEC R 360	160		
FLOORTEC R 670	161		
FLOORTEC R 870	163		
FLOORTEC R 680 B	164		
SPINTEC 443	166		
SPINTEC 551 UH	167		
Das Zubehör - passend für jede Anwendung	168		
Batterien und Ladegeräte	169		
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	171		
Zubehör für Kehrmaschinen	179		
Zubehör für Einscheiben-/ Poliermaschinen	181		
Reinigungs- und Pflegemittel			
Warum und wie werden Reinigungsmittel verwendet	183		
Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln	184		
Fahrzeugreinigung	186		
Industrie und Handwerk	187		
Bodenreinigung	188		
Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen / Haus & Garten	189		
Haus & Garten			
Hochdruckreiniger	191		
Compact	192		
Dynamic / Excellent	193		
Pro	194		
Zubehör für Compact, Excellent & Pro	195		
Nass-/Trockensauger			
Buddy II	198		
Zubehör für Buddy II	199		
Zentrale Haussauganlagen			
Supreme	200		
Zubehör für Supreme	201		
Dampfstation			
Steamtec	202		
Zubehör für Steamtec	203		
Sprühextraktionsgerät			
Home Cleaner	204		
Zubehör für Home Cleaner	205		
Trockensauger			
Smart	206		
Handy 2-in-1	206		
Coupé / Bravo	207		
Power	208		
Elite	209		
Zubehör für Coupé Neo, Bravo, Power & Elite	210		
Zubehör für Smart	211		
Nilfisk-Advance			
Service-Organisation	212		
Kundencenter und Bundesweite Vertriebsunterstützung	214		
Meine persönlichen Notizen	215		
Fax-Antwort	219		
Verkaufsbedingungen			
1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Jan. 2015.			
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 der Nilfisk-Advance GmbH. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.			



A construction worker wearing a red hard hat, a blue and white checkered shirt, and blue overalls is using a long-handled tool to work on the floor of a brick-lined tunnel. The tunnel has brick walls and metal support poles. A black hose is on the floor. In the background, there is a blue bucket and a bag of cement.

Nilfisk ALTO

works for you

Wir haben das passende Gerät für Sie!



POSEIDON 2
☐ 22



POSEIDON 2 PORTABLE
☐ 23



POSEIDON 3
☐ 24



POSEIDON 4-28 / 4-30 / 4-36
☐ 25



POSEIDON 5
☐ 26



POSEIDON 6
☐ 27



POSEIDON 7
☐ 28



POSEIDON 8
☐ 29



NEPTUNE 1
☐ 31



NEPTUNE 2 SPECIAL
☐ 32



NEPTUNE 4
☐ 33



NEPTUNE 5
☐ 34



NEPTUNE 7
☐ 35



NEPTUNE 8
☐ 36



NEPTUNE E
☐ 37



POSEIDON 5-51 PE
☐ 38



NEPTUNE PE / DE
☐ 39



ALPHA BOOSTER 3
☐ 40



ALPHA BOOSTER 5 / 8
☐ 41



UNO BOOSTER
☐ 42



DUO BOOSTER
☐ 43



DELTA BOOSTER
☐ 44



SOLAR BOOSTER 7 G / D
☐ 45



SOLAR BOOSTER 7 E
☐ 46



AUTO BOOSTER
☐ 48



COMPACT E
☐ 50



COMPACT M
☐ 53

NEU



SB-Waschcenter
☐ 54



Waschstraßen
☐ 56



Portalwaschanlagen
☐ 58



SALTIX 10
12 92



MAXXI II
12 93



AERO 21 / 26 / 31
12 94/95



ATTIX 30
12 98



ATTIX 40 INOX
12 100



ATTIX 50
12 101



ATTIX 560-21 XC
12 103



ATTIX 7
12 104



ATTIX 7 SPEZIALANWENDUNG
12 107



ATTIX 9
12 108



ATTIX 9 SD XC
12 108



ATTIX 145 / 155
12 109



SB STATION / SB TANDEM
12 111



ATTIX 30 M
12 114



ATTIX 50 M
12 114



ATTIX 7 M
12 115



ATTIX 30 H
12 116



ATTIX 50 H
12 116



ATTIX 50-2H XC
12 117



ATTIX 751-0H
12 117



ATTIX 965 H/M SD XC
12 117



ATTIX 40-0M PC TYPE 22
12 118



ATTIX 791-2M/B1
12 118



ATTIX 995-0H/M TYPE 22
12 118

Kompakte Geräte, die wissen wo es lang geht.





**Wir stellen
sicher, dass
Sie nachhaltig
Arbeiten
können**

Unternehmensverantwortung bei Nilfisk-ALTO

Wir sind absoluter Unternehmensverantwortung verpflichtet. Geben Sie auch Ihren Kunden, unser Versprechen zu nachhaltigen Reinigungslösungen weiter.

-
- Wir senken Ihre Betriebskosten und maximieren Ihren Return on Investment durch die Entwicklung von produktiven, einfach zu bedienenden und zuverlässigen Produkten mit verbesserten Umwelteigenschaften - mit weniger Verbrauch von Energie, Wasser und Reinigungsmittel.
 - Wir unterstützen Ihre Kapazitäten, um nachhaltig reinigen zu können und dauerhaft Werte für Ihre Kunden, Mitarbeiter und Eigentümer zu schaffen. Im Jahr 2014 wiesen 73 % der neueigenführten Nilfisk-Advance Produkte Verbesserungen für die Umwelt auf.
-
- Auf uns können Sie sich langfristig verlassen, da wir stolz sind ein Mitglied des United Nations Global Compact und des Carbon Disclosure Projects zu sein.
 - In 2014 waren 30% des in unseren Produkten verwendeten Kunststoffs recycelbar.
-
- Wir konzentrieren uns auf unseren eigenen internen Verbrauch an Ressourcen und arbeiten aktiv daran unseren CO₂-Ausstoß zu verringern. Unsere europäischen und asiatischen Produktionsstätten sind alle nach dem Umweltmanagement-System ISO 14001 zertifiziert. Wir sammeln detaillierte Zahlen und überwachen alle Emissionen, die aus unserem Unternehmen stammen.
 - Unser Ziel ist es, unseren Ausstoß an klimaschädlichen CO₂ Emissionen im Jahr 2015 um 5% durch einen geringeren Stromverbrauch zu senken.

Wir glauben, dass die Verantwortung mit unserem eigenen Verhalten beim Entwurf, der Herstellung und dem Vertrieb unserer Produkte beginnt. Wir nehmen eine führende Position in diesem Verhalten ein und wir nennen es **“Green Meets Clean”**.

green
meets
clean

**Nilfisk-ALTO Hochdruck-
reiniger: Egal ob mobile
oder stationäre Hoch-
druckreiniger - wir
haben das richtige
Gerät für Sie**



Produktivität und Erfahrung, die für Sie arbeitet

Im Bereich der professionellen Hochdruckreiniger blickt Nilfisk-ALTO auf jahrzehntelange Erfahrung zurück. Dieses Wissen und diese Erfahrung nutzen wir für Sie, um die Produktivität und die laufenden Kosten unserer Hochdruckreiniger möglichst gering zu halten – unabhängig von der Anwendung oder dem Geschäftsfeld.



Forschung & Entwicklung

Nilfisk-ALTO unterhält ein etabliertes und erfahrenes F & E Zentrum in Hadsund, Dänemark, wo neue Produktideen und Technologien entwickelt und getestet werden. Die deutschen und dänischen Wurzeln der Marke bieten eine ausgezeichnete technische Grundlage, um die Qualität der Hochdruckreiniger auch künftig weiter zu optimieren.

Produktion

Unsere weltweiten Produktionsstandorte sind sowohl ISO 9001 als auch ISO 14001 klassifiziert und spiegeln die strengen Qualitätsverfahren und die umweltbewusste Produktion wieder. In den vergangenen Jahren wurden die Investitionen in die Ausstattung, die Prüfverfahren und damit auch in die Qualität deutlich erhöht. Das Engagement des Unternehmens zur Bereitstellung von zuverlässigen und langlebigen Produkten für unsere Kunden steht hier an erster Stelle. Die Qualitätsverfahren beinhalten:

- 100%ige Überprüfung kritischer Komponenten
- Prüfverfahren, die in Zusammenarbeit mit den Zulieferern angewendet werden und militärischen Standards entsprechen
- Konstante Qualitätsprüfung entlang der Produktionslinie
- Prüfung der fertiggestellten Waren
- Langzeittests
- Stichprobenentnahme jeder Produktionscharge



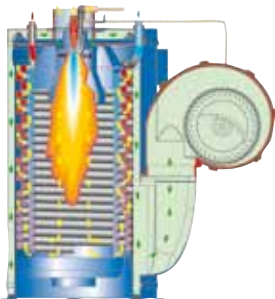
Komplexitätsreduzierung

Nilfisk-ALTO hat sich dazu verpflichtet, die Komplexität der Produktpalette zu reduzieren. Seit vielen Jahren arbeitet die Produktentwicklung an der kontinuierlichen Verringerung der Anzahl von unterschiedlichen Teilen. Indem sie Ersatzteile produktfamilienübergreifend zur Verfügung stellt, werden Produkte anwenderfreundlicher hergestellt und erleichtern damit auch das Leben des Anwenders.

Technischer Hintergrund – für Sie als Anwender

Unabhängig davon, ob sich der Benutzer für einen gewerblichen Kaltwasser Hochdruckreiniger der Einstiegsklasse oder für einen Warmwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse entscheidet - die technischen Merkmale jeder Maschine orientieren sich an den Anforderungen unserer Kunden. So wird sichergestellt, dass jeder Anwender die für sich passende Maschine in unserem Portfolio findet.

Dieser Anspruch macht Nilfisk-ALTO zu einem der führenden Entwickler und Produzenten von Ausrüstung im Bereich der Hochdruckreinigung.



EcoPower – Technologie für niedrigere Brennstoffkosten

Im Vergleich zur herkömmlichen Technik, können durch den Einsatz der EcoPower Technologie mehr als 6% der Brennstoffkosten eingespart werden. Da die Verbrennung in einem Hochleistungswärmetauscher effizienter vonstatten geht, bildet sich weniger Ruß, was wiederum den Wartungsaufwand senkt. Der Wärmetauscher der EcoPower Technologie war der erste auf dem Markt, der mit derart niedrigen Betriebskosten aufwarten konnte. Seinem hohen Effizienzgrad ist es zu verdanken, dass weniger Geld für Brennstoffe "verheizt" werden muss.

Zum einen wird durch die saubere Verbrennung gewährleistet, dass der Wärmetauscher länger unverschmutzt und effizient bleibt, zum anderen kann die Heizschlange dank der optimierten Positionierung der Schaltungen in Rekordzeit ausgebaut werden. Der EcoPower Wärmetauscher läuft am wirtschaftlichsten im Automatikbetrieb bei einer Temperatureinstellung am Thermostat um 60°C und bietet so die ideale Kombination aus warmem Wasser und niedrigen Kosten. Auch bei höher eingestellten Temperaturen ist eine effiziente und kostengünstige Heizleistung gewährleistet. Bei anspruchsvollen Entfettungsaufgaben, die eine höhere Temperatur erfordern, erzielt der EcoPower Wärmetauscher immer noch ein niedriges Betriebskostenniveau.

Der EcoPower Wärmetauscher wird vom Duo-Motor-System angetrieben, mit dem Funktionsstörungen, aufgrund der Inversion elektrischer Phasen, ausgeschlossen werden.



QuickService – schnelle und einfache Wartung

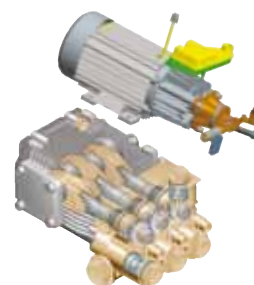
Eine schnelle und gründliche Wartung ist die Voraussetzung, dass Ihre Maschine dauerhaft effizient und zuverlässig arbeitet. Der gut erreichbare Zugang macht beim Ölwechsel der Pumpe den Auffangbehälter oder Einfülltrichter überflüssig. Die Bedienung des Entlastungsventils befindet sich griffbereit vorne rechts am Gehäuse.

Wasser- und Brennstofffilter sind ebenfalls leicht zugänglich und beide können in nur wenigen Minuten gereinigt oder ausgetauscht werden. Für die effiziente Prüfung der Pumpenventile oder Dichtungen befindet sich der Zylinderkopf direkt hinter der Wartungstür. Die Reinigung oder Entleerung des Brennstofftanks erfolgt durch einfaches Entfernen der Ablassschraube. Die Wartung der Heizschlange und der Brennerdüse sorgt für größtmögliche Effizienz der Maschine und minimale Brennstoffkosten.

SilentPower – unschlagbar leise

Dank der kompromisslosen Auslegung von Komponenten und Systemen überzeugt das SilentPower Konzept mit niedrigen Betriebskosten, hoher Haltbarkeit und geringer Geräuschentwicklung.

- Der langsamlaufende Motor (1450 U/min) mindert den Geräuschpegel um mehr als 50 %.
- Keramikkolben aus Vollkeramik für hohe Verschleißfestigkeit.
- Pumpenkopf aus Messing und verstärkte Zylinderköpfe für eine längere Lebensdauer.



Ergo Zubehörkonzept – unschlagbar ergonomisch

Der intensive Einsatz eines Hochdruckreinigers führt leicht zur Ermüdung von Hand, Arm und Schulter des Bedieners. Wir haben uns daher eingehend mit den bedienungsintensivsten Teilen eines Hochdruckreinigers befasst und die Konstruktion von Pistole, Strahlrohr und Anschlüssen entsprechend so ausgelegt, dass die Ermüdung des Bedieners minimiert und gleichzeitig die Reinigungseffizienz erhöht wird.

Das ErgoSystem optimiert Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit. Der Hochdruckreiniger kann optimal an den professionellen Anwender angepasst werden. Dank der Schnellkupplung können Zubehörteile in Sekundenschnelle ohne zusätzliche Werkzeuge ausgetauscht werden. Das breite Spektrum an Zubehör und Anbauteilen ermöglicht die gezielte Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe.



Intelligentes Service-Kontrollsystem

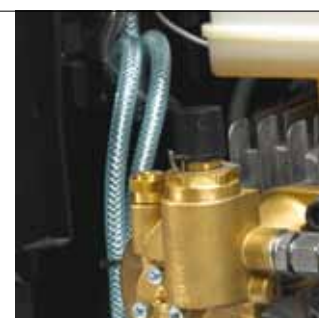
Die Heißwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse sind mit einem intelligenten Service-Kontrollsystem ausgestattet – ein Diagnosesystem, das die Maschine auf Systemfehler und Verschleiß überprüft. Dadurch bekommt der Anwender die Möglichkeit, direkt auf den Fehler zu reagieren und das Problem selbst zu lösen oder Kontakt mit unserem Service Netzwerk aufzunehmen. Durch die schnelle Identifikation des Fehlers reduzieren sich die Ausfallzeiten, die Service-Kosten, und die Maschine wird so vor weiteren Schäden geschützt.



Flussgesteuerte Druckentlastungstechnik

Die flussgesteuerte Druckentlastungstechnik basiert auf den praxiserprobten KEW-Systemen, die sich mehr als 35 Jahre lang bewährt haben. Die Start- und Stoppimpulse für den Motor werden durch das Strömen des Wassers erzeugt – und nicht durch einen Abfall oder Anstieg des Pumpendrucks. Dieses einzigartige System bietet mehrere Vorteile, insbesondere Bedienkomfort und Sicherheit, wenn die Maschine im Bypassbetrieb läuft:

- Der drucklose HD-Schlauch lässt sich leichter handhaben und sorgt außerdem für eine höhere Sicherheit.
- Durch die flussgesteuerte Druckentlastung führen kleine Undichtigkeiten nicht dazu, dass der Motor ständig anläuft und wieder abschaltet.
- Wartungsfreundliches System, bei dem wichtige Bauteile gut zugänglich sind.
- Geringer Druck am Pumpenkopf.



Langlebige Pumpen der Premiumklasse

Nilfisk-ALTO ist für die Langlebigkeit der C3 Pumpe bekannt, die bereits seit mehr als 20 Jahren unter teilweise extremsten Bedingungen ihren Dienst verrichtet. Nilfisk-ALTO baut nun sein Portfolio im Pumpenbereich mit der NA6-Pumpe, die sich an der sehr erfolgreichen C3-Pumpe orientiert, weiter aus.

Der Produktbereich der NA6 Pumpe bringt erhebliche Vorteile für den Kunden:

- Das breite Spektrum mit Leistungen von bis zu 250 bar und bis zu 1600 l/h bietet Lösungen für Reinigungsaufgaben vieler Einsatzgebiete für den Kunden.
- Hohe Wasserzulauftemperaturen von bis zu 80°C erlauben das Reinigen mit heißem Wasser auch mit Kaltwassergeräten, wodurch ein höherer Reinigungseffekt erreicht wird.
- Langlebige C3-Bauweise durch Doppelrollenlager, 4 Keramikkolben, Stahlventilen und verstärktem Messing Pumpenkopf.
- Flussgesteuerte Regeleinrichtung im Standby Betrieb - für zusätzlichen Komfort und Schutz der Pumpe gegen Undichtigkeiten.
- 4 polig (1450 U/min) luftgekühlter und leistungsstarker Motor mit thermischem Schutz.



Doppelrollenlagersystem an der Taumelscheibe mit Nadellager wie schon bei der C3 Pumpe sorgt für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Pumpensystems.



Kontrollierbarer Ölstand und ein separater Öltank mit integrierter Niedrigstandverengung zur besseren Ölversorgung bei Öl-mangel. Die Wartung wird vereinfacht und die Pumpe ist geschützt bei Betrieb mit niedrigem Ölstand, wodurch die Lebenszeit verlängert wird.



Wassereingang und -ausgang aus hochwertigem Edelstahl. Eine fluss-gesteuerte Druckentlastung für einen bestmöglichen Komfort bei der Anwendung, mit zusätzlicher Wasser-flussregelung und Dosierventil für Reinigungsmittel.



Kolbenmanschetten aus Keramik mit poliertem Kolbenboden. Verschleißarme Oberflächen, gehärtetes Material und hervorragende Beständigkeit bei wechselnden Temperaturen erhöht die Lebensdauer und erlaubt hohe Wasserzulauftemperaturen.



An kritischen Stellen verstärkter Messing Pumpenkopf erhöht die Lebensdauer.



Doppeldichtungssystem (primäre und sekundäre Dichtung) mit Zwischenkammer und Auslaufleitung zur Saugseite stellt sicher, dass Undichtigkeiten im Kreislaufsystem verbleiben. Dies erhöht die Verfüg-barkeit und verhindert das Blockieren der Kolben. Stützringe aus Bronze verlängern die Lebensdauer.

EcoPower Heißwassertechnologie

Nilfisk-ALTO erneuert im Bereich hocheffizienter und umweltfreundlicher Wärmetauscher, die im Einklang mit den europäischen Richtlinien neue Maßstäbe in den Märkten setzen.

Der Fokus liegt auf der Bereitstellung für den Anwender in einem Mix aus hoher Heizleistung, hoher Wassertemperaturen auch bei voller Wasserleistung, reduziertem Kraftstoffverbrauch und niedriger Schadstoffwerte. Der Benutzer eines EcoPower Wärmetauschers spart so Geld in mehrfacher Hinsicht - geringere Kraftstoffkosten und kürzere Reinigungsdauer durch wärmeres Wasser - unter voller Beachtung der Umweltbelange. EcoPower Wärmetauscher bieten einen Wirkungsgrad von bis zu 93% und eine Heizleistung von bis zu 115 kW und sind somit in der Lage, hohe Temperaturen bei voller Wassermenge bereitzustellen - eine einzigartige Kombination, die wirklich für Sie arbeitet!

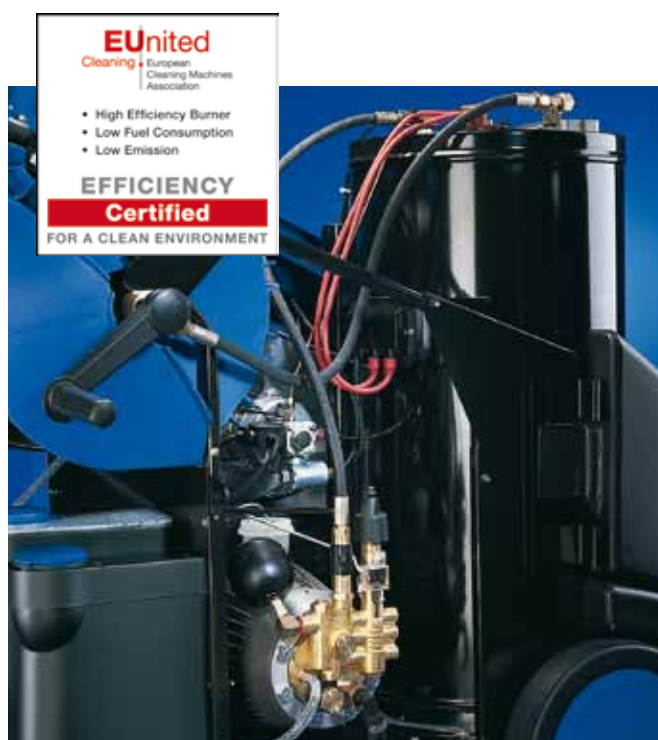
In Fällen von aggressivem Wasser kann die Lebensdauer der Heizschlange verlängert werden durch den Einsatz von besonderen schützenden Chemikalien:

- Schutz gegen hartes Wasser durch den Einsatz von Kalkschutzkonzentrat ANTI-STONE.
Verhindert das Festsetzen von Kalk an der Oberfläche der Heizschlange.
- Entkalken einer verkalkten Heizschlange mit Kalklöser STONE-EX.

Für extreme Bedingungen können alternativ Heizschlangen aus Edelstahl montiert werden.

Der EcoPower Wärmetauscher wird von einem Duo-Motor-System angetrieben, mit dem Funktionsstörungen aufgrund der Inversion elektrischer Phasen ausgeschlossen werden können. Dies stellt sicher, dass der Wärmetauscher immer mit ausreichend Luft versorgt wird. Darüber hinaus sind Schlüsselkomponenten wie der Lüfter und die Kraftstoffpumpe nur dann in Betrieb, wenn mit heißem Wasser gewaschen wird, was durch die geringere Abnutzung die Lebensdauer verlängert.

Sicherer Betrieb des Wärmetauschers durch einen Abgastempersensor.



Brennerkopf mit optimiertem Flammenrohr zur Erzeugung einer effizienten Flammenausbildung und zur Vermeidung von Kontakt zwischen Flamme und Heizschlange führt zu einer Stabilisierung der Flamme und erhöht die Effizienz.

Gute Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit durch die Platzierung der Einlass- und Auslassöffnung an der Oberseite des Wärmetauschers. Das Montieren der Heizschlange unter der Maschine entfällt.

Rostfreie und widerstandsfähige Doppelrohrheizschlange mit patentierter Abstandshalterung zwischen innerer und äußerer Heizschlange gewährleistet den optimalen Kontakt zwischen heißer Luft im Brennerrohr und der Außenfläche der Heizschlange, bietet mehr Effizienz und reduziert den Kraftstoffverbrauch.

Austauschbare Bodenplatte aus feuerfestem Material für eine optimale Kanalisierung der Wärme im Inneren des Wärmetauschers.

Ein Flammensensor im Standard sichert den Betrieb des EcoPower Wärmetauschers.

POSEIDON – ein Produktbereich von Hochdruckreinigern, der in jeder Situation für Sie arbeitet

Was auch immer Ihre Anforderungen sind - unabhängig von der Anwendung ist Nilfisk-ALTO in der Lage, Ihnen einen geeigneten POSEIDON anzubieten, der Ihre Reinigungsaufgaben schnell, effizient und mit geringen Betriebskosten erledigt.



Ideal für Baustellen, Landwirtschaft, Geräteverleih, Industrie und Lebensmittelindustrie

Die Modellreihen **POSEIDON 2 und 3** umfassen kompakte und leichte Geräte, die sich ideal für die meisten Reinigungsarbeiten eignen, die in kleinen Handwerksbetrieben oder auf kleinen Bauernhöfen anfallen. Sie sind mit dem neuesten ergonomischen Zubehör ausgestattet und bieten eine optimale Reinigungsleistung, so dass sie ideale Einstiegsmodelle für die gewerbliche Nutzung darstellen.

4-in-1
Düse

NEU



Der **POSEIDON 4** ist ein robuster Mittelklasse-Kaltwasserreiniger mit einem 4-poligen Motor und keramikbeschichteten Kolben, geeignet für die intensive Nutzung bei allgemeinen Reinigungsaufgaben an vielerlei Umgebungen. Kompakt und ergonomisch ist er leicht zu transportieren.

4-in-1 Düse für POSEIDON 2, 3 und 4 (nur T-/XT-Modelle). Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

Der **POSEIDON 5** kombiniert Robustheit, Ergonomie, Wartungsfreundlichkeit und hohe Reinigungskraft für längeren Einsatz in anspruchsvoller Umgebung.

POSEIDON 5-41 XT ist der Kaltwasser-Hochdruckreiniger der Mittelklasse für die unkomplizierte und einfache Hochdruckreinigung.

POSEIDON 5-56 XT und 5-62 XT sind mittelgroße Hochdruckreiniger mit zusätzlichen Funktionen für unterschiedlichste Anwendungen und mehr Mobilität.



POSEIDON 5-41 XT



POSEIDON 5-56 XT/5-62 XT

Der **POSEIDON 8** ist das Nonplusultra unter den robusten Hochdruckreinigern. Der stabile Stahl-/Edelstahlrahmen, vier große Räder und die leistungsfähige Motor-Pumpen-Einheit machen den POSEIDON 8 zum idealen Gerät für Baustellen und große landwirtschaftliche Betriebe. Mit Wasserleistungen von bis zu 2500 Liter pro Stunde eignet er sich hervorragend auch für schwierigste Anwendungsbereiche.



POSEIDON 8

Die Premium-Modelle **POSEIDON 6 und 7** sind eine Klasse für sich. Mit der langlebigen 4-Kolbenpumpe und der Möglichkeit mit heißem Wasser zu betreiben, ist dieses Gerät gemacht für harte Industrieanwendungen mit langen Einsatzzeiten!

Die **POSEIDON 6 und 7** sind Kaltwasser Hochdruckreiniger für die meisten intensiven Anwendungen.

Die **POSEIDON 6 F und 7 F Modelle** sind mit einem rostfreien Edelstahlrahmen ausgestattet und grauen nicht-markierenden Rädern zum Schutz des Arbeitsumfeldes.



POSEIDON 6 / 7



POSEIDON 6 / 7 F

Das **POSEIDON 7 FB** Lebensmittelindustrie-Modell beinhaltet einen Wassertank mit Schwimmerschalter und einen externen Reinigungsmittelinjektor zur absoluten Trennung des Wassernetzes und für den Einsatz von Schaum oder Spezialchemikalien.



POSEIDON 7 FB

Alle gezeigten Modelle sind mit oder ohne Schlauchtrommel erhältlich.

Einer der innovativsten Heißwasser Hochdruckreiniger auf dem Markt

Die NEPTUNE Reihe war eine der ersten Heißwasser Produktlinien mit einem EcoPower Wärmetauschersystem, das einen höheren Wirkungsgrad sowie verringerte Emissionen bietet und geringere Brennstoffkosten verursacht.

Das kompakte Heißwasser Einstiegsmodell **NEPTUNE 1** verbindet ein bahnbrechendes Design mit hoher Leistungsfähigkeit, geringen Emissionen und reduzierten Betriebskosten. Mit seiner stehenden Bauweise, die den Platzbedarf verringert und den Transport und die Aufbewahrung vereinfacht, eignet er sich ideal für Handwerker und kleine Autowerkstätten. Der EcoPower Wärmetauscher spart dauerhaft Brennstoff im Vergleich zu vielen anderen Modellen, die auf dem Markt erhältlich sind. Durch den **NEPTUNE 2 SPECIAL** wurde diese Einstiegsklasse erweitert. So ist es uns gelungen, bereits in dieser Klasse einen Langsamläufer anzubieten.



NEPTUNE 1

NEPTUNE 2 SPECIAL



NEPTUNE 4

NEPTUNE 5

NEPTUNE 4 und 5 sind leistungsfähige und robuste Hochdruckreiniger der Mittelklasse. Sowohl der kompaktere NEPTUNE 4 als auch der leistungsfähigere und vielseitigere NEPTUNE 5 bestehen durch optimale Handhabung, hohe Reinigungsleistung, geringe Emissionen und niedrige Betriebskosten. Die Modelle NEPTUNE 4 FA und 5 FA sind mit der NA5-Pumpe, einem langsamlaufenden Motor und einem einzigartigen Druckentlastungssystem ausgerüstet, so dass sie einen noch höheren Bedienkomfort bieten.

Der **NEPTUNE 7** verbindet preisgekröntes Design, die C3-Pumpe und einen äußerst leistungsfähigen EcoPower Wärmetauscher, was ihn zu einem der besten Geräte auf dem Markt macht.

Zusammen mit dem **NEPTUNE 8** bietet Nilfisk-ALTO in der Spitzenklasse Hochdruckreiniger, die ideal für den industriellen Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet sind.

Und zu guter Letzt wird der **NEPTUNE E** für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie oder explosionsgefährdeten Bereichen angepasst und überzeugt mit vielen Eigenschaften des NEPTUNE 5.



NEPTUNE 7

NEPTUNE 8

NEPTUNE E

Die ideale Lösung für stationäre Reinigungsaufgaben – optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Sie sind daran interessiert, Ihr Hygieneniveau im Schlachthof oder in der Großküche zu verbessern. Sie sind daran interessiert, Metalle in Ihrer Produktionsanlage zu entfetten. Sie sind daran interessiert, Kraftfahrzeugen die letzte Politur im Produktionsprozess zu geben.

Nilfisk-ALTO offeriert Ihnen nicht nur ein Produkt – wir sind in der glücklichen Lage, eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu verbessern. Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO helfen Ihnen dabei!



DELTA BOOSTER



SOLAR BOOSTER DIESEL

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

Nilfisk-ALTO bietet die gesamte Produktpalette für SB-Reinigungsanlagen. Das zahlt sich aus in niedrigeren Betriebskosten, kürzeren Wartungszeiten und höherer Zuverlässigkeit.

Der **AUTO BOOSTER** basiert auf dem Konzept und der Technologie stationärer Hochdruckreiniger und garantiert auf diese Weise zuverlässige, kostengünstige und optimale Reinigungsleistungen, die Ihnen echten Profit ermöglichen.



AUTO BOOSTER

Nilfisk-ALTO CarWash bietet zudem mit der **COMPACT E** neue Möglichkeiten für die Mehrplatzwäsche. Diese Maschinen können sowohl in Industrie - oder Logistikunternehmen eingesetzt werden, bieten aber auch durch die einfache Integration in den Stahlbau tolle Möglichkeiten für die professionelle SB-Wäsche.



COMPACT E

Unabhängigkeit von Strom- und Wasseranschlüssen

Nilfisk-ALTO präsentiert ein umfassendes Programm an mobilen Hochdruckreinigern mit **Diesel- und Benzinantrieb**. Geräte für den professionellen Einsatz.

Die ideale Lösung für alle Reinigungsaufgaben: kundenorientiert, effizient und wirtschaftlich. Benzin- und dieselbetriebene Kalt- oder Heißwasser Hochdruckreiniger bieten den großen Vorteil der kompletten Unabhängigkeit von der Strom- und sogar Wasserversorgung, was zu größtmöglicher Flexibilität führt. Durch den Benzin- oder Dieselbetrieb und die Wasseransaugung aus Tanks, Flüssen oder Brunnen sind sie ideal für den ortsunabhängigen Einsatz bei Reinigungsanwendungen im Baugewerbe oder in der Landwirtschaft geeignet.

Und hier unsere benzin- / dieselbetriebenen Kaltwasser Hochdruckreiniger



▲ POSEIDON 2-35 PE



▲ POSEIDON 5-51 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-64 PE PLUS



▲ POSEIDON 7-61 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-54 DE

Und hier unsere benzin- / dieselbetriebenen Heißwasser Hochdruckreiniger



▲ NEPTUNE 7-61 PE



▲ NEPTUNE 7-66 DE



▲ NEPTUNE 7-72 DE



POSEIDON 2 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



◀ Die Kaltwasser Hochdruckreiniger der Kompaktklasse vereinen hohe Leistung und professionelle Ergonomie für eine tolle Reinigung.

Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse für alle T-/XT-Modelle. Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

NEU



Ideal für die alltäglichen Reinigungsarbeiten

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse (T-/XT-Modelle).
- Flexopower Strahlrohr (POSEIDON 2-29).
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Abnehmbarer 2,0 l Reinigungsmitteltank.



▲ POSEIDON 2-29



▲ POSEIDON 2 XT mit 4-in-1 Düse



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom				
	POSEIDON 2-22 T	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Druck (bar/MPa)	120/12	120/12	140/14	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	2,2	2,2	2,5	2,9	2,9
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	520/470	520/470	610/540	600/570	600/570
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Abmessungen 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
Gewicht (kg)	27,1	28,1	28,1	27,1	28,1
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,3	2,3	2,9	3,3	3,3
(V/~/Hz/A)	230/1/50/10	230/1/50/10	230/1/50/12,6	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0350	0350	0370	0370	0370
EIGENSCHAFTEN					
Kolbenart-/anzahl	Edelstahl/3	Edelstahl/3	Edelstahl/3	Keramik/3	Keramik/3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●
Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Schlauchtrommel		●	●		●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (DN6)	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]	101406176 [15 m]	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse				106402282	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse	106408251	106408251	106408252		106408252
Tornado Plus Düse				101119737	
ARTIKEL-NR.	128470180	128470136	128470135	128470140	128470138
PREIS € OHNE MWST.	619,00	669,00	719,00	669,00	769,00



◀ Der POSEIDON 2 PORTABLE ist ein robuster Kaltwasser Hochdruckreiniger für den mobilen Einsatz. Der Schutzbügel aus Stahlrohr schützt das Gerät vor Beschädigungen und sorgt für eine optimale Standfestigkeit.

Der hochwertige Messingzylinderkopf bietet eine längere Lebensdauer und reduziert die Servicekosten.



Starke Leistung für Bau und Handwerk

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Schutzbügel aus Stahlrohr.
- Kompaktes Design.



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom
	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Druck (bar/MPa)	140/14
Reinigungswirkung (Impact)	2,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	610/540
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	555 x 290 x 275
Gewicht (kg)	24
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,2
(V/~/Hz/A)	230/1/50/14
Netzkabel (m)	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5
Düsengröße	0350
EIGENSCHAFTEN	
Edelstahlkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Reinigungsmittelinjektor u. Dosiersystem	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282
Tornado Plus Düse	101119736
ARTIKEL-NR.	106174761
PREIS € OHNE MWST.	1.090,00

POSEIDON 3 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



◀ Diese Modelle der Kompaktklasse sind wie geschaffen für den Einsatz im Gewerbe, dem Handwerk und in kleinen landwirtschaftlichen Betrieben.

Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse für alle XT-Modelle. Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

NEU



Kraftvoll und Kompakt

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse (XT-Modelle).
- Flexopower Strahlrohr (POSEIDON 3-30/3-40).
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Kompaktes Design.



▲ POSEIDON 3-30 / 3-40



▲ POSEIDON 3 XT mit 4-in-1 Düse



Wechselstrom

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,0	3,0	4,0	4,0
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	660/600	660/600	825/750	825/750
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020
Gewicht (kg)	34,5	37	35	37,5
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	4,2	4,2
(V/~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0450	0450
EIGENSCHAFTEN				
Edelstahlkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●
Schlauchtrommel		●		●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301002343		301002343
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281		106402281	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse		106408253		106408255
Tornado Plus Düse	101119738		101119740	
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222
PREIS € OHNE MWST.	819,00	919,00	919,00	1.049,00



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

Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse für alle XT-Modelle. Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

NEU



Handlich und kompakt – trotzdem kraftvoll und wirkungsvoll

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse (XT-Modelle).
- Flexopower Strahlrohr (POSEIDON 4-28/4-30/4-36).
- Abnehmbarer 4,0 l Reinigungsmitteltank (POSEIDON 4-30/4-36).
- Kompaktes Design.



▲ POSEIDON 4-28 / 4-30 / 4-36

Wechselstrom



▲ POSEIDON 4 XT mit 4-in-1 Düse

Drehstrom



TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,8	2,8	3,0	3,0	3,6	3,6
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 1030	450 x 380 x 1030	450 x 380 x 1030	450 x 380 x 1030	450 x 380 x 1030	450 x 380 x 1030
Gewicht (kg)	38	41	38	41	38	41
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	2,9	3,3	3,3	4,2	4,2
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/7,3	400/3/50/7,3
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0350	0350	0475	0475
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)			4	4	4	4
Schlauchtrommel		●		●		●
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301002701		301002701		301002701
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281		106402281		106402281	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse		106408253		106408251		106408256
Reinigungsmitteltank			301002751	301002751	301002751	301002751
Tornado Plus Düse	101119738		101119736		301150005	
ARTIKEL-NR.	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918
PREIS € OHNE MWST.	929,00	1.029,00	1.089,00	1.189,00	1.149,00	1.229,00

POSEIDON 5 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



Der POSEIDON 5 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse ist der vielseitige Partner für anspruchsvolle Kunden in der Landwirtschaft, der Industrie, dem Bau und der Automobilindustrie. In dieser Kombination bieten wir ein unerreichtes Maß an Mobilität und Benutzerfreundlichkeit im Zusammenspiel mit einer unschlagbaren Robustheit, optimalem Servicekonzept und einer großen Anzahl an Funktionen.

Der abnehmbare Reinigungsmitteltank ist leicht zu befüllen und zu entleeren, zudem ist der Füllstand in nur wenigen Sekunden zu prüfen. Standard bei allen XT-Modellen, außer 5-41.



Ihr vielseitigster Partner

- Einstellung Hoch- und Niederdruck direkt an der Lanze.
- Stabiler Fuß an der Vorderseite (5-41).
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Wassermenge regulierbar (5-56, 5-62).
- 2-Wege-Ventil zur Reinigungsmitteldosierung (5-56, 5-62).
- Vordere Lenkrolle mit Bremse zur besseren Beweglichkeit (5-56, 5-62).
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.



reddot design award
winner 2013



▲ POSEIDON 5-41 XT



▲ POSEIDON 5 XT



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-56	POSEIDON 5-56 XT	POSEIDON 5-62	POSEIDON 5-62 XT	POSEIDON 5-62 FA
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	4,1	4,1	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	840/760	840/760	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020
Gewicht (kg)	66	72	73	78	78	85	79
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,8	4,8	6,1	6,1	7,4	7,4	7,4
(V/~/Hz/A)	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1	1	1	1
Düsengröße	0400	0400	0500	0500	0530	0530	0530
EIGENSCHAFTEN							
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)			1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Schlauchtrommel		●		●		●	
LIEFERUMFANG							
HD-Schlauch	301002275 [DN6 x 10 m]	101406176 [DN6 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001100 [DN8 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001101 [DN8 x 20 m]	101405770 [DN8 x 10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143		106403143		106403143	
Flexopower Plus Strahlrohr o. Düse	106402280	106402280	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr m. Düse		106403002		106403003		106402292	
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
ARTIKEL-NR.	107146705	107146708	107146711	107146716	107146718	107146722	107146721
PREIS € OHNE MWST.	1.349,00	1.489,00	1.429,00	1.590,00	1.699,00	1.849,00	1.699,00

POSEIDON 6 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



Der POSEIDON 6 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse vereint schließlich die unschlagbare Lebensdauer, hohe Reinigungsleistung und optimale Ergonomie für die meisten all-round Reinigungsarbeiten mit groben Verschmutzungen für Industrie, Landwirtschaft, Logistikbereich und Lebensmittelindustrie.

Der POSEIDON 6 ist mit der NA6 Taumelscheibenpumpe ▶ ausgestattet. 4 Keramikkolben erlauben die intensive Nutzung von über 5 Stunden pro Tag. Entwickelt mit industriellen Bauteilen (Doppelrollenlager) und inspiriert durch die traditionelle C3 Pumpe, bietet die NA6 Pumpe eine maximale Zulauftemperatur von 80°C, was bedeutet, dass der POSEIDON 6 mit heißem Wasser betrieben und somit auch als Heißwasser Hochdruckreiniger verwendet werden kann. Dies reduziert die Einsatzdauer bei vielen Anwendungen!



Leistung, Lebensdauer und Ergonomie

- NA6 4 Keramikkolbenpumpe mit 80°C Zulauftemperatur.
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Bremse.
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flussgesteuertes Regelsystem.
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.
- Druck-/Mengenregulierung.



reddot design award
winner 2013



▲ POSEIDON 6



▲ POSEIDON 6 XT



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom					LEBENSMITTEL- AUSFÜHRUNG
	POSEIDON 6-56 XT NEU	POSEIDON 6-65	POSEIDON 6-65 XT	POSEIDON 6-79 XT	POSEIDON 6-61 F	
Druck (bar/MPa)	200/20	180/18	180/18	170/17	100/10	
Reinigungswirkung (Impact)	5,6	6,5	6,5	7,9	7,9	
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	1100/1000	1300/1200	1300/1200	1610/1500	1600/1500	
Max. Zulauftemperatur (°C)	80	80	80	80	80	
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	
Abmessungen L x B x H (mm)	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	
Gewicht (kg)	85	86	93	96	80	
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,3	7,4	7,4	9,0	5,7	
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/13	400/3/50/14,5	400/3/50/14,5	400/3/50/16	400/3/50/10	
Netzkabel (m)	5	8	8	8	8	
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1	1	
Düsengröße	0550	0700	0700	0950	1300	
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	4	4	4	4	4	
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●	
Pumpenölstandskontrolle Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●	●	
Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	
Lebensmittelausführung*					●	
Schlauchtrommel	●		●	●		
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch (DN10)	301001100 [15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]	
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106402190**	106403122	
Schlauchtrommel	106403143		106403143	106403143		
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	301150104		106402294	106403078		
Tornado Plus Düse	101119741	101119748	101119748	101117655	101119760	
ARTIKEL-NR.	107146772	107146752	107146759	107146761	107146763	
PREIS € OHNE MWST.	1.949,00	2.290,00	2.490,00	2.590,00	2.390,00	

POSEIDON 7 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



Der POSEIDON 7 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse verbindet hohe Lebensdauer und Qualität der C3 Pumpe mit optimaler Ergonomie zu einem unschlagbaren Hochdruckreiniger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben aus der Industrie, der Landwirtschaft, dem Logistikbereich, und der Lebensmittelindustrie.

Der POSEIDON 7 ist mit der bewährten und robusten C3 4 Kolbenpumpe mit Doppelrollenlager und 1450 U/min sowie einer flussgesteuerten Regelung ausgestattet. Mit einer max. Wasserzulauftemperatur von 85°C wurde die C3 Pumpe unter Verwendung von Salzwasser getestet - hierbei handelt es sich sicherlich um den anspruchsvollsten Einsatz. Die Ergebnisse für Sie sind eine ausgeglichene Verteilung der Belastungen in der Pumpe, um die Schwingungen in der Maschine zu reduzieren und damit die Grundlage für höchste Qualität und Langlebigkeit zu schaffen.



Die ultimative Industrierpumpe

- C3 4 Keramikkolbenpumpe mit max. 85°C Zulauftemperatur.
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Bremse.
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flussgesteuertes Regelsystem.
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.
- Druck-/Mengenregulierung.



reddot design award
winner 2013



▲ POSEIDON 7-67 F



▲ POSEIDON 7-67 XT



▲ POSEIDON 7-67 FB



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		LEBENSMITTELAUSFÜHRUNG	
	POSEIDON 7-67	POSEIDON 7-67 XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB
Druck (bar/MPa)	195/19,5	195/19,5	195/19,5	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	6,7	6,7	6,7	6,7
Wasserleistung Qmax/Qieq (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 649 x 1020
Gewicht (kg)	89	95	89	94
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8	8	8	8
(V/-/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Netzkabel (m)	8	8	8	8
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1
Düsengröße	0680	0680	0680	0680
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	4	4	4	4
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●	●
Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Lebensmittelausführung*			●	●
Schlauchtrommel		●		
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]	6101767 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143		
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106402294		
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747	101119747
ARTIKEL-NR.	107146800	107146801	107146802	107146812
PREIS € OHNE MWST.	3.390,00	3.550,00	3.790,00	3.990,00



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

Druckniveaus von 160-180 bar und eine Wasserleistung von bis zu 2500 l/h lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen problemlos und schnell.



Optimale Leistung in einem robusten Rahmen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Parkbremse.
- Große, luftbereifte Räder.
- ST Ausführung mit Edelstahlrahmen.
- HD-Schlauch 15 m.



▲ POSEIDON 8-125



▲ POSEIDON 8-125 ST

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		
	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Druck (bar/MPa)	180/18	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	11,1	12,5	12,5
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Max. Zulauftemperatur (°C)	50	50	50
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915
Gewicht (kg)	130	130	130
Elektrischer Anschlusswert (kW)	14	14	14
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
Netzkabel (m)	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
Düsengröße	1200	1590	1590
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	3	3	3
Edelstahlrahmen			●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch (15 m)	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Ergo Pistole	106403122 (Ergo 2000)	106402190 (Ergo 3000)	106402190 (Ergo 3000)
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119758	301150004	301150004
ARTIKEL-NR.	301002534	301002535	301002619
PREIS € OHNE MWST.	3.190,00	3.549,00	3.990,00





◀ Der NEPTUNE 1 ist ideal für den Gebrauch in Werkstätten, Handwerksbetrieben und Bauunternehmen.

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

Die meisten wartungsintensiven Komponenten sind über ▶ einfache Steckverbindungen angeschlossen, was die Wartung zu einem Kinderspiel macht. Eine Warnleuchte zeigt zudem an, wann die nächste reguläre Wartung durchzuführen ist, was zu einer längeren Lebensdauer führt.



Mobiler Heißwasser Hochdruckreiniger, mit einem einzigartigen vertikalen Design

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Abnehmbarer 5,0 l Reinigungsmitteltank.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Vertikales Design.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.



Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 1-22
Druck (bar/MPa)	110/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	600/540
Max. Zulufttemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Wassertemperatur (°C)	80/
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,6
Brennstofftank (l)	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000
Gewicht (kg)	91
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,8
(V/~/Hz/A)	230/1/50/12
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0400
EIGENSCHAFTEN	
Edelstahlkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Flammüberwachung	●
Brennstoffmangelsicherung	●
Reinigungsmitteltank (l)	5
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119738
ARTIKEL-NR.	107145000
PREIS € OHNE MWST.	1.490,00

NEPTUNE 2 SPECIAL – Heißwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



◀ Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ausgestattet mit einem Langsamläufer. Dies reduziert den Geräuschpegel und erhöht die Lebensdauer. Daneben hat der NEPTUNE 2 SPECIAL eine druckaktivierte Steuerung.

Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ideal geeignet für den Betrieb in Werkstätten, Handwerksbetrieben, Bauunternehmen und kleinen Industrieunternehmen.



Lange Lebensdauer reduziert die gesamten Reinigungskosten

- Messingzylinderkopf.
- Keramikkolbenpumpe.
- Druckgesteuerte Regelung.
- Abnehmbarer Reinigungsmitteltank.
- Wartungsanzeige.
- Niedrigstand-Kraftstoffanzeige.
- Softanlauf (20 Sek. Zeitverzögerung) zur Schonung der Aggregate und für höheren Bedienkomfort.
- Ergo Zubehörkonzept.



▲ NEPTUNE 2 SPECIAL



▲ NEPTUNE 2 X SPECIAL

TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom		Drehstrom	
	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	155/15,5	155/15,5
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	2,6	3,0	3,0
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Max. Zulufttemperatur (°C)	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80	80	80	80
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,7	2,7	2,9	2,9
Brennstofftank (l)	17	17	17	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Gewicht (kg)	97	99	97	99
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	3,8	3,8
(V/~/Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Düsengröße	0350	0350	0350	0350
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●
Brennstoffmangelsicherung	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	5	5	5	5
Schlauchtrommel		●		●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119736	101119736
ARTIKEL-NR.	107145024	107145025	107145026	107145027
PREIS € OHNE MWST.	2.450,00	2.650,00	2.450,00	2.650,00

NEPTUNE 4 FA – Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



◀ Der NEPTUNE 4 bietet eine hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung.

Die flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 4 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. ▶



Bietet Ihnen hohe Produktivität, einfache und komfortable Bedienung

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheiben-/Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 4-54).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehöorkonzept.
- Tornado Strahlrohr (4-50 und 4-55).
- Anti-Kalk.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 4 mit Sonderausstattung



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom						
	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 4-54 X
Druck (bar/MPa)	165/16,5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	3,9	4,3	5,0	5,0	5,5	5,5	5,4
Wasserleistung Qmax/Qieq (l/h)	820/760	860/800	960/900	960/900	1050/960	1050/960	1050/960
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	3,4	3,6	4,0	4,0	4,2	4,2	4,9
Brennstofftank (l)	15	15	15	15	15	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Gewicht (kg)	136	136	136	136	141	141	140
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	7,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/9,9	400/3/50/11,8	400/3/50/12,5	400/3/50/12,9	400/3/50/14,3	400/3/50/14,7	400/3/50/14,7
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Düsengröße	0450	0450	0500	0500	0500	0500	0500
EIGENSCHAFTEN							
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe							●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	●	●	
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	●	●	
Schlauchtrommel	●	●		●		●	●
LIEFERUMFANG							
HD-Schlauch (DN8)	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	1402064 [DN10 X 15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel	301001688	301001688		301001688		301001688	301001688
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403033	106403033					
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403010	106403010	106403010	106403010	106403011
Tornado Plus Düse	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741	101119741
ARTIKEL-NR.	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615	301003029
PREIS € OHNE MWST.	3.090,00	3.290,00	3.290,00	3.490,00	3.790,00	4.050,00	4.050,00

NEPTUNE 5 FA – Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



Die vielseitige Serie NEPTUNE 5 FA verbindet auch weiterhin geringe Betriebskosten, hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Das preisgekrönte Design sorgt für einfache Bedienung und Wartung.

Die flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 5 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Hohe Leistung, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und große Reinigungswirkung

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheiben-/Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 5-57).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 5 FAX, 5-57 X



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom				
	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE 5-57 X
Druck (bar/MPa)	190/19	190/19	210/21	210/21	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	5,0	5,0	6,1	6,1	5,7
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050	1110/1050
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,0	4,0	4,6	4,6	4,8
Brennstofftank (l)	35	35	35	35	35
Abmessungen 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
Gewicht (kg)	184	189	184	189	189
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6	6	7,6	7,6	7,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/12,2	400/3/50/12,3	400/3/50/15,4	400/3/50/15,8	400/3/50/13
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Düsengröße	0500	0500	0550	0550	0550
EIGENSCHAFTEN					
Keramikkolben	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe					●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	
Schlauchtrommel		●		●	●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	301001101 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301001131		301001131	301001131
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119741	101119741	101119743	101119743	101119743
ARTIKEL-NR.	107146650	107146651	107146653	107146654	301000823
PREIS € OHNE MWST.	4.190,00	4.390,00	4.590,00	4.890,00	4.890,00



Der NEPTUNE 7 verbindet geringe Betriebskosten, einfache Bedienung, geringe Geräuscentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Die wirksamste Lösung für die industrielle Hochleistungs-Heißwasserreinigung in allen Bereichen.

Die C3-Pumpe mit 4 Keramikkolben ist das Nonplus-ultra aus dem Hause Nilfisk-ALTO und besticht durch höchste Qualität und Langlebigkeit.



Das beste Werkzeug bei hartnäckigem Schmutz, Heißwasserreinigung in allen Bereichen

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 7-63).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 7-63 FAX2



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		
	NEPTUNE 7-63	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Druck (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5	175/17,5
Reinigungswirkung (Impact)	6,3	6,3	6,3
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	1260/1170	1260/1170	1260/1170
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	5,6	5,6	5,6
Brennstofftank (l)	35	35	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020
Gewicht (kg)	217	217	224
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,3	8,3	8,3
(V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/15
Netzkabel (m)	5	5	10
Düsengröße	0680	0680	0680
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Automatik Start/Stop	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Rückflussverhinderer		●	●
Schlauchtrommel			●
Kabeltrommel			●
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch (DN8)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel			301001130
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747
ARTIKEL-NR.	301000826	301001731	107146212
PREIS € OHNE MWST.	4.990,00	4.990,00	5.290,00

NEPTUNE 8 – Heißwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



◀ Der NEPTUNE 8 verbindet hohe Wasserleistung und eine hohe Heizleistung in Perfektion. Damit ist er optimal geeignet, hartnäckigste Verschmutzungen zu beseitigen.

Die EasyClean Funktion reduziert die bisher schwierige und zeitaufwendige Reinigung der Heizschlange auf den Umfang "normaler Wartungsarbeiten". ▶



Das strapazierfähige und robuste Werkzeug für hartnäckigen Schmutz und große Wassermengen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich.
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom
	NEPTUNE 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	2000/1950
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	70/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	9,4
Brennstofftank (l)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1020
Gewicht (kg)	230
Elektrischer Anschlusswert (kW)	12
(V/~/Hz/A)	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	1200
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
Tornado Plus Düse	101119758
ARTIKEL-NR.	301001786
PREIS € OHNE MWST.	8.490,00



◀ Der NEPTUNE E ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen, wo keine Abgase entstehen dürfen, konzipiert. Er besitzt die gleichen Eigenschaften wie die NEPTUNE 5 Reihe.

Drei unterschiedliche Kammern im Wassertank ermöglichen eine schnelle und gut kontrollierte Aufheizung des Wassers.



Ideal in Bereichen, in denen keine Abgase entstehen dürfen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Schadstofffreie, elektrische Beheizung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE E

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	3,6	3,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	750/720	750/720
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	30-80	30-80
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 685 x 987	1190 x 685 x 987
Gewicht (kg)	132	135
Elektrischer Anschlusswert (kW)	16	28
(V/~/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/50
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0435	0435
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Reinigungsmittel tank (l)	A:35 + B:10	A:35 + B:10
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403035	106403035
Tornado Plus Düse	101119739	101119739
ARTIKEL-NR.	301002020	301002021
PREIS € OHNE MWST.	4.290,00	4.690,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Benzin und Diesel betrieben



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

Alle Pumpen sind robust und einfach zu warten. Die Geräte verfügen über ein Ölschauglas.



Ideale Lösung zur Reinigung im freien Feld oder auf Baustellen

- Messingzylinderkopf.
- Robuste langlebige Pumpen.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Große, luftbereifte Räder.
- Honda Motor bei Benzinversion.



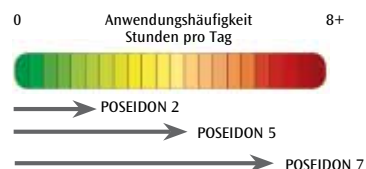
▲ POSEIDON 2-35 PE



▲ POSEIDON 5-51 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-54 DE



TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE
Druck (bar/MPa)	180/18	225/22,5	250/25	220/22	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	3,5	5,1	6,4	6,1	5,4
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	700/650	910/840	1050/1000	1120/1010	1000/950
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	80	60
Drehzahl Motor/Pumpe (U/min)	3400 / 3400	3500 / 1750	3500 / 1750	3400 / 1700	1650
Brennstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Abmessungen L x B x H (mm)	762 x 546 x 673	1067 x 686 x 660	1067 x 686 x 660	800 x 680 x 850	750 x 690 x 810
Gewicht (kg)	27	45	72	94	110
Brennstoffverbrauch (l/h)	1,5	3,0	4,2	4,2	2,4
Motorleistung (PS)	5	9	13	13	10
Motorentyp	Honda - GC 160	Honda - GX 270	Honda - GX 390	Honda - GX 390	Yanmar L 200 DE
Ansaughöhe, trocken/nass (m)	0 - 1,0	0 - 2,5	2,5 - 2,5	0 - 2,5	0,5 - 1,0
Düsengröße	0350	0350	0400	0500	0530
EIGENSCHAFTEN					
Keramikkolben	3	3	3	4	3
Thermisches Entlastungsventil	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor System	●	●	●	●	●
Elektrischer Anlasser				●	●
Druck-/Mengenregulierung an Pumpe		●	●	●	
Antriebsart	Direkt	Riemen	Riemen	Getriebe	Getriebe
Schlauchtrommel	○	○	○		
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (m; DN)	301002275 [10; 6]	301002275 [10; 6]	301002275 [10; 6]	101405770 [10; 8]	1405569 [10; 8]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282			
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403011	106403011	106403010
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119738	101119741	101119742
ARTIKEL-NR.	106174800	106174804	106174806	106174807	106174740
PREIS € OHNE MWST.	1.790,00	2.549,00	2.990,00	3.990,00	5.490,00



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

Einer der größten Vorteile ist die komplette Unabhängigkeit von der Strom- und Wasserversorgung. Diese wird durch den Diesel- oder Benzinbetrieb und die Wasseransaugung gewährleistet.



Für den groben Einsatz ohne Elektroanschluss

- Messingzylinderkopf.
- C3 Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Stahlrahmen.
- Kranaufhängung.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 7-61 PE



▲ NEPTUNE 7-66 DE



▲ NEPTUNE 7-72 DE

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 7-66 DE	NEPTUNE 7-72 DE
Druck (bar/MPa)	220/22	200/20	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	6,1	6,6	7,2
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	1120/1010	1200/1150	1300/1200
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	3400/1450	3500/1750	1630
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,6	5,4	5,6
Brennstoff	Benzin	Diesel	Diesel
Brennstofftank für Wärmetauscher (l)	57	57	57
Brennstofftank für Motor (l)	6,1	Tank Wärmetauscher	Tank Wärmetauscher
Motorentyp	Honda GX 390	Ruggerini	Mitsubishi
Motorleistung (PS)	13	16	16
Abmessungen L x B x H (mm)	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050	1130 x 910 x 1050
Gewicht (kg)	210	315	510
Düsengröße	0500	0650	0640
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Flammüberwachung	●	●	●
Elektrischer Anlasser	●	●	●
Abgastemperaturüberwachung	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
Pumpentemperaturüberwachung		●	●
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch	1402064 [DN10 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119741	101119746	101119745
ARTIKEL-NR.	106239530	106239630	106239635
PREIS € OHNE MWST.	8.990,00	12.990,00	14.990,00

ALPHA BOOSTER 3 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär



Die ALPHA BOOSTER Baureihe umfasst eine große Auswahl an Modellen für die tägliche Reinigung in der Landwirtschaft, in Metzgereien, in Bäckereien und in Schwimmbädern sowie in Kfz-Werkstätten und Autovermietungen.

Alle ALPHA BOOSTER sind sofort einsatzbereit. Sie werden mit unserem Ergo Zubehörkonzept ausgeliefert und beinhalten einen HD-Schlauch, die Ergo 2000 Pistole, das Flexopower Plus Strahlrohr und alle notwendigen Ergo Kupplungen.



Gebrauchsfertige Stationäranlage für den täglichen Einsatz

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



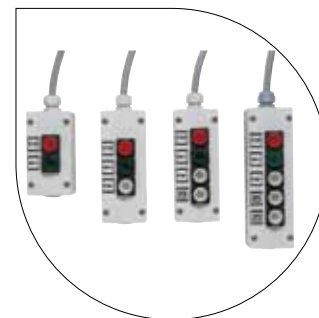
▲ ALPHA BOOSTER 3

TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom	Drehstrom
	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
Druck (bar/MPa)	135/13,5	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	4,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	600/570	825/750
Max. Zulauftemperatur* (°C)	50-60	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	560 x 350 x 370	560 x 350 x 370
Gewicht (kg)	39	39
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	5,3
(V/~Hz/A)	230/1/50/13,5	400/3/50/9,9
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0370	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Wasserkasten	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281
Tornado Plus Düse	101119737	101119738
ARTIKEL-NR.	107361115	107361130
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00	1.990,00



◀ Standardmäßig wird der ALPHA BOOSTER 5 & 8 mit einem Edelstahlgehäuse ausgeliefert. Dadurch kann das Gerät auch in Räumen mit höchsten hygienischen Anforderungen platziert werden.

Die ALPHA BOOSTER 5 & 8 können in Verbindung mit der Steuerelektronik mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden. ▶



Einfach den Schlauch anschließen und mit Reinigen beginnen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



▲ ALPHA BOOSTER 5-49



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	10,3
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	970/900	2000/1950
Max. Zulauftemperatur* (°C)	50-60	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	560 x 350 x 370	655 x 425 x 467
Gewicht (kg)	48	78
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,9	12,0
(V/~/Hz/A)	400/3/50/13,5	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0500	1100
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Wasserkasten	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281
Tornado Plus Düse	101119741	101119756
ARTIKEL-NR.	107361230	107361330
PREIS € OHNE MWST.	2.190,00	4.390,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär

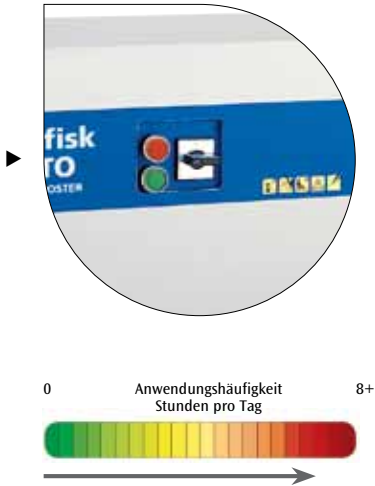


Zuverlässiger Partner bei der Beseitigung von hartnäckigem Schmutz in der Industrie

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (EXTENDED).
- Einfach zu bedienen.

Der UNO BOOSTER ist eine 1-Pumpen stationäre Kaltwasser-Anlage mit einer C3-Taumelscheibenpumpe für schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transportgewerbe etc.

Einfach zu bedienen - dank dem großen Start-/Stopp Knopf.



▲ UNO BOOSTER

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,7	5,7
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	1200/1120	1200/1120
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	1	1
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Gewicht (kg)	81	81
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,7	6,7
(V/~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
ARTIKEL-NR.	107340030	107340130
PREIS € AUF ANFRAGE		



◀ Die Folgesteuerung des DUO BOOSTER 7-121 erkennt sofort, wie viele Benutzer mit der Anlage arbeiten und schaltet automatisch eine Pumpe zu oder ab.

Hochflexible, stationäre Kaltwasser-Anlage mit zwei Pumpen für mittlere und schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transportgewerbe etc.



Power, Unabhängigkeit, Flexibilität ... und Power

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Zwei-Pumpen-System - Ein oder zwei Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (7-121).
- Folgesteuerung (7-121).
- Einfach zu bedienen.



▲ DUO BOOSTER

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER EXTENDED 7-121
Druck (bar/MPa)	160/16	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	11,4	12,1
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	2430/2240	2580/2330
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900
Gewicht (kg)	160	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	13,5	16,4
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/27
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Folgesteuerung	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
ARTIKEL-NR.	107340230	107340430
PREIS € AUF ANFRAGE		

DELTA BOOSTER – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär

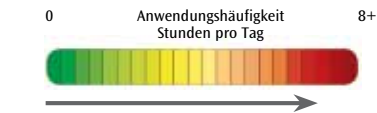
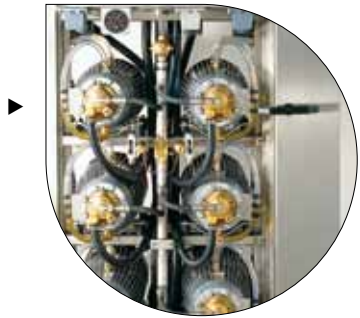


Versorgung von bis zu 6 Benutzern zur selben Zeit

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 85°C zum Vorlagebehälter und 70°C zu den Pumpen.
- Mehrpumpensystem - Mehrere Anwender gleichzeitig.

◀ Mit dem DELTA BOOSTER können viele Anwender gleichzeitig arbeiten. Jeder Benutzer kann dabei Druck und Wassermenge individuell einstellen.

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



▲ DELTA BOOSTER



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		
	DELTA BOOSTER 3-PUMPEN	DELTA BOOSTER 4-PUMPEN	DELTA BOOSTER 6-PUMPEN
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-31,8
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	- /3120	- /4160	- /6240
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800
Gewicht (kg)	348	400	500
Elektrischer Anschlusswert (kW)	20,1	27	40,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,5	400/3/50/47,5	400/3/50/69,5
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●
Anzahl der Pumpen	3	4	6
ARTIKEL-NR.	7330130	7330230	7330430
PREIS € AUF ANFRAGE			



Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER sind mit zwei verschiedenen Gasbrennern ausgestattet. Dabei wird beim SOLAR BOOSTER 7-58 G das Wasser nach der Hochdruckpumpe aufgeheizt.

Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen einen Weishaupt Brenner und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.

Die dieselbeheizten Geräte sind mit einer Wasserleistung von bis zu 1200 l/h lieferbar und ermöglichen so die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen.

Die dieselbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen den EcoPower Wärmetauscher und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.



Service- und Kraftstoffkosten senken

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.
- Weishaupt Brenner (7-58 G, 7-52 GH).
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).



▲ SOLAR BOOSTER 7-58 G



▲ SOLAR BOOSTER 7-58 D

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SOLAR BOOSTER 7-58 D
Druck (bar/MPa)	170/17	150/15	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	5,8	5,2	5,8
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	1200/1110	1100/1030	1200/1110
Max. Zulufttemperatur (°C)	30	85	30
Heizleistung (kW)	93	70	115
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	85	99
Brennstoffverbrauch, ΔT 45°C (m³/h)	5,6	5,7	4,9
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 1280	700 x 900 x 1260	700 x 900 x 940
Gewicht (kg)	214	248	212
Elektrischer Anschlusswert (kW)	1,4+7,5	0,1+6,9	8,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/12,8	400/3/50/15
Netzkabel (m)	4	4	4
Düsengröße	0680	0640	0680
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●
ARTIKEL-NR.	107370470	107370495	107370070
PREIS € AUF ANFRAGE			

SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH – Heißwasser Hochdruckreiniger - Stationär



◀ Elektrischbeheizte stationäre Hochdruckreiniger können überall dort eingesetzt werden, wo keine Abgase entstehen dürfen.

Beim elektrischbeheizten SOLAR BOOSTER wird das Wasser in einem 119 l großen Wassertank aufgewärmt und dann mit einer Pumpe der Hochdruckpumpe zugeführt.



Umweltfreundliches Heizungssystem

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Heizleistung 18 kW bis 54 kW.
(andere Heizleistungen auf Anfrage)
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Druck (bar/MPa)	135/13,5	170/17	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,8	5,8	5,8	5,8
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	85
Heizleistung (kW)	18	18	36	54
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	85	85	85	85
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940
Gewicht (kg)	150	155	156	157
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,8+18	7,5+18	7,5+36	7,5+54
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,9	400/3/50/39,4	400/3/50/65,3	400/3/50/91,2
Düsengröße	0530	0680	0680	0680
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	4	4	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	107370260	107370270	107370274	107370276
PREIS € AUF ANFRAGE				



AUTO BOOSTER – Heißwasser Hochdruckreiniger - SB-Systeme



Der Geldeinspieler für Autowaschanlagen, Werkstätten und Tankstellen

- Taumelscheibenpumpe mit Messingzylinderkopf.
- Frequenzgesteuerte Motorentechnologie.
- Variable Pumpendrehzahl.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Bis zu fünf Reinigungsprogramme.
- Edelstahlgehäuse wärmeisoliert.
- Geschlossene Kreislaufröstsicherung.
- Elektronischer Münzprüfer: vorprogrammiert, mit Lernmodus.
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort.

Der AUTO BOOSTER ist ein Heißwasser SB Hochdruckreiniger mit durchdachten Funktionen und niedrigen Betriebskosten für den Einsatz in Kfz-Werkstätten und Tankstellen.

Der AUTO BOOSTER ist mit einer internen Frostschutzsicherung ausgestattet und kann auch bei kühlen Temperaturen problemlos betrieben werden.



▲ AUTO BOOSTER 5M



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	AUTO BOOSTER 5M-100/500 D ST	AUTO BOOSTER 5M-100/500 E
Druck normal; - Druck Boost (bar/MPa)	100/10; 130/13	100/10; 130/13
Reinigungswirkung normal; - Reinigungswirkung Boost (Impact)	2,0; 2,6	2,0; 2,6
Wasserleistung normal; - Wasserleistung Boost (l/h)	500; 565	500; 565
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	44-1160	44-1160
Wärmetauscher (kW)	35	12
Wassertemperatur (°C)	20-60	20-60
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,3	-
Brennstofftank (l)	33	-
Reinigungsmittel tank (l)	2 x 25	2 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	725 x 1090 x 1635	725 x 1090 x 1550
Gewicht (kg)	204	182
Arbeitsgeräusch dB(A)	68	67
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,4	16,8
(V/~/Hz/A)	400/3/variabel/14,5	400/3/variabel/27
Düsengröße	0370	0370
EIGENSCHAFTEN		
Frequenzgesteuerte Motor-Pumpen-Einheit	●	●
Sicherheitsfunktion bei Ölverlust	●	●
Edelstahl Heizschlange	●	
Keramikkolben	3	3
Diesel	●	
Elektrisch		●
Automatik Start/Stopp	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	101405641	101405641
HD-Pistole Winterfest	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse (0370)	101119737	101119737
Waschbürste	106402241	106402241
Wasserenthärtungsanlage	○	○
ARTIKEL-NR.	107370882	107370884
PREIS € OHNE MWST.	10.990,00	10.990,00

**Kompetenz,
die sich
gewaschen hat**

Produktportfolio



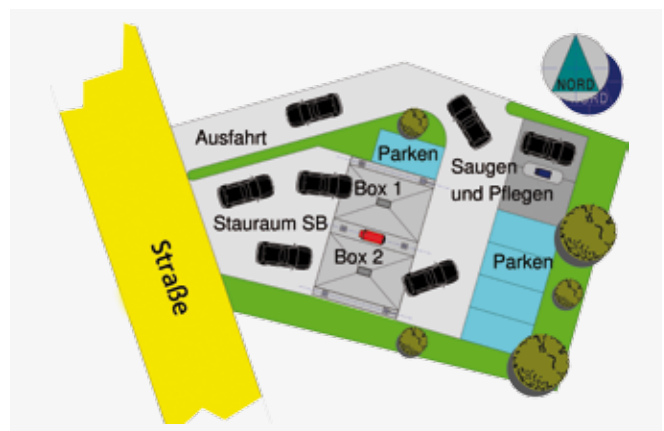
Innovativ. Profitabel. Beliebt. COMPACT E.

Diese Maschine wurde konzipiert, um auch außerhalb von Ballungszentren, im ländlichen Bereich oder auf kleinen Restflächen bzw. Grundstücken eine sinnvolle Investition in eine SB-Waschanlage zu ermöglichen.

Standortbestimmung

Im Überblick

- Standorte ab ca. 5000 Einwohner
- Restflächen ab ca. 150 m²
- Austausch bestehender Kleinanlagen aller Hersteller
- Nutzungsänderung von stillgelegten Kleintankstellen
- Geringer Betreuungsaufwand
- Langlebiges Technikkonzept
- Einstieg in die Profiwäsche durch reduzierte Investitionsgrößen



Realisierung

Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit unseren Spezialisten
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

Hochwertig. Durchdacht. Einzigartig.



- ▶ Gehäuse komplett in Edelstahl
- ▶ Innovative Medienverteilung
- ▶ Kalkschutz
- ▶ Beheizbare Kreislauffrostsicherung für sicheren Winterbetrieb
- ▶ Fußbodenheizungssystem
- ▶ Getrenntes Pumpensystem
- ▶ Dosierpumpen für Reinigungsmittel / Wachs
- ▶ Optimale Wartungszugänglichkeit
- ▶ Glanzspülprogramm mit Osmosewasser (VE = Entmineralisiertes Wasser)

- ▶ Fünf Waschprogramme
- ▶ Elektronische Münzprüfer
- ▶ Optionales Kartensystem
- ▶ Gut lesbares Display
- ▶ Integrierte Lanzenaufnahmen
- ▶ Integrierte Schaumbürstenaufnahmen
- ▶ Adaptive Schnittstellen für unterschiedliche Aufstellungsvarianten
- ▶ Montagesockel mit zentriertem Ver- und Entsorgungspunkt

Detailbilder COMPACT E



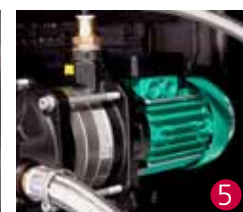
1



3



4



5



2



6

- 1 Hochdruckpumpe
- 2 Medienverteiler
- 3 Bedienfeld
- 4 Osmoseanlage
- 5 Druckerhöhungspumpe / Osmose
- 6 Dosierpumpeneinheit

COMPACT E

Für den effizienten und kostengünstigen Einsatz der COMPACT E wird die komplette Maschineneinheit vorinstalliert ausgeliefert. Der kompakte Aufbau der Anlage erlaubt zudem den bequemen Transfer an einen anderen Einsatzort. Für maximalen Bedienkomfort und zugleich hohe Reinigungswirkung verfügt die SB-Anlage über eine Reinigungsmitteldosierpumpe sowie einen Lanzen- und Schaumbürsten-aufnahmeköcher. Ein elektronischer Münzprüfer erlaubt den flexiblen Einsatz der Anlage über Jetons oder Euro-Münzen.



TECHNISCHE DATEN	COMPACT E - GAS	COMPACT E - ÖL
Druck (bar/MPa)	95/11	95/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,3	2,3
Wasserleistung Qmax (l/h)	540	540
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Heizleistung (kW)	49	49
Pumpendrehzahl (U/min)	900	900
Wassertemperatur (°C)	60/-	60/-
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	3,8	4,1
Abmessungen L x B x H (mm)	1920 x 750 x 1950	1920 x 750 x 1950
Gewicht (kg)	600	600
Elektrischer Anschlusswert (kW)	11,7	11,7
(V/~/Hz/A)	400/3/N/50/17	400/3/N/50/17
Düsengröße	0400	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
SPS Steuerelektronik	●	●
5 Waschprogramme	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
Umkehrosmose	○	○
Kreislauf Frostsicherung	●	●
Fußbodenheizung	○	○
Dachsystem mit Deckenkreisel	○	○
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	309002733 [4 x 4,5 m]	309002733 [4 x 4,5 m]
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest	309001654 [2 x]	309001654 [2 x]
Schaumbürste	309002197 [2 x]	309002197 [2 x]
Schwenkausleger	309002665 [4 x]	309002665 [4 x]
ARTIKEL-NR.	309002623	309002622

Modern. Flexibel. Wegweisend.

Als kompakte SB-Anlage kann die neue COMPACT M sowohl auf kleinen unbebauten Flächen platzsparend installiert werden als auch bestehende Schrankanlagen ersetzen.

Herzstück der elektro-, gas- oder ölbetriebenen Anlage bildet das Hochleistungs-Pumpensystem mit neuer integrierter Steuerungstechnik. Bis zu drei Pumpen arbeiten mit einer Drehzahl von 900 Umdrehungen in der Minute und garantieren einen Arbeitsdruck von maximal 120 bar sowie Temperaturen von bis zu 60 Grad. Je ein Verteilerblock für bis zu drei Waschplätze steuert den Wasserfluss und bietet sieben verschiedene Reinigungsprogramme. Gehäuse, Türen und Verkleidungen des SB-Systems sind aus Edelstahl gefertigt und mit Hightech-Folien beklebbar – somit sind gestalterischen Wünschen keine Grenzen gesetzt.

Die Touchscreen-Technologie von Nilfisk-ALTO und Wap WaschBär verpasst der COMPACT M den letzten Feinschliff: Das Gehäuse des robusten Hightech-Geräts besteht durch edles Design, während der 12-Zoll-Bildschirm aufgrund der bruchgeschützten Frontglasscheibe vor äußeren Einwirkungen sicher ist. Die Anwender werden übersichtlich mittels Bildern oder Videos durch die Programme geführt. Dabei garantiert die viersprachige Software, dass sich Kunden unterschiedlichster Nationalitäten einwandfrei zurechtfinden. Neben den üblichen Bezahlungsmöglichkeiten mit Münzen oder Wertmarken stehen optional ein Transponder Kartensystem, ein Banknotenprüfer oder ein Geldwechsler zur Verfügung.



Die neue Compact M!



Flexibel. Innovativ. Profitabel.

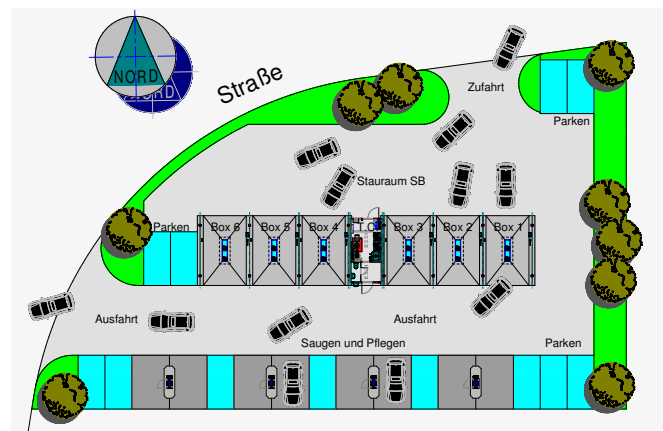
SB-Waschcenter.

Die SB-Fahrzeugwaschanlage von Nilfisk-ALTO Carwash überzeugt durch die konsequente Weiterentwicklung der Wap® Pioniertechnik zum heute modernsten und zukunftssichersten Konzept für professionelle und nachhaltig profitable Reinigung von Fahrzeugen.

Standortbestimmung

Im Überblick

- Standorte ab ca. 10.000 Einwohner
- Einzugsgebiet einer Anlage bis zu 8 km Umkreis
- An hochfrequentierten Durchgangsstraßen
- Neben Einkaufszentren und Tankstellen
- In Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten
- In der Nähe von Fast-Food Restaurants und Outlet-Centern
- Anbindung an Dienstleistungen "Rund um's Auto"



Realisierung

Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

Hochwertig. Ergonomisch. Zukunftsweisend.

Merkmale SB-Waschanlage

- Beton- oder Sandwichcontainer als Technikraum ▶
- Verschiedene Stahlbauvarianten wählbar ▶
- Modulares Hochdruck-Pumpensystem für bis zu 9 Waschplätze ▶
- Enthärtungs- und Osmoseanlage zur fleckenfreien Fahrzeugreinigung ▶
- Bis zu **70% Kosteneinsparung** durch zukunftsweisende Warmwasserbereitung ▶
- Bis zu **50% Kosteneinsparung** durch intelligente Steuerung für Fußbodenheizung und Frostsicherung ▶
- Intelligente, onlinefähige Steuerung über leicht verständliches Touchdisplay ▶
- Optimale Wartungszugänglichkeit ▶



- ◀ Ansprechendes und modernes Design
- ◀ Sieben Wasch- und Pflegeprogramme
- ◀ Einfache Bedienung über Touchdisplay
- ◀ Elektronische Münzprüfer
- ◀ Optionale Karten- und Cashsysteme
- ◀ Münzabsaugung mit Geldtresor im TC
- ◀ Deckenkreisel, Standsäule, Lanzen- und Bürstenaufnahmen in Edelstahl
- ◀ Wasserentnahmestelle direkt am TC
- ◀ Wettergeschützte, geräumige und gut ausgeleuchtete Waschplätze
- ◀ Spritzschutztrennwände aus witterungsbeständigem und pflegeleichtem Kunststoff/Glas

Detailbilder SB-Waschanlage



- 1 Münzabsaugung
- 2 Bedienautomat
- 3 Hochdruck-pumpenmodul
- 4 Gastherme
- 5 Hochwertige Installation
- 6 Enthärtungs- und Osmoseanlage
- 7 Steuerschrank mit Touchdisplay

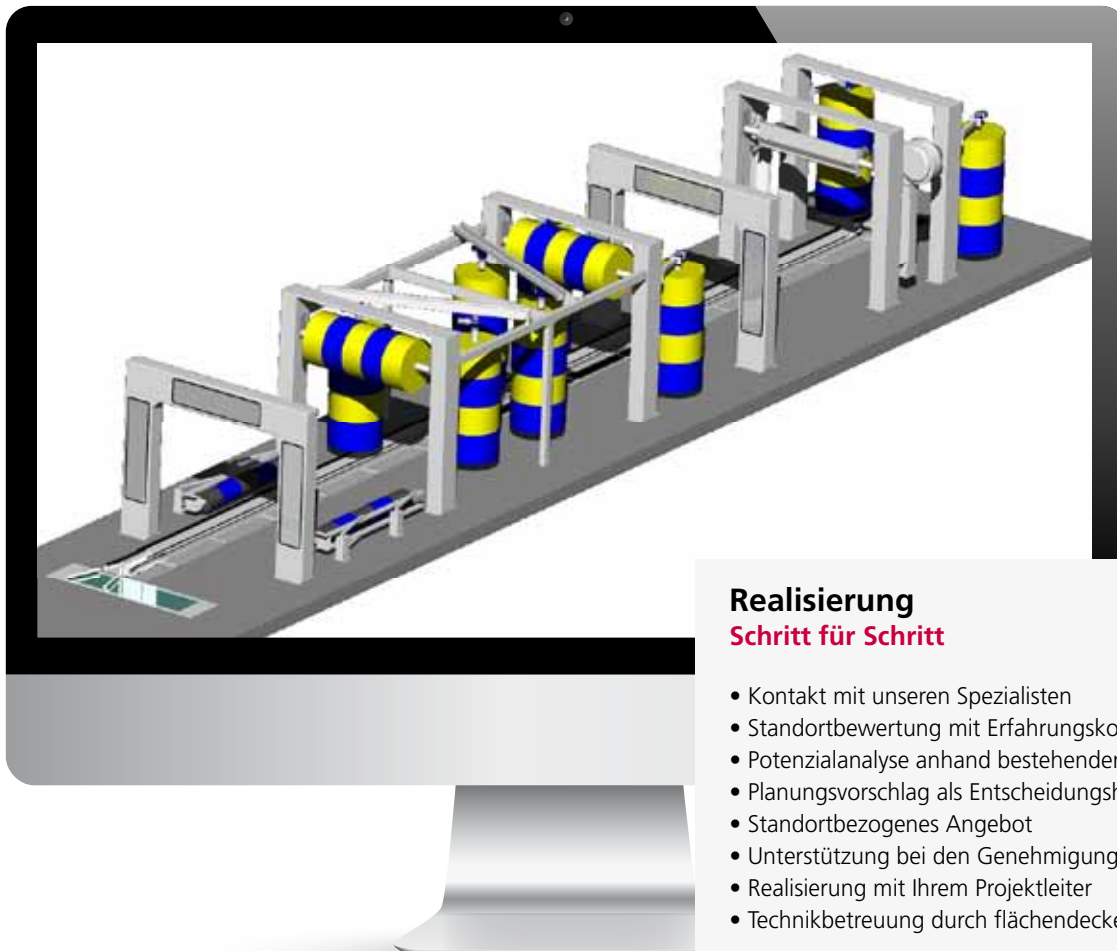
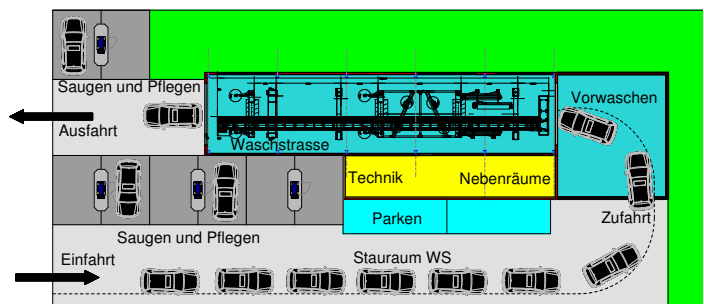
Modern. Einzigartig. Profitabel. Waschstraße.

Die Edelstahlwaschstraße von Nilfisk-ALTO zeichnet sich durch ihr einzigartiges "Diagonalsystem" aus, was die Realisierung ab einer Hallenlänge von 15 Metern bis hin zur Hochleistungs Waschstraße über 50 Meter Hallenlänge mit einem maximalen Fahrzeugdurchsatz ermöglicht.

Standortbestimmung

Im Überblick

- Standorte ab ca. 15.000 Einwohner
- Einzugsgebiet einer Anlage bis zu 8 km Umkreis
- An hochfrequentierten Durchgangsstraßen
- Neben Einkaufszentren und Tankstellen
- In Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten
- In der Nähe von Fast-Food Restaurants und Outlet-Centern
- Anbindung an Dienstleistungen "Rund um's Auto"



Realisierung Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

Langlebig. Leistungsstark. Vielseitig.

Merkmale

Waschstraße

- ① Frontwäsche
- ② Front- / Übermittenwäsche, Seitenwäsche
- ③ Seitenwäsche, Heckwäsche
- ④ Heck- / Übermittenwäsche

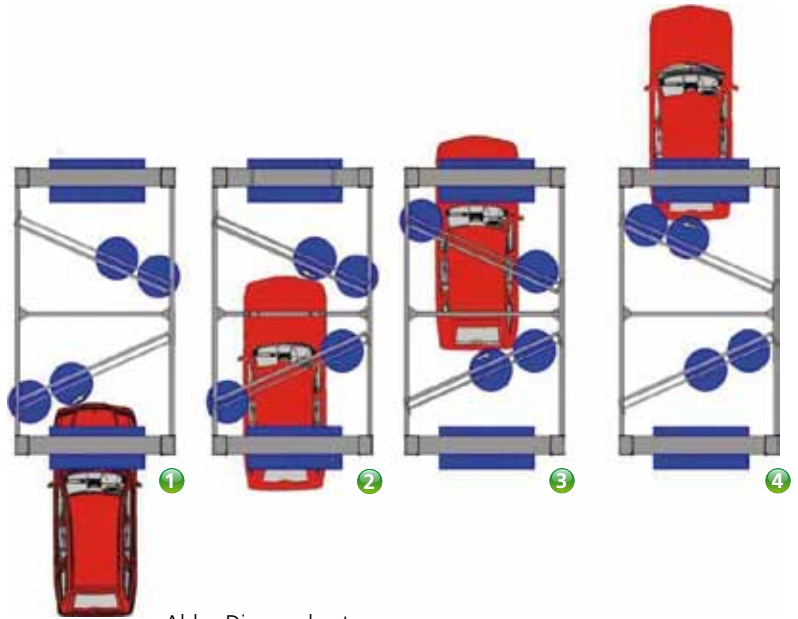


Abb.: Diagonalsystem

Erweiterung bzw. Umbau durch Baukastenprinzip und raumsparendes Diagonalsystem

Dauerhaft, da Waschstraßenkonstruktion 100% aus Edelstahl besteht (auch die Lager)

Verschleiß- und geräuscharme Fördereinrichtung durch Laufflächen aus POM

Einfache Wartung durch langlebige Dauerschmiersysteme

Lange Lebensdauer durch frequenzgesteuerte Antriebe



Geringe Stromspitzen durch Multipumpensystem für Hochdruck

Einfache Touchbedienung und onlinefähiges Einheitssystem für SB und Waschstraße

Gründliche Vorreinigung durch oszillierenden Hochdruck Dach und Seite

Zuverlässige Rundumwäsche durch diagonale Anordnung der Waschbürsten

Osmosewasser und Wachs zur fleckenfreien Abtrocknung und Pflege

Detailbilder

Waschstraße



- ① Räder-/Schwellerwäscher
- ② Dachhochdruck
- ③ Gebläsetrockner
- ④ Bedieneinheit
- ⑤ Walzentrockner
- ⑥ Chemiedosierung

Effizient. Flexibel. Vielseitig.

Portalwaschanlage.

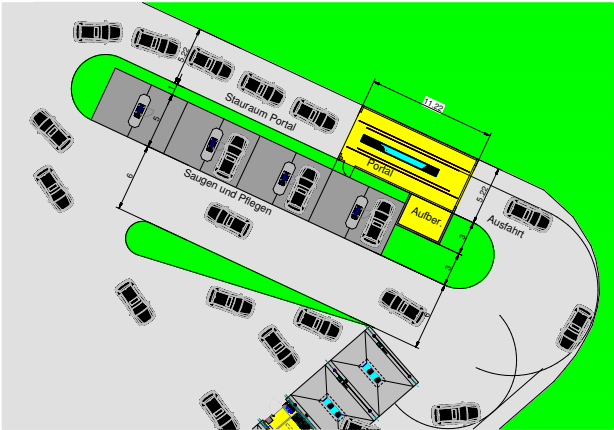
Portalwaschanlagen von Nilfisk-ALTO sind dazu konzipiert und entwickelt worden, alle erdenklichen Anforderungen von Waschkunden und Anlagenbetreibern zu erfüllen. Damit sind sie die ideale Lösung für eine professionelle Fahrzeugwäsche im öffentlichen Waschbetrieb. Ein ausgezeichnetes Waschergebnis, vielfältige Eigenschaften und Programmmöglichkeiten, Bedienerfreundlichkeit mit moderner Touchscreen-Technologie für Kunde und Betreiber, ein ansprechendes Design und überdurchschnittliche Waschgeschwindigkeit zeichnen diese Portalwaschanlagen aus.

Eine zuverlässige und schnelle Portalwaschanlage steigert die Kapazität und somit auch den Profit. Durch vielseitige Mehrwert-Leistungen wie beispielsweise Programme für Spezialwachs oder Räderpolitur erhöht sich die Anziehungskraft der Waschanlage und hebt die Durchschnittspreise je Wäsche deutlich an. Ein weiterer wichtiger Faktor ist natürlich die Kundenzufriedenheit des Wäschers. Denn ein klasse Reinigungsergebnis und ein angenehmes Wascherlebnis ist ein guter Grund wieder zu kommen.

Standortbestimmung

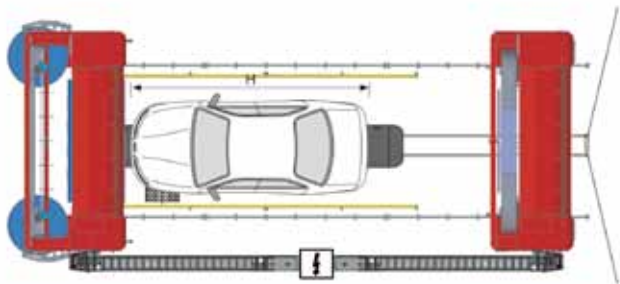
Im Überblick

- Standorte ab ca. 5000 Einwohner
- Restflächen ab ca. 150 m²
- Austausch bestehender Anlagen aller Hersteller
- Geringer Betreuungsaufwand
- Langlebiges Technikkonzept
- Ergänzung zum SB-Waschcenter
- Von Autohaus bis Tankstelle
- Einstieg in die Profiwäsche durch reduzierte Investitionsgrößen



EIGENSCHAFTEN PORTALWASCHANLAGE

Maße:	Waschbreite	2300 mm	2500 mm		
	Waschhöhe	2250 mm	2400 mm	2600 mm	2800 mm
	Waschhallenbreite (ohne 0,5 m Sicherheitsabstand)	4200 mm	4400 mm		
	Waschhallenlänge mit 5,0 m Fahrzeug (ohne 0,5 m Sicherheitsabstand)	9000 mm			
	Waschhallenhöhe	3150 mm	3300 mm	3500 mm	3700 mm
	Spurbreite	2500 mm	2700 mm		



Realisierung

Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

Zuverlässig. Leistungsstark. Schnell.

Merkmale Portalwaschanlage

- Die schnellsten Wäschen auf dem Markt ▶
- 30 voll modifizierbare Waschprogramme ▶
- Waschbreite 2300 oder 2500 mm ▶
- Waschhöhe von 2250 bis 2800 mm ▶
- LED-Signallichter DRIVE-STOP-REVERSE
zeigen die Position des Autos ▶
- Lokal / Fernbedienung mittels
Ethernet-Netzwerk ▶
- Linux Betriebssystem ▶
- Torsteuerung ▶



- ◀ Seitenhochdruck, schwenkbar
- ◀ Dachhochdruck rotierend und konturenfolgend
- ◀ Hochdruck 5,5-16,5 kW 70 bar
- ◀ Unterbodenwäscher im Maschinenportal integriert
- ◀ Felgenreinigung
- ◀ Chemische Vorwäsche und Schaum
- ◀ Dach Trocknung rotierend und konturenfolgend
- ◀ Reifen-Glanz

Detailbilder Portalwaschanlage



- 1 HD-Räderwäscher
- 2 Touchscreen-
Bedienautomat
- 3 Radwaschanlage
- 4 Seitlicher Hochdruck
- 5 Unterbodenwäscher
- 6 Hochdruckwäsche
- 7 Trocknung
Luftgebläse

Ergo Zubehörkonzept

[illegible]

○ ○

.....
4809131 365,10

KEW Schnellschlußkupplung 3/8" -
M27 x 1,5 Außengewinde.
WAP Wasserausgang zu KEW
Hochdruckschlauch

66159 47,20

66160 51,30

Ergo Pistole zu WAP Zubehör
Kupplung M21 x 1,5 Außengewinde

66161 47.20

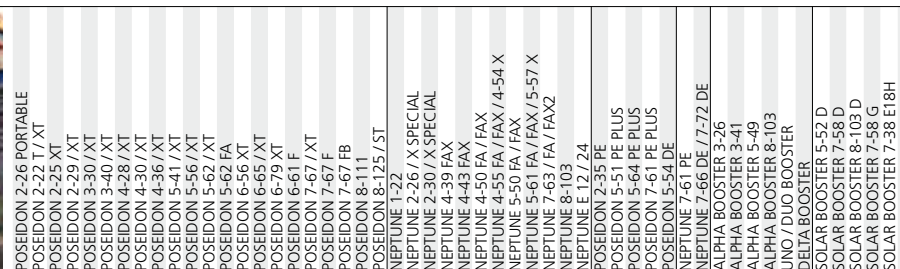
Kupplung M21 x 1.5 Innengewinde

66162 83,60

1311 7.42

—

[illegible]1600659 13.401604669 12.801608629 5.26



Artikel-Nr.	€
-------------	---

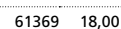
1718 7,42



1602945 29,00



32541 6,98



.....
6465 37.20

[illegible][illegible][illegible]

301002275* 111,40

101117763* 122,70

101406176* 117,20

XX

126528620* 95,70

.....



1405569* 89.00

1405666 132 90

101405770* 112 30

100

301001100* 132.90

30 100 1100 132,50

301001101* 153.50

301001101 133,30

.....



12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 10

1402916 40 20

1402924 50 50

1402932 60.80

1402940 71 10

6101766* 99.00

1403064* 153 50

1402004	155,50

1402072*	305,00

1402072	209,00
1403080	356,50

	1402086	250,50
	1403098	308,00

	1402058	506,00
XX		
	1402759	514,00

1402755 514,00

Zubehör für Hochdruckreiniger



Schläuche

Sicherheitshochdruckschlauch für 3/8"

Ergo Kupplung, **DN12**, 150°C, max. 250 bar

10 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

15 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

20 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

POSEIDON 2-26 PORTABLE

POSEIDON 2-22 T / XT

POSEIDON 2-25 XT

POSEIDON 2-29 / XT

POSEIDON 3-30 / XT

POSEIDON 3-40 / XT

POSEIDON 4-28 / XT

POSEIDON 4-30 / XT

POSEIDON 4-36 / XT

POSEIDON 5-41 / XT

POSEIDON 5-56 / XT

POSEIDON 5-62 / XT

POSEIDON 6-62 FA

POSEIDON 6-65 / XT

POSEIDON 6-79 / XT

POSEIDON 6-61 F

POSEIDON 7-67 / XT

POSEIDON 7-67 F

POSEIDON 7-67 FB

POSEIDON 8-111 I

POSEIDON 8-125 / ST

NEPTUNE 1-22

NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL

NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL

NEPTUNE 4-39 FAX

NEPTUNE 4-43 FAX

NEPTUNE 4-50 FA / FAX

NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X

NEPTUNE 5-50 FA / FAX

NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X

NEPTUNE 7-63 / FA / FAXZ

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 12 / 24

POSEIDON 2-35 PE

POSEIDON 5-51 PE PLUS

POSEIDON 5-64 PE PLUS

POSEIDON 7-61 PE PLUS

POSEIDON 5-54 DE

NEPTUNE 7-61 PE

NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE

ALPHA BOOSTER 3-26

ALPHA BOOSTER 3-41

ALPHA BOOSTER 5-49

ALPHA BOOSTER 8-103

UNO / DUO BOOSTER

DELTA BOOSTER

SOLAR BOOSTER 5-52 D

SOLAR BOOSTER 7-58 D

SOLAR BOOSTER 8-103 D

SOLAR BOOSTER 7-58 G

SOLAR BOOSTER 7-38 E18H

SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E56H / E54H

Artikel-Nr.

€

4810219 334,50

4810213 457,20

4810214 602,30

Abriebfester Sicherheitshochdruckschlauch

für 3/8" Ergo Kupplung, **DN10**, 100°C, max. 250 bar

Ideal für Nahrungsmittelindustrie

10 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

15 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

20 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

25 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

30 m zweilagig (3/8" -> 3/8")

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

6101767 237,50

1401983 349,10

1401991 374,70

1402007 490,80

1402015 535,40

Hochdruckpistolen

Ergo 2000 Pistole

Ergo 2000 Standard

Ergo 2000 VarioPress*

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

106403122 60,80

106403123 71,10

Ergo 3000 Pistole, Max 40 l/min.

Ergo 3000, Drehgelenksverriegelung

Ergo 3000 VarioPress*, Drehgelenksverriegelung

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

106402190 117,10

106402191 136,10

Pistole, frostsicher

12 bar - für AUTO BOOSTER 5-20 D

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

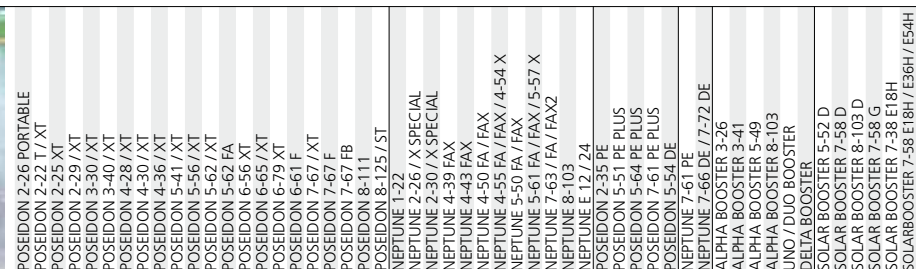
○

○

106402243 163,80

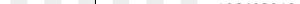
VarioPress, Drehgelenk-Arretierung

○



Artikel-Nr.	€
-------------	---

Drucks und optimaler Wasserstrahl

L = 208 gebogen					106403012	184,40
L = 112 gebogen					106403010	169,00
L = 100 gebogen					106403011	153,50
L = 63 gerade					106403013	132,90

0340 - Violet

[illegible]

0340 - Violett

0500 - Gelb	○ ○ ○ ○	○ ○ ○	○	106403023 184,40
0640 - Grün			○ ○ ○ ○	106403025 184,40

(Hoch-/Niederdruck) am Düsenkopf

[illegible]

mit Hochdruckreinigungsmittelfunktion.

gebogen = 1230 mm		106403034	116,00
gebogen = 1080 mm		106403035	116,00
gebogen = 940 mm		106403036	116,00
gerade = 2060 mm		106403030	143,80
gerade = 1560 mm		106403031	128,20
gerade = 1080 mm		106403033	116,00
gerade = 650 mm		106403032	83,60

Ohne Düse für 4-in-1 gebogen = 880 mm

0350 - Bordeaux

0370 - Bronze		106408252	205,00
0400 - Metallcgrau		106408253	205,00
0450 - Lichtblau		106408255	205,00
0475 - Kristallblau		106408256	

Rotierende Punktstrahldüse

Standard bei XT-Modellen (nicht POSEIDON)

2, 3 und 4)

[illegible]

W11 = 55 mm Ø Düsenkopf

W12 = 40 mm Ø Düsenkopf

Kurzes Strahlrohr

(ohne 1/8 " NPT-HP-Düse)

Zur Reinigung von Motoren und schwer erreichbaren Stellen

[illegible]

Extra langes Strahlrohr, 1500 mm

Erreicht einen Wasserstrahl

bis zu 3-4 m von der Düse entfernt

mit der 0640 Düse

Düse 0640

.....
 Gebogenes Strahlrohr, 1090 mm, inkl. Düse

Damit ist die Reinigung von Radkästen und unter den Seiten eines Fahrzeuges kein Problem.

[illegible]

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-Nr.

€

- ☐ Ergänzendes Zubehör
- ☒ Serienmäßiges Zubehör



Düsen

4-in-1 Düse 1/8"

0350 - Bordeaux

0370 - Bronze

0400 - Metallicgrau

0450 - Lichtblau

0475 - Kristallblau

Turbohammer Düse 1/8"

passend für alle Universal Plus Strahlrohre

Maximale Temperatur 60°C

0450 W11 - Lichtblau

0500 W11 - Gelb

0550 W11 - Neongrün

0600 W11 - Metallicblau

0700 W11 - Rotorange

0800 W11 - Beige

1000 W11 - Antrazit

1100 W11 - Orange

0275 W12 - Dunkelbraun

0350 W12 - Bordeaux

0370 W12 - Bronze

0400 W12 - Metallicgrau

0450 W12 - Lichtblau

0500 W12 - Gelb

0550 W12 - Neongrün

W11 = 55 mm Ø Düsenkopf

W12 = 40 mm Ø Düsenkopf

Rundstrahldüse 0° 1/8" NPT

04

05

06

07

HD Düse 15° 1/8" NPT

04

05

06

07

HD Düse 25° 1/8" NPT

04

045

05

055

06

07

075

08

085

09

HD Düse 50° 1/8" NPT

04

06

07

POSEDON 2-26 PORTABLE

POSEDON 2-22 T / XT

POSEDON 2-25 XT

POSEDON 2-29 / XT

POSEDON 3-30 / XT

POSEDON 3-40 / XT

POSEDON 4-28 / XT

POSEDON 4-30 / XT

POSEDON 4-36 / XT

POSEDON 5-41 / XT

POSEDON 5-56 / XT

POSEDON 5-62 / XT

POSEDON 5-62 FA

POSEDON 5-66 XT

POSEDON 6-65 / XT

POSEDON 6-79 / XT

POSEDON 6-61 F

POSEDON 7-67 / XT

POSEDON 7-67 F

POSEDON 7-67 FB

POSEDON 8-111

POSEDON 8-125 / ST

NEPTUNE 1-22

NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL

NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL

NEPTUNE 4-39 FAX

NEPTUNE 4-43 FAX

NEPTUNE 4-50 FA / FAX

NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X

NEPTUNE 5-50 FA / FAX

NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X

NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 12 / 24

POSEDON 2-35 PE

POSEDON 5-51 PE PLUS

POSEDON 5-64 PE PLUS

POSEDON 7-61 PE PLUS

POSEDON 5-54 DE

NEPTUNE 7-61 PE

NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE

ALPHA BOOSTER 3-26

ALPHA BOOSTER 3-41

ALPHA BOOSTER 5-49

ALPHA BOOSTER 8-103

UNO / DUO BOOSTER

DELTA BOOSTER

SOLAR BOOSTER 5-52 D

SOLAR BOOSTER 7-58 D

SOLAR BOOSTER 8-103 D

SOLAR BOOSTER 7-58 G

SOLAR BOOSTER 7-38 E18H

SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

Artikel-Nr.

€

101118129 143,20

101118130 143,20

101118131 143,20

101118133 143,20

101118134

48874 102,00

48872 102,00

48875 102,00

48982 102,00

48981 102,00

301001110 102,00

102802856 102,00

48983 102,00

102802847 71,10

49283 71,10

106408221 71,10

65437 71,10

49285 71,10

301001108 71,10

49287 71,10

15440 20,10

17387 20,10

7819 20,10

7820 20,10

8097 20,10

41394 20,10

7811 20,10

1507 20,10

2504 20,10

8528 20,10

7813 20,10

7814 20,10

2506 20,10

2507 20,10

301000007 20,10

2508 20,10

63658 20,10

2509 20,10

5004 20,10

5006 20,10

5007 20,10

Tornado Plus Düsen 1/8" NPT*



Farbe	Farbcode	Preis
0275 - Dunkelbraun	101117692	39,00
0300 - Dunkeloranget	101117695	39,00
0340 - Violett	101119735	39,00
0350 - Bordeaux	101119736	39,00
0370 - Bronze	101119737	39,00
0400 - Metallicgrau	101119738	39,00
0435 - Blau	101119739	39,00
0450 - Lichtblau	101119740	39,00
0475 - Kristallblau	301150005	39,00
0500 - Gelb	101119741	39,00
0530 - Rot	101119742	39,00
0550 - Neongrün	101119743	39,00
0600 - Metallicblau	101119744	39,00
0640 - Grün	101119745	39,00
0650 - Hellgrün	101119746	39,00
0680 - Grau	101119747	39,00
0700 - Rotorange	101119748	39,00
0750 - Hellrot	101119749	39,00
0800 - Beige	101119750	39,00
0850 - Weiß	101119751	39,00
0950 - Rosa	101117655	39,00
1000 - Antrazit	101119754	39,00
1100 - Orange	101119756	39,00
1200 - Karamelbraun	101119758	39,00
1300 - Braun	101119760	39,00
1500 - Dunkelgrün	101119762	39,00
1590 - Blaugrau	301150004	39,00

und Arbeitsobjekte



Für alle Universal Plus Strahlrohre		18430	4,41
Für alle Tornado Plus Strahlrohre		106402425	8,49



Niederdruckdüse



Spezialdüse zur Innenreinigung
von Fässern, Kesseln usw.

erlaubt die Verwendung von zwei
verschiedenen HD-Düsen
(z.B. Flächenstrahl, Rundstrahl)
einzeln oder zusammen 1/8" NPT

[illegible]

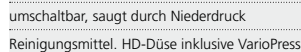


Artikel-Nr.	€
-------------	---

6692 103,80



Passt an alle Universal Plus Strahlrohre.



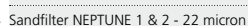
49412 106.20

56829 106.20

106402200 469.50

106402202 488 30

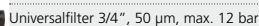
101609363 37.00



107145337 414,10

Sandfilter NITO mit Schlauch und Klammern

6401327 403.90



107145802



```

*****
1604461 236.90

```

Ersatzfilter 50 µm

1104041 26,80



106403142 592,70

Sandfilter mit Edelstahlklammern für

106403165 346,60

POSEIDON 5-6-7 mit Rückschlagventil



.....
Sandfilter

Filtereinsatz 1 1/2"

C

4602439 334.50

Filter Wasser/Strahlmittel

4601431 898 10



Schlauchwagen

Schlauchwagen

50 m 3/8" DN 10 mit Handkurbel

Anschlüsse 3/8"

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

Artikel-Nr. €

6400170 895,00

Reinigungswagen

Edelstahl inkl. Schlauchtrommel, Injektor,
Zubehörbox, und Platz für 2 x 5 l + 1 x 25 l

Tanks

Ohne HD Schlauch, ohne Verbindungsstück

Schlauch/ Kupplung

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

6401094 2.677,00

Bürsten

Waschbürste

Zur Reinigung der Karosserie von Lkw, Bus etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

2350 mm

1550 mm

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

6400087 227,00

6400088 190,10

Passt an alle Universal Plus Strahlrohre

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

14202 166,80

Ersatzbürsteneinsatz für Nr. 14202 (o. Abb.)

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

10356 45,00

Waschbürste - AUTO BOOSTER

106402241 78,10

Rotierende Bürste

Zur Reinigung von

Planen, Fahrzeugen, Fenstern etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

055, 80 cm lang

055, 170 cm lang

065, 80 cm lang

065, 170 cm lang

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

6400018 133,50

6400019 151,50

6400017 133,50

6400016 151,50

Ersatzbürsteneinsatz

Kurzes Naturhaar, weiche Borsten

Langes Naturhaar, sehr weiche Borsten

Nylon Kurzhaar, hart

POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

6401430 23,80

6401431 27,90

6401432 27,90



Reifensatz kpl. für schmalen Rahmen

Reifensatz kpl. für breiten Rahmen

Forderreifen Satz für POSEIDON 5-6-7

Artikel-Nr.	€
-------------	---

106268075 311.40

106239901 579,00

106403145 45.60



mit 40065 Düse

Bewegliche Räder erlauben es unter
großen Fahrzeugen zu reinigen.

```
.....
6400036  334.50
```



P300 P - leichte Bauform - Ø300

Max 200 bar, Wasserleistung 420/750 l/h
Inkl. sechs Düsen, Max 60 C°

P300 H - Ø300

Modell mit Handgriff zur Reinigung von
Tischen, Wänden, etc.
Max 200 bar, Wasserleistung 420/750 l/h
Inkl. sechs Düsen, Max 60 C°

106403155 166.20

106403156 166.20



1 Nassstrahlrohr

zur Entfernung von Graffiti oder
Rost von Glas, Metall, 910 mm

05 Düse

06 Düse

6401233 421 00

```

*****
6401234  421.00

```



für Nassstrahleinrichtung, 25 kg

für Nassstrahleinrichtung, 25 kg

3 Saugstück mit Schlauch

5218617 84.30

6400375 167.00

Für die effektive Reinigung benötigen Sie

1 + 2 + 3

Zubehör für Hochdruckreiniger



Chemieinjektoren

Schauminjektor + Umlauf

Für externe Chemieansaugung

Standard > 850 l/h

Edelstahl

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung*

In Anwendung mit Schaumlanze

Schauminjektor

Standard > 850 l/h

Aggressive Flüssigkeiten

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung*

In Anwendung mit Schaumlanze

02 Injektor - Niederdruck

Maschinen < 850 l/h

POSEIDON 8 Injektor > 1150 l/h

Verlängerungsschlauch 30 cm

Mit Ergo-Kupplung*

03 Injektor - Niederdruck

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung*

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

Injektor mit fester Dosierung, 3 % - Niederdruck

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung*

Reinigungsmittelflaschen

1 l Flasche

Wasserleistung bis max. 750 l/h, max 60°C

1 l Ersatzflasche

2 l Flasche

Wasserleistung bis max. 1000 l/h, max 60°C

2 l Ersatzflasche

POSEIDON 2-26 PORTABLE

POSEIDON 2-22 T / XT

POSEIDON 2-25 XT

POSEIDON 2-29 / XT

POSEIDON 3-30 / XT

POSEIDON 3-40 / XT

POSEIDON 4-28 / XT

POSEIDON 4-30 / XT

POSEIDON 4-36 / XT

POSEIDON 5-41 / XT

POSEIDON 5-56 / XT

POSEIDON 5-62 / XT

POSEIDON 6-62 FA

POSEIDON 6-65 XT

POSEIDON 6-69 XT

POSEIDON 6-61 F

POSEIDON 7-67 / XT

POSEIDON 7-67 F

POSEIDON 7-67 FB

POSEIDON 8-111

POSEIDON 8-125 / ST

NEPTUNE 1-22

NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL

NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL

NEPTUNE 4-39 FAX

NEPTUNE 4-43 FAX

NEPTUNE 4-50 FA / FAX

NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X

NEPTUNE 5-50 FA / FAX

NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X

NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 127 / 24

POSEIDON 2-35 PE

POSEIDON 5-51 PE PLUS

POSEIDON 5-64 PE PLUS

POSEIDON 7-61 PE PLUS

POSEIDON 5-54 DE

NEPTUNE 7-61 PE

NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE

ALPHA BOOSTER 3-26

ALPHA BOOSTER 3-41

ALPHA BOOSTER 5-49

ALPHA BOOSTER 8-103

UNO / DUO BOOSTER

DELTA BOOSTER

SOLAR BOOSTER 5-52 D

SOLAR BOOSTER 7-58 D

SOLAR BOOSTER 8-103 D

SOLAR BOOSTER 7-58 G

SOLAR BOOSTER 7-38 E18H

SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

Artikel-Nr.

€

6401242 302,90

6401243 452,90

301001311 55,70

6401244 160,80

6401245 284,20

301001311 55,70

6401246 141,30

106402248 133,40

301001311 55,70

6401247 284,20

301001311 55,70

6401092 118,20

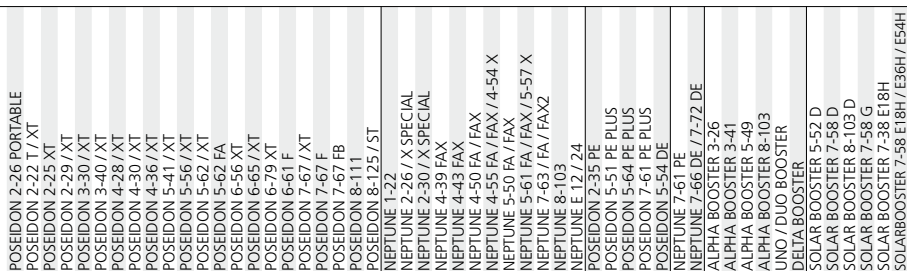
301001311 55,70

106408159 148,70

106408163 6,88

106408160 161,30

106408164 7,74



€





Kranaufhängung mit Schrauben und Mutter



Vorderreifen-Set - POSEIDON 5-6-7 ○○○○○○○○○○○○○○○○



148 x 197 mm



Kalkschutztank NEPTUNE PE/DE



mit Schwimmschalter - POSEIDON 5-6-7

FÜR POSEIDON 4



③ GEKA Kupplung



POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 5-62 FA
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-65 / XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 127 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

Automatische Steuereinheiten

Betriebsstundenzähler , 24V - 50 Hz, 7 pcs.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Artikel-Nr. €
42628 112,40



Fernbedienung

mit 1 Steuereinheit, 4 Leuchttaster
+ AUS (1 x Reinigungsmittel)

○ ○ ○ ○ ○

301001355 693,40

NEPTUNE 5, 7, 8 & E



Fernbedienung

mit 1 Steuereinheit, 5 Leuchttaster
+ AUS (2 x Reinigungsmittel)

○ ○ ○ ○ ○

301001356 881,10

NEPTUNE 5, 7, 8 & E



Druck- und Wassermengenregulierung

zur Selbstmontage für das Vorgängermodell
POSEIDON 7F/FB

101119415 121,80





Das Produktspektrum der Vorsprühgeräte von Nilfisk-ALTO ermöglicht das Auftragen aggressiver Reinigungsmittel, säurehaltiger Reinigungsmittel usw., wobei dank der Kunststoff- oder Edelstahltanks keine Gefahr besteht, dass die Maschinen beschädigt werden.

Das Modell 10SP verfügt über einen mit Polyethylen ausgekleideten Edelstahltank, der sich für den Einsatz von Chlor oder Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von weniger als 3 eignet.



1.5



8P



5S

10SP

20S

Technische Daten			1.5	8P	5S	10SP	20S
Fassungsvermögen des	l		1,25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi		2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Schlauchlänge	m		-	1,3	1,4	2	4
Dichtung			Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm		130	200	180	210	210
Höhe	mm		300	620	460	580	890
Gewicht	kg		0,4	2,2	3,5	6,2	7,5
ARTIKEL-NR.			80853	25598	7110005	7110010	7110020
PREIS € OHNE MWST.			50,30	150,60	487,40	557,60	736,00
Zubehör		Preis € O. MWST.					
Pistolengriffstück	7110420	137,20			●		
Pistolengriffstück	7110403	150,90				●	●
Manuelle Pumpe	7110241	275,60			●		
Schaumdüse G 1/4	308000057	68,00			○	○	○
Sprühschlauch, 1,4 m	7110428	63,30			●		
Sprühschlauch, 2,0 m	7110431	83,40				●	
Sprühschlauch, 4,0 m	7110401	117,70					●

Produkte	1.5	8P	5S	10SP	20S
Alkohol	○	○	●	●	●
Chlor				○	
Alkalien	○	○	○	○	○
Lösungsmittel	●	●	●	●	●
Mineralöl	○	○	●	●	●
Säuren (für Fahrzeuge)				○	
Säuren (für Hygienebereich)				○	

● sehr gut geeignet ○ bedingt geeignet

Sonderzubehör für Reinigungsmittel	Art.-Nr.	PREIS € O. MWST.
Messbecher mit Henkel und Skala, 2 l	80726	30,00
Auslassventil für 220 kg-Fass (nicht abgebildet)	80107	6,88
Fasspumpe, Polyethylen, 120 cm, zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässern, mit manuellem Pumpmechanismus	80839	129,70



TRK 25 - für ein exzellentes Reinigungsergebnis

- Reinigungskopf für Tanks, Container etc.
- Rostfreie Ausführung
- Antrieb elektrisch*



TECHNISCHE DATEN	TRK 25
Max. Fördermenge (l/h)	3000
Arbeitsdruck max. (bar)	250
Düsenzahl (Stück)	2
elektrische Anschlusswerte (V)	230
Antrieb (kW)	0,056 elektrisch
Länge (mm)	1000
ARTIKEL-NR.	DE15000072
PREIS AUF ANFRAGE €	

Bremsen- und Teilwäscher - B23 EDELSTAHL



◀ Der B23 Bremsen- und Teilwäscher bietet schnelle und einfache Reinigung mit geringem Druck für kleine Teile wie bspw. Bremsen oder Kupplungen. Alle Reinigungsaufgaben erledigt der B23 Edelstahl mit heißem Wasser und Reinigungsmittel im Niederdruckverfahren. So können einfach und schnell kleine Verschmutzungen wie Öle, Sand oder Fette, usw. in einer Reinigung beseitigt werden.

Der B23 kann frei in der Werkstatt manövriert werden - ► unabhängig von der Wasser- und Energieversorgung.



Beschleunigt und vereinfacht die Reinigung von Bremsen und Kupplung

- 23 l Tankvolumen
- Edelstahltank für eine besonders lange Lebensdauer
- Höhenverstellbarer Waschbehälter (30-110 cm)
- Maximal 85°C zur Entfernung von Ölen und Fetten
- Isolierter Tank



TECHNISCHE DATEN	B23 EDELSTAHL
Druck (bar/MPa)	6/0,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	90/90
Temperatur (°C)	15-85
Behälterkapazität (l)	23
Schlauchlänge (m)	3
Abmessungen L x B x H (mm)	350 x 450 x 220
Heizleistung (W)	2000
Aufheizzeit (min)	40
Gewicht (kg)	55
Elektr. Anschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/9
ARTIKEL-NR.	106403134
Preis € OHNE MWST.	2.359,00



Was bedeutet eine stationäre Anlage für Sie?

- Wirtschaftlich und schnell
- Sofort betriebsbereit
- Keine Rüstzeiten, die 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 vor äußeren Einflüssen und unbefugter Bedienung geschützt
- Keine Emissionen (Abgase, Lärm), Platz sparend und flexibel
- Bei großen Geräten ist das gleichzeitige Arbeiten an verschiedenen „Zapfstellen“ (Entnahmestellen) möglich
- Nur die „Zapfstelle“ ist am Arbeitsplatz



Stationäre Anlagen – eine saubere Investition, die sich auszahlt!

- Sie sind daran interessiert, dass in einem lebensmittelproduzierenden Betrieb alles hygienisch einwandfrei abläuft?
- Für Sie ist besonders wichtig, Abfallprodukte von einem Produktionsstandort zu entfernen?
- Sie möchten Fahrzeuge auf Hochglanz bringen?
- Ganz sicher sind Sie aber daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu rationalisieren.

Die Kompetenz von Nilfisk-ALTO auf dem Gebiet der stationären Reinigungsanlagen macht uns zum idealen und vertrauenswürdigen Partner für Ihre Anlagen. Alle stationären Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger und Sauger profitieren von derselben fortschrittlichen Technologie, die in den mobilen Baureihen eingesetzt wird. Das macht die Nilfisk-ALTO Produkte kostengünstig, zuverlässig und wartungsfreundlich.

Optionen

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

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

Durch Optionen zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf die spezifischen Kundenanforderungen.



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER		DUO BOOSTER 7-121		ALPHA BOOSTER 5		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
1 x Reinigungsmittel manuell	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein manuelles Feindosierventil am Gerät gesteuert.	107340903	111,40	107340903	111,40	107340903	111,40	107340903	111,40			107340903	111,40		
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil bzw. eine Dosierpumpe und das Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	510,90			107340906	892,20	107360900*	388,20	107370952	400,40	107370952	400,40
				Fernbedienung mit 3 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 3 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich		Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich	
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile bzw. zwei Dosierpumpen und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340901	869,90			107340907	892,20	107360901*	750,10	107370953	700,00	107370953	700,00
				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich		Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich	
Druckentlastung	Nach 10 Minuten Arbeitspause oder 20 Sekunden nach Anlagen-Abschaltung öffnet sich ein Hochdruck-Magnetventil automatisch und entlastet das System hochdruckseitig. Die Hochdruckanlage ist drucklos.			107340902	374,70	107340902	374,70	107340902	374,70			107370966	454,00	107370966	454,00
Antikalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.											107370958	275,00	107370958	275,00
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	399,30	107340905	399,30	107340905	399,30	107340905	399,30			107340905	399,30	Standard	
Fernsteuerungs-Set	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münz-automaten.									107360902	1.249,00				



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER		DUO BOOSTER 7-121		ALPHA BOOSTER 5		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
Kalt-Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser und Warmwasserzulauf.			107340915	1.115,00									107370959 (E)	574,80
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet sich nur, wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raums.	107340910	329,20	107340910	329,20	107340910	329,20	107340910	329,20			107340910	329,20		
Fernbedienungs- Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911*	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20
	Funktion: Aus/Ein, 1 Funktion			107340912	236,50			107340912	236,50	107340912*	236,50	107340912	236,50	107340912	236,50
	Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen			107340913	306,30			107340913	306,30	107340913*	306,30	107340913	306,30	107340913	306,30
	Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen			107340914	361,40			107340914	361,40			107340914	361,40	107340914	361,40
	HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	29277	132,40	29277	132,40	29277	132,40	29277	132,40			29277	132,40	29277	132,40
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit	0,50 Cent	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328*	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00
	1 €	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329*	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00
	Wertmarke, D 26 x 2,3	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330*	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00
	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332*	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00
	1 x Reinigungsmittel, 1 €	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333*	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00
	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334*	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00
Set Münzautomaten	Ermöglicht die Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	67,80	107340908	67,80										
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Standard (Wasserverlust/ Keine Zirkulation) Erfordert den Einbau in Druckentlastung			107370954	2.231,00			107370954	2.231,00			107370954	2.231,00	107370954	2.231,00
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Deluxe mit Heizung			107370955	2.333,00			107370955	2.333,00			107370955	2.333,00	107370955	2.333,00
Maschinenverbind- ung MMO	Ermöglicht die Verbindung von bis zu 3 SOLAR BOOSTER zu einer Reinigungseinheit.											107370964	1.863,00	107370964	1.863,00
Frischlufzuführung	Ermöglicht den Anschluss externer Schläuche zur direkten Zuführung von Frischluft bzw. Abgasrückführung über Adapter, so dass das Gerät an einen Luft-kreislauf aus anderen Räumen angeschlossen werden kann.											107370965	250,00	107370965	250,00
Edelstahlgehäuse	Alle Gehäuseteile aus Edelstahl.	Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		107370963 (G/GH) 1.283,00 107370962 (D/EH) 1.025,00		107370963 (G/GH) 1.283,00 107370962 (D/EH) 1.025,00	

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Maschinenausstattung Zubehör	Arbeitsdruck	Erforderliche Wasserleistung	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	€
Farbiges Lanzasystem für DELTA BOOSTER, Anpassen von Druck und Wasserleistung	bar	l/h			
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 930 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300846	194,60
Schwarz	27	2.100	2	6300847	194,60
Braun	50	1.020	1	6300848	194,60
Grün	53	1.980	2	6300849	194,60
Blau	80	1.020	1	6300850	194,60
Rot	80	1.620	1,5	6300851	194,60
Orange	107	1.020	1	6300852	194,60
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	194,60
Chrom	152	1.020	1	6300870	194,60

Wasserzulaufschlauch R3/4"-2,5 m (1xGEKA)	11427	89,20
---	-------	-------

Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl)	107303119	489,60
--	-----------	--------

TRUCK BOOSTER

Insulation pad kit	107370975	613,40
Frostschutzsicherung im Kreislauf	107370971	1.933,00
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)	107370973	485,20
Antikalk-Set	107370974	185,60

SB-Einsatzzubehör

AUTO BOOSTER

Aufsteck Waschbürste	106402241	78,10
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	116,00
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER	107370970	2.667,00
Münzzähler	107370976	435,00

COMPACT E/M

Abschaltpistole, wintersicher	309001654	311,10
Schaumbürste	309002197	510,90

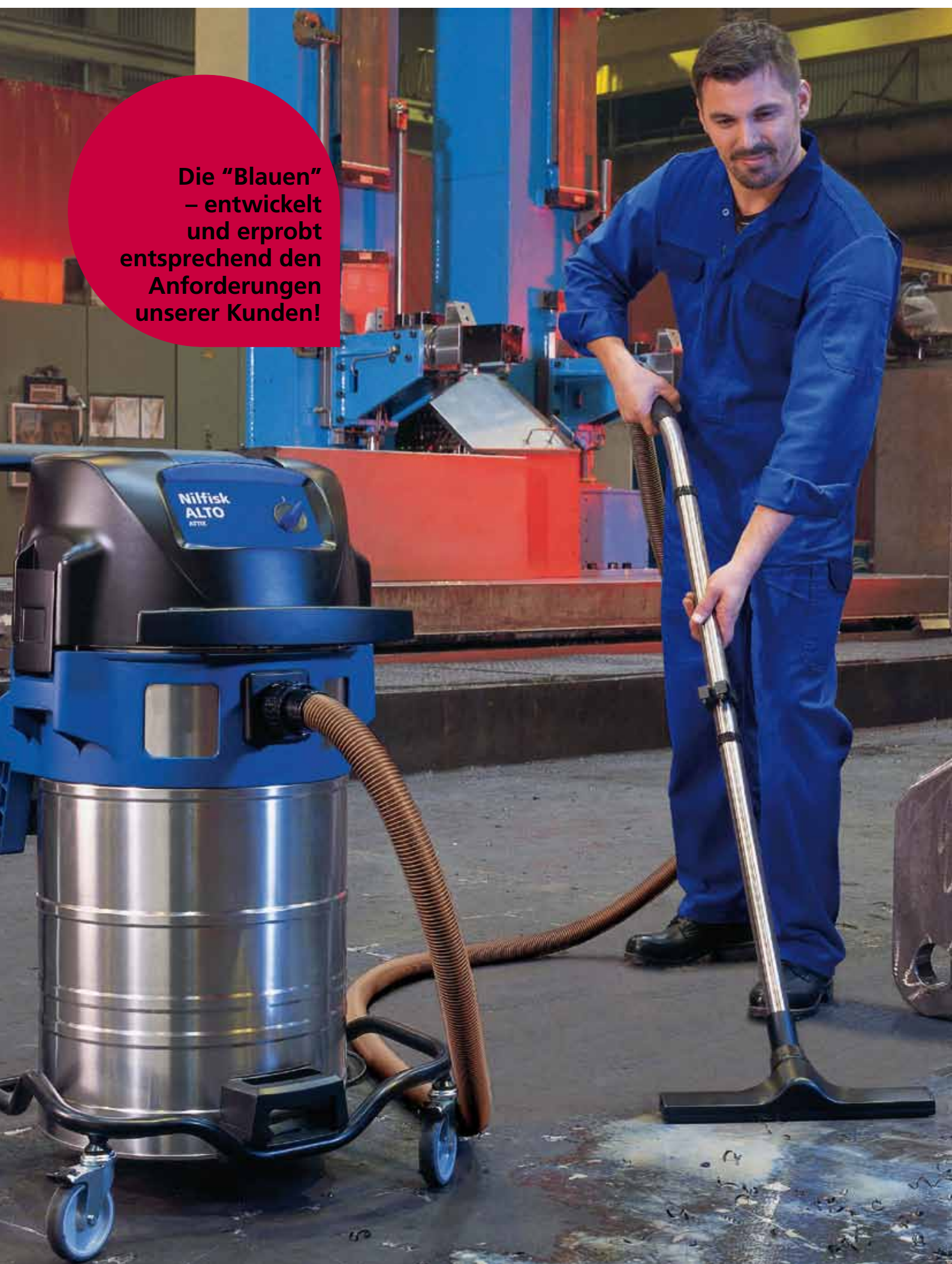
Brennstoffversorgung

Gasschwellerschlauch, 3/4"	54026	317,50
----------------------------	-------	--------

Schlauchführungssystem, Edelstahl

① Deckenkreisel 1750 mm	37871	1.417,00
② Deckenkreisel 1600/1750 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"	309000209	3.193,00
③ Wandausleger, rechts 2000 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"	37742	1.479,00

Die "Blauen"
– entwickelt
und erprobt
entsprechend den
Anforderungen
unserer Kunden!



Kraftvoll, innovativ und wirtschaftlich – perfekt für jede Reinigungsaufgabe

Nilfisk-ALTO bietet ein komplettes Programm innovativer und leistungsfähiger Nass-/Trockensauger, die auf die anspruchsvollsten Anforderungen von Reinigungsprofis ausgelegt sind. Die einzelnen Modelle verfügen über die entscheidenden Merkmale, die sie genau für Ihre Anwendung passend machen: hohe Reinigungsleistung, niedriger Geräuschpegel sowie vollautomatische oder halbautomatische Filterabreinigung, um nur einige zu nennen.

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

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

Der **SALTIX 10** ist mit dem bewährten Dual-Filtersystem ausgestattet. Er überzeugt durch kompromisslose Qualität und bestes Preis-/Leistungsverhältnis. Das über ein Stecksystem auswechselbare Kabel erleichtert den Kabelwechsel stark. Hinzu kommen seine 10 l Behältervolumen, die ihn zu einem kompakten und leicht transportierbaren Gerät machen.



Ob bei nassem oder trockenem Schmutz, beim Reinigen von Werkstätten oder auch auf Baustellen. Die neuen AERO erledigen jede Reinigungsaufgabe zu Ihrer vollsten Zufriedenheit.

Alle Nass-/Trockensauger der **AERO** Reihe haben unser halb-automatisches Filterabreinigungssystem Push&Clean. Mit einer Behältergröße von 20, 25 und 30 Litern Kunststoff- oder Edelstahlbehältern bietet die AERO Reihe für jede Reinigungsaufgabe das richtige Gerät.

Die Sauger der **MAXXI II** Reihe, der Nilfisk-ALTO gewerblichen Nass-/Trockensauger, bestechen durch ihre Robustheit, einem Bedienkomfort und innovative Ausstattungsmerkmale, die ihresgleichen sucht.

Erhältlich in den Behältergrößen mit 35, 55 oder 75 Liter – ein- oder zweimotorig, verfügen die Maschinen über ein neuartiges Duales Filtersystem. Ein Umrüsten zwischen einer Nassanwendung und trockenen Stoffen ist somit überflüssig. Das durchdachte Entleerungssystem, mit Hilfe einer Ausgießvorrichtung und einem Ablassschlauch (55 & 75 l Variante), bietet Ihnen die unterschiedlichsten Möglichkeiten, um den Behälter zu entleeren.

Alle Varianten verfügen zudem über Erweiterungsoptionen und Möglichkeiten zur Zubehöraufnahme. Ein Netzkabel mit einer Länge von 10 m gewährleistet einen großen Aktionsradius.



ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz sind sichergestellt, wo schwierige Anforderungen an diese Industriesauger gestellt werden.



Die **ATTIX 30, 40 & 50** repräsentieren eine neue Möglichkeit hohe Saugleistung und innovative Ausstattungsmerkmale zu vereinen. Leise und mobil, nass oder trocken – wann immer auch Leistung und Robustheit gefordert wird. Diese Modelle sind mit dem Filterabreinigungssystem Push&Clean oder XtremeClean ausgestattet und überzeugen durch ihr umfangreiches Zubehör bei allen Geräten.

Wieder im Programm ist der **ATTIX 560-21 XC**. Dieser Industriesauger besticht durch seine Robustheit und das altbewährte Filterabreinigungssystem XtremeClean.



Der **ATTIX 7** ist für Anwender gedacht, die Wert auf hohe Kapazität und maximale Saugleistung legen. Dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen kipp- und herausnehmbaren Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale, wie vollautomatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik, Softstart, Antistatik und vieles mehr.



Mit dem zweimotorigen Sauger **ATTIX 9** vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger Reihe. Ein vielseitiger und leistungsstarker Industriesauger, der für den anspruchsvollen Einsatz bestens ausgerüstet ist.

Die **ATTIX 145-01 und 155-01** sind die Industriesauger zur Aufnahme von Flüssigkeiten und Feststäuben, mit einer exzellenten Leistung – ausreichend für alle möglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Ausgeführt mit einem 2,2 bzw. 4,0 kW starken Seitenkanalverdichter garantieren sie einen wartungsfreien und zuverlässigen Einsatz 24 Stunden am Tag – 7 Tage die Woche.



Zeitloses Design, attraktiv und flexibel: **SB Sauger** von Nilfisk-ALTO wurden für die speziellen Anforderungen von Tankstellen entwickelt, damit auch unter extremen Witterungsbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Münzgesteuerte Selbstbedienungsstaubsauger für den täglichen Einsatz.

Alle Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die perfekte Lösung bis ins kleinste Detail. Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften.

ATTIX Sicherheitssauger – "SAFETY FIRST" in allen Arbeitssituationen

Gefährliche, giftige und gesundheitsschädliche Stäube verlangen ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt. Nilfisk-ALTO Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab - L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Typ 22 klassifiziert sind.



M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdenden und nicht krebserregende Stäube mit AGW-Werten $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.

H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube der Staubklasse L, M und H inklusive Asbest (gemäß TRGS 519) können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub, der mit Keimen oder Bakterien in der ATEX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.



... doch damit nicht genug: Industrielle Absauglösungen von Nilfisk Industrial Vacuum Solutions

Industriesauger und industrielle Absaugtechnik von Nilfisk Industrial Vacuum Solutions sind speziell an anspruchsvollste Anforderungen im gewerblichen und industriellen Produktionsumfeld angepasst und runden das Sauger-Produktportfolio von Nilfisk-ALTO ab.

Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Diese Industriesauger sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in gewerblichen und industriellem Umfeld unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen entwickelt worden – hochmobil, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Diese Industriesauger werden von einem, zwei oder sogar drei saugstarken Wechselstrom-Turbinen angetrieben.



▲ 118

▲ S2B

▲ S2 L40

▲ S3 L100 LC

Universelle Drehstrom-Industriesauger

Einsetzbar sind die schweren Industriesauger in Bereichen wie der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der Gummi-, Kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkshallen aller Art. Ausgestattet sind diese Nass-/Trockensauger mit leistungsstarken Seitenkanalverdichtern, somit sind diese Maschinen ideal geeignet für den Dauereinsatz – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.



▲ CTS 40

▲ T40W

▲ 3707 / 10

Nilfisk-Industrial-Vacuum-Solution White Line

Hygiene, Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die Hauptattribute, der White Line Serie. Diese Sauger finden vor allem in der Pharma-, Chemischen- und der Nahrungsmittelindustrie Verwendung, wenn es um das Absaugen und Wiederverwerten von Pulver und Verpackungsabfällen geht. Weiterhin sind diese Maschinen ideal für Absaug- und Reinigungsaufgaben in der Laser-Technik.



▲ VHW 200

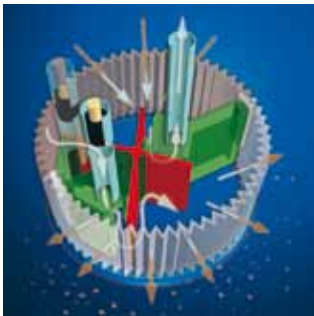
▲ VHW421

▲ R104

XtremeClean – äußerst effizient und komplett vollautomatisch

Nilfisk-ALTO bietet das bewährte und beeindruckende vollautomatische Filterabreinigungssystem **XtremeClean**. Extrem effizient und vollautomatisch. Eine der innovativsten und besten Technologien am Markt. Während Sie arbeiten wird der Filter automatisch alle 15 oder 30 Sekunden, ohne eine Unterbrechung der Leistung, abgereinigt. Sie konzentrieren sich auf Ihre Arbeit, **XtremeClean** überwacht die Filterabreinigung, damit die konstant hohe Saugleistung gewährleistet bleibt.

XtremeClean



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

Diese innovative Technologie bietet Ihnen eine vollautomatische Filterabreinigung, wobei die maximale Leistung während der Arbeit erhalten bleibt. Diese XtremeClean Technologie, verfügbar im ATTIX 7 und auch im ATTIX 560 XC, basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerten Lösung, bei der ein starker Luftstrom in entgegengesetzter Richtung eine Hälfte des Filterelements abreinigt, während Sie mit der anderen Hälfte weiter arbeiten. Das Ventil steuert das Einstromen der Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement.

Der sehr kräftige Luftstrom reinigt die Verschmutzung aus der Filterhälfte ab und gewährleistet damit eine konstante Saugleistung.



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

Diese XtremeClean Technologie mit Y-Klappe, wird bei der ATTIX 9 Reihe angewendet. Es basiert auf einer servomotorgesteuerten Y-Klappe, wobei die komplette Filteroberfläche während der Anwendung verwendet wird.

Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer und höhere Effizienz – ohne Unterbrechung. Ein Leistungsverlust durch das Verstopfen des Filters ist daher ausgeschlossen. Die perfekte Lösung für unsere zweimotorigen Sauger.



XtremeClean Technologie für die Zukunft – Optimiertes Behältervolumen und vollautomatische Filterabreinigung mit Nano-Technologie.

Kompakte Bauweise und hohe Leistung sind die Hauptmerkmale der heutigen **XtremeClean** Generation, die in der ATTIX 30, 40 und 50 Reihe angewendet wird. Mit dem Ziel, durch die vollautomatische Filterabreinigung neue Standards festzulegen, werden zwei gebogene Flachfilter mit Nano-Technologie zur besseren Befüllung des Behälters eingesetzt. Dadurch wird eine noch höhere Effizienz erreicht. Eine Servomotor gesteuerte Y-Klappe gewährleistet eine kontrollierte Abreinigung mit Rückluftführung – ohne spürbaren Leistungsverlust während der Anwendung.

Push&Clean – eine schnelle und einfache Möglichkeit zur Filterabreinigung

Bei der täglichen Reinigungsarbeit kommt es regelmäßig zu Arbeitsunterbrechungen. Die Saugkraft lässt nach und der Filter muss manuell abgereinigt werden, um so wieder die volle, ursprüngliche Saugkraft zu erhalten. Mit **Push&Clean** müssen Sie nur den Einlass schließen oder den Schlauch zuhalten und gleichzeitig die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter ohne mechanischen Schaden und Sie können sofort danach mit voller Leistung weiterarbeiten.

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

Die **Push&Clean** Technologie bietet eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Einfach während des Betriebs das Einlass-Fitting oder den Schlauch zuhalten (1) und die Abreinigungstaste betätigen (2). Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzter Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist vollständig wiederhergestellt. Dies ist eine komfortable und sehr leistungsfähige, aber schonende Art, den Filter zu säubern.

Push&Clean



Moderne Vliesfiltertechnologien

Die fortschrittliche Nano-Technologie unserer Filtersysteme gewährleisten die konstant hohe Leistung der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger.

NanoFilter – Verfeinerte Oberfläche

Um die bekannt hohe Leistung der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger zu erweitern, ist die verbesserte Nanotechnologie in unsere Reihe der Filterelemente zusammen mit einem überarbeiteten Design eingeführt worden. Fast alle Filterelemente in unserer Reihe der **XtremeClean** Maschinen verwenden jetzt ein Nanofaser Vliesmaterial mit geprägter Struktur. In Kombination mit den starken, umgekehrten Luftimpulsen verhindert es ein tiefes Penetrieren des Staubes im Filter und damit den Verlust der Leistung. Sie werden eine eindrucksvolle Filterabreinigung erleben, die Ihnen hohe Leistungsfähigkeit bei der täglichen Arbeit garantiert – sogar in der Feinstaub-Anwendung. Wie immer haben die Nilfisk-ALTO Vliesfilter einen hohen Abscheidungsgrad (mindestens 99,9 %) und sind auswaschbar, um die Wartungskosten niedrig zu halten.

NanoFilter



Eigenschaften – innovativ, funktionell und kompromisslos

Entwickelt um professionellen Reinigungsaufgaben, sowie dem Anspruch an eine hohe Saugleistung gerecht zu werden. Diese Maschinen bestechen durch ein sehr geringes Arbeitsgeräusch bei konstant hoher Leistung und einem halb- oder vollautomatischen Filterabreinigungssystem.

Multifit

Dank des universellen Nilfisk-ALTO Anschluss-Systems „Multifit“ und einer umfangreichen Zubehörpalette findet der Anwender für jeden Einsatz das passende Zubehör. Multifit ist so konzipiert, dass alle Saugschläuche ohne zusätzlichen Aufwand am Sauger anschließbar sind, egal ob der Durchmesser 27, 32, 36, 38 oder 50 mm beträgt. Bei den meisten Saugern ist der Multifit-Einlass so ausgeführt, dass durch die antistatische Vorbereitung die Wahlmöglichkeit zwischen universellen und antistatischen Schläuchen gegeben ist.

Vorteile:

- Hohe Flexibilität
- Für jeden Einsatz das passende Zubehör
- Anpassung des Saugschlauchdurchmessers an das Sauggut



Antistatisch

Bedingt durch die enormen Geschwindigkeiten der Staubteilchen und der daraus resultierenden Reibung, entstehen im Saugschlauch immer wieder elektrostatische Ladungen, die sich unter Funkenbildung entladen können. Diese Entladungen bewirken zum einen für den Bediener unangenehme Stromschläge, zum anderen können die entstehenden Funken explosive Stoffe entzünden. Die Funktion „Antistatisch“ der Nilfisk-ALTO Sauger (elektrisch leitendes Einlassfitting mit Verbindung zum Erdungsleiter) ermöglicht bei Verwendung von elektrisch leitenden Saugschläuchen (antistatisch) die sofortige Ableitung statischer Ladungen. So werden auch elektrostatische Anziehungskräfte vermieden, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

Vorteile:

- Keine gefährliche Funkenbildung im Saugschlauch
- Keine unangenehmen Stromschläge für den Benutzer
- Geerdeter Saugschlauch verhindert die Ablagerung von Schmutz



Einschaltautomatik

Mit der Nilfisk-ALTO Einschaltautomatik „Auto-On-Off“ ausgestattete Sauger sind besonders geeignet für den Betrieb mit Elektro- und pneumatischen Werkzeugen (Sonderzubehör Airbox erforderlich). Durch den Anschluss des Werkzeuges am Sauger wird der Staub direkt am Ort der Entstehung abgesaugt. Der Sauger schaltet sich automatisch mit dem Werkzeug ein und aus. „Auto-On-Off“ ist serienmäßig kombiniert mit einer elektronischen Nachlaufsteuerung, so dass eine vollständige Entleerung des Saugschlauches gewährleistet ist und die stufenlose Saugkraftregulierung die Leistung an die Saugaufgabe anpasst.

Vorteile:

- Einfaches Handling durch stufenlose Saugkraftregulierung
- Reduziertes Arbeitsgeräusch mit geringerem Energieverbrauch
- Angeschlossene Werkzeuge saugen sich nicht an der Oberfläche fest



Geprüfte Sicherheit

Sämtliche Nass-/Trockensauger aus dem Hause Nilfisk-ALTO tragen das Siegel geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen). Dadurch wird bescheinigt, dass unsere Produkte den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) entsprechen.

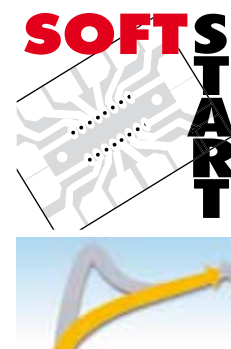


Softstart

Ein sanfter Anlauf des Motors verringert die Anlaufströme und verlängert die Lebensdauer der Motoren.

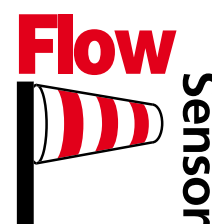
Vorteile:

- Verringerung der Anlaufströme
- Verlängerung der Lebensdauer



Flowsensor

Entsprechend der Sicherheitsvorschriften für Sicherheitssauger muss der Luftstrom im Saugschlauch immer mindestens 20 m/s betragen, damit der Staub vollständig in den Behälter transportiert wird. Diese Funktion gilt es zu überwachen. Bei Unterschreitung muss durch ein akustisches oder optisches Signal gewarnt werden. Die von Nilfisk-ALTO patentierte „Flowsensor“-Technik, die in allen Sicherheitssaugern der Klasse M, H und Zone 22 verwendet wird, misst elektronisch mittels zweier Thermistoren direkt den Luftstrom. So kann in allen Betriebszuständen die Luftgeschwindigkeit exakt bestimmt werden – abhängig vom Einsatz der Saugschläuche mit verschiedenen Durchmessern und/oder Spannungsschwankungen. Außerdem wird der Luftstrom auch dann zuverlässig gemessen, wenn die volle Saugleistung nicht benötigt wird.



Vorteile:

- Erhöhte Arbeitssicherheit durch Einhaltung der Luftgeschwindigkeit
- Längere Lebensdauer und weniger Wartung durch elektronische Bauteile
- Leichtere Handhabung durch stufenlose Saugkraftregulierung
- Geräuschreduzierung und Energieeinsparung, wenn die maximale Leistung nicht benötigt wird
- Zuverlässige Technik auch bei Spannungsschwankungen und/oder verschiedenen Saugschlauchdurchmessern

System EC

Das „System EC“ ist ein von Nilfisk-ALTO entwickelter Antrieb mit elektronisch kommutiertem Gleichstrommotor. Die Weiterentwicklung besteht darin, dass der Motor elektronisch gesteuert wird und deshalb auf Kohlebürsten verzichtet werden kann.

Vorteile:

- Kollektorloser Motor – Kohlebürsten sind überflüssig
- Sanfter Anlauf
- Verschleißarmer Betrieb
- Kein Bürstenfeuer
- Lebensdauer des Motors ca. 10 Mal höher als bei Universal-Kollektormotoren
- Zündquellenfreie Bauart, deshalb geeignet zum Einbau in Geräte der Bauart Zone 22
- Maximaler Gesamtwirkungsgrad um ca. 12% höher als bei herkömmlichen Universal-Kollektormotoren
- Überlastungsschutz für Motor und Elektronik



SALTIX 10 – Trockensauger

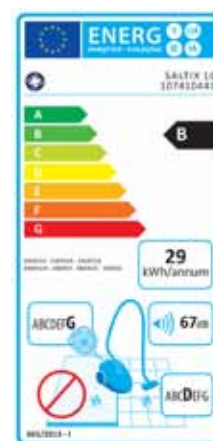


Ihre zuverlässige Entscheidung für den täglichen Gebrauch

- Der leistungsstarke Motor und die hochwertige Bodendüse sorgt für eine hervorragende Effizienz. Das ausgeklügelte Design des SALTIX 10 stellt sicher, dass Sie sich auf diese Maschine Tag für Tag verlassen können.
- Der optional erhältliche HEPA-Filter gewährleistet eine höhere Filtration, falls dies benötigt wird.

◀ Der komplette Sauger, inklusive Saugschlauch und Handrohr, kann einfach und sicher mit einer Hand getragen werden.

Eine tolle Eigenschaft ist das abnehmbare Kabel, das den Kabelwechsel deutlich erleichtert.



TECHNISCHE DATEN	SALTIX 10
Energieeffizienzklasse	B
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	29
Hartbodenreinigungs-kategorie	D
Staubemissionsklasse	G
Schallleistungspegel (dB(A) IEC/EN 60335-2-69)	67
Luftmenge (l/min.)	1980
Unterdruck (mbar/kPa)	220/22
Leistung P _{max} (W)	900
Leistung P _{IEC} (W)	915
Behältervolumen (l)	10
Filtersackvolumen (l)	8
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	395 x 340 x 390
Gewicht (kg)	5,2
Kabellänge (m)	10
EIGENSCHAFTEN	
Dual-Filter-System	●
Aufprallschutz am Vorderrad	●
Saugkraftregulierung am Handrohr	●
Kabel- und Düsenhalterung	●
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch (m)	147 0765 500 [Ø 32 x 2,5 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	011 6431 500
Textilfilter	147 1432 500
Papier-Filter-sack, 10 Stück*	140 8618 000
Motorschutzfilter	147 0670 500
Universalbodendüse	140 6700 570
Saugbürste	140 8244 500
Fugendüse	147 0146 500
Abnehmbares Netzkabel, 10 m	107402676
ARTIKEL-NR.	107410443
PREIS € OHNE MWST:	259,00



Der MAXXI II ist die ideale Lösung zum Saugen von Flüssigkeiten und auch grobem Schmutz. Das neuartige Duale Filtersystem bietet Ihnen die notwendige Flexibilität für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben. Ein Umrüsten zwischen Nass- und Trockeneinsatz ist nicht mehr notwendig.

Der MAXXI II 55 und der MAXXI II 75 verfügen zusätzlich zur Kippentleerung über einen transparenten Ablassschlauch. So lässt sich jederzeit der Füllstand erkennen und der Behälter lässt sich schnell und sauber entleeren. Der Motorkopf kann in geöffneter Position fixiert werden, so kann beispielsweise der Behälter über Nacht restlos austrocknen.



Universell einsetzbar – egal ob in der Nass- oder Trockenanwendung – jederzeit die ideale Lösung

- Neuartiges Duales Filtersystem.
- Unterschiedliche Entleerungsmöglichkeiten.
- Leicht zu öffnender und fixierbarer Motorkopf.
- Umfangreiches Zubehör erhältlich.



TECHNISCHE DATEN	MAXXI II 35-1	MAXXI II 55-1	MAXXI II 55-2	MAXXI II 75-2
Luftmenge (l/min.)	2880	2880	4320	4320
Unterdruck (mbar/kPa)	200/20	200/20	210/21	210/21
Leistung P _{max} (W)	1350	1350	2500	2500
Leistung P _{IEC} (W)	1250	1250	2400	2400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	62	64	66	66
Behälterinhalt (l)	35	55	55	75
Filtertütenkapazität (l)	18,2	28,1	28,1	44,4
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen L x B x H (mm)	460 x 420 x 740	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000
Gewicht (kg)	12,5	24,5	25,5	28
Kabellänge (m)	10	10	10	10
EIGENSCHAFTEN				
Einfaches Entleeren	●	●	●	●
Kippbarer Behälter		●	●	●
Dual Filter	●	●	●	●
Zwei Motoren			●	●
Ablassschlauch		●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung		●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	107407308 [Ø32 mm x 1,9 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5m]
Verlängerungsrohre, Edlst., 2 St.	107407309 [Ø32]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]
Bodendüse mit Bürsten	107407311 [Ø32]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]
Bodendüse mit Gummilippen	107407310 [Ø32]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]
Saugpinself	107407312 [Ø32]			
Fugendüse	107407334 [Ø32]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]
Filterkassette	107407297	107407300	107407300	107407300
Nassfilter	107407299	107407302	107407302	107407302
ARTIKEL-NR.	107405165	107405166	107405167	107405169
PREIS € OHNE MWST.	249,00	489,00	559,00	589,00

AERO – Nass-/Trockensauger



Die AERO 21 / AERO 21 INOX Maschinen verfügen über ein kompaktes Design sowie über einfach zu bedienende Funktionen – die ideale Wahl, wenn es um kleine Reinigungsaufgaben in Werkstätten oder beim Kunden vor Ort geht. Die 20 Liter Sauger überzeugen durch eine hohe Saugleistung und sind optional mit einem Edelstahl-Behälter erhältlich.

Mehrere mögliche Positionen zur Unterbringung der Saugrohre und des Saugschlauches machen den Transport und die Lagerung sicher und zuverlässig.



Push&Clean

Hohe Arbeitsleistung bei niedriger Geräuschemission – alles in einem Gerät

- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies- Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	210/21
Leistung P _{max} (W)	1250	1250	1250	1250
Leistung P _{IEC} (W)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	20	20	20	20
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525
Gewicht (kg)	7,5	8,5	7,5	8,5
Kabellänge (m)	5	5	5	5
Hauptfilterfläche (cm²)	3000	3000	3000	3000
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Blasfunktion	●	●	●	●
Zubehör- und Werkzeugablage	●	●	●	●
Werkzeugablage	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik			●	●
Behälter mit Handgriff		●	●	●
Schlauchhalterung			●	●
Behälter aus Edelstahl		●		●
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	107405600 [Ø32 x 1,9]	107405600 [Ø32 x 1,9]	107405599 [Ø32 x 2,5]	107405599 [Ø32 x 2,5]
Verlängerungsrohre aus Aluminium, Ø36, 2 Stück		107400032	107400032	107400032
Verlängerungsrohre aus Kunststoff, Ø36, 2 Stück	40696 [Ø32]			
Vlies- Filtersack, 4 Stück*	302002404	302002404	302002404	302002404
Filterelement PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295
Bodendüse, 300 mm	107402706	107402706	107402706	107402706
Fugendüse Kunststoff, 200 mm	29541	29541	29541	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung			107409977	107409977
ARTIKEL-NR.	107406600	107406602	107406601	107406603
PREIS € OHNE MWST.	129,00	169,00	179,00	209,00



Die AERO 26 / AERO 31 sind die Maschinen der AERO-Baureihe mit der besten Ausstattung. Der Fokus liegt klar auf den Anforderungen und Anwendungen unserer Kunden. Es sind leichte und sehr robuste Maschinen – ideal für Heimwerker und Profi. Diese Sauger verfügen über ein ergonomisches Design, innovative Ausstattung und zahlreiche Möglichkeiten das Zubehör an der Maschine zu verstauen. Der AERO 26-01 PC X verfügt über eine automatische Kabelaufwicklung.

Für konstant hohe Saugleistung.

Die Push&Clean Technologie ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung der PET-Filterelemente. Blockieren Sie mit der flachen Hand den Einlass. Durch mehrmaliges Betätigen des Push&Clean Knopfes wird der Luftstrom umgekehrt und das Filterelement sanft, aber effizient abgereinigt. Innerhalb kürzester Zeit erreichen Sie so wieder die gewohnte, volle Saugleistung Ihres AERO-Saugers.



Push&Clean



TECHNISCHE DATEN	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 31-21 PC INOX	AERO 26-2L PC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	235/23,5
Leistung P _{max} (W)	1250	1250	1250	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1000	1000	1000	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	25	25	30	25
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 392 x 530	375 x 392 x 530	390 x 400 x 635	375 x 392 x 530
Gewicht (kg)	9	9	10,5	9
Kabellänge (m)	5	5	5	7,5
Hauptfilterfläche (cm ²)	3000	3000	3000	3000
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelaufnahme	●	●	●	●
Werkzeugablage	●	●	●	●
Blasfunktion	●	●	●	●
Automatische Kabelaufwicklung	●			
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●	●
SoftStart				●
Drehzahlregulierung				●
Behälter aus Edelstahl			●	
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	107405600 [Ø32 x 1,9]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107409976 [Ø32 x 3,5]
Verlängerungsrohre aus Aluminium, Ø36, 2 Stück		302000529	302000529	302000529
Teleskoprohr, verchromt	107402654			
Vlies-Filtersack, 4 Stück*	302002404	302002404	302002404	302002404
Filterelement PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Bodendüse, 300 mm		107402706	107402706	107402706
Kombi-Düse, Kunststoff, 260 mm	302002365			
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295
Saugbürste	302002509	302002509	302002509	6086
Fugendüse, 200 mm	29541	29541	29541	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung		107409977	107409977	107409977
Zubehörnetz	107410033	107410033	107407191	
Werkzeugbox				107409980
ARTIKEL-NR.	107406605	107406606	107406607	107406608
PREIS € OHNE MWST.	239,00	259,00	309,00	339,00

● Standard
*1 Stück im Lieferumfang erhalten

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

**Nilfisk-ALTO
bietet ein breites
Produktprogramm mit
vielen interessanten
Eigenschaften**



ATTIX Nass-/ Trockensauger

ATTIX 965-21 SD XC

Modellname/Behältervolumen

ATTIX 7 = ca. 70 Liter
ATTIX 9 = ca. 70 Liter

Motortyp

5 = Standardmotor
6 = Standardmotor mit Filterabreinigungssystem
9 = EC-Motor

Behälterart

1 = Kippbar
5 = Absetzbarer Behälter

Saugertyp

0 = Basistyp
1 = Gerätesteckdose
2 = Einschaltautomatik mit Gerätesteckdose
6 = Wassersauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wassersauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung inkl. D-Box)

Staubklasse

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

Filterabreinigungs- & Entsorgungskonzept

XC = XtremeClean – Vollautomatisches Filterabreinigungssystem
PC = Push&Clean – Halbautomatisches Filterabreinigungssystem
SD = Absetzbarer Behälter

Spezialtypen

EC = Bürstenloser EC-Motor
Type 22 = Sauger nach ATEX für Zone 22

Abb.: ATTIX 965-21 SD XC



XtremeClean

Push&Clean

NanoFilter

SilentPower

DualFilter

ATTIX 30 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Der ATTIX 30 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die unerwünschten Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Durch das ergonomische Design und das geringe Arbeitsgeräusch ist dieser Nass-/Trockensauger speziell für den mobilen Einsatz konzipiert worden.

Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halb-automatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringeren Wartungsaufwand.



Push&Clean

Eine zuverlässige Wahl für den täglichen Einsatz

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	10	10
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem		Push&Clean	Push&Clean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart			●
Antistatisch			○ vorbereitet
Gerätesteckdose			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004000
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm			14295
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477	302000477	302000477
Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm			6086
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter			60916
ARTIKEL-NR.	302003405	302003406	302003407
PREIS € OHNE MWST.	299,00	349,00	399,00



◀ Die eingebaute Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Netzkabel vereinfachen die Handhabung und Sie haben das Zubehör jederzeit sofort griffbereit.

Beide Modelle des ATTIX 30-21 verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraftregulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.

Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert den Wartungsaufwand. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



Push&Clean
XtremeClean



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59
Behältervolumen (l)	30	30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Automatische Füllstandsabschaltung		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Verlängerungsrohre, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36] verchromter Stahl	302000529 [Ø36] verchromter Stahl
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl		302000528 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser		302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*		302000804
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666	302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084
Werkzeugadapter	60916	302000535
ARTIKEL-NR.	107407544	107403508
PREIS € OHNE MWST.	419,00	449,00

ATTIX 40 INOX – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



◀ Nass oder trocken – wenn kompakte, industrielle Leistung gefordert ist, ist der ATTIX 40 dank des robusten Edelstahlbehälters die ideale Lösung. Einfach zu entleeren und zu säubern, kombiniert mit einer hohen Saugleistung.

Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halb-automatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



Push&Clean
XtremeClean

Mit Edelstahlbehälter für hohe Ansprüche an Leistungsfähigkeit, Strapazierfähigkeit und Hygiene

- Edelstahlbehälter.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	37	37	37
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Gewicht (kg)	13	14	14
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36] verchromter Stahl		15546 [Ø36] Edelstahl
Gebogenes Handrohr	302000528 [Ø36] verchromter Stahl		46691 [Ø36] Edelstahl
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000804
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084		6084
Werkzeugadapter		302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	302003414	302003415	107403512
PREIS € OHNE MWST.	519,00	579,00	649,00



◀ Der ATTIX 50 wurde speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt, die einen wirtschaftlichen Nass-/Trockensauger mit einem großen Behältervolumen benötigen.

Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert die Wartungskosten. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



Push&Clean
XtremeClean

Große Behälterkapazität für hohe Aufnahmemengen

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	47	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Verlängerungsrohr, verchromter Stahl, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528 [Ø36]	302000528 [Ø36]	302000528 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000728
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666	302003666	302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter		302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	302003411	107407545	107403510
PREIS € OHNE MWST.	499,00	549,00	569,00

ATTIX 50 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Die Spezialsauger der ATTIX 50-21 Reihe verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraftregulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.

Ein HEPA-Abluftfilter und die Motorkühlluftfiltration sorgen für eine geringe Partikelbelastung.

Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.



Push&Clean

Große Behälterkapazität für hohe Aufnahmemengen

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



HEPA FILTER
99,995 - 99,999 %
FILTRATION

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Luftmenge (l/min.)	3200	3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1400	1400
Leistung P _{IEC} (W)	1100	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	60
Behältervolumen (l)	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
EC-Motor	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Vlies-Filtersack	302004004	302004004
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658
Werkzeugadapter	302000535	302000535
Abluftsammler		302003717
Motorkühlluftfilter		302003721
ARTIKEL-NR.	107400411	107400412
PREIS € OHNE MWST.	1.590,00	1.840,00



◀ Die Lösung für anspruchsvolle Kunden! Konstant hohe Leistung ist durch die automatische Filterabreinigung gewährleistet. Ganz entscheidend beim ATTIX 560-21 XC - er ist so leise, dass man ihn kaum hört. Und das bei einer Bombenleistung. Respekt!

Die XtremeClean-Technik beruht auf einer Ventillösung, die ermöglicht, dass mit dem Luftstrom die eine Hälfte des Filterelements gereinigt wird, während gleichzeitig die andere Hälfte des Filterelements aktiv benutzt wird. Keine Arbeitspausen sind notwendig! Das bewährte XtremeClean sorgt für die vollautomatische Reinigung des Filterelements während des Saugens.



XtremeClean

Kompakt, robust, leistungsstark und dazu extrem geräuscharm

- SilentPower - Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 560-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57
Behältervolumen (l)	45
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	506 x 476 x 655
Gewicht (kg)	16
Kabellänge (m)	7.5
EIGENSCHAFTEN	
Filterabreinigungssystem	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●
Drehzahlregulierung	●
Automatische Füllstandsabschaltung	●
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Entsorgungssack	302000728
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562
Werkzeugadapter	107404520
ARTIKEL-NR.	302000583
PREIS € OHNE MWST.	629,00

ATTIX 7 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Der ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Durch seinen robusten Edelstahlbehälter und sein geringes Arbeitsgeräusch ist er die perfekte Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe.

Der qualitativ hochwertige Edelstahlbehälter mit 70 Liter Behältervolumen sowie die Kipp- und Entnahmemöglichkeiten des Behälters vereinfachen dessen Entleerung – sowohl für Flüssigkeiten als auch für Stäube.



XtremeClean

Leistungsstärke, die ihresgleichen sucht

- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	25	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose	●	
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
Drehzahlregulierung		●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691 [Ø36]	
Werkzeugadapter		107404520
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067	
ARTIKEL-NR.	302001523	302001525
PREIS € OHNE MWST.	769,00	799,00



◀ Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.

Die erste Generation von XtremeClean basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerten Lösung. Dabei reinigt der entgegengesetzte Luftstrom die eine Seite des Filterelements nach 30 Sekunden. ▶



XtremeClean



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Luftmenge (l/min.)	3600	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	59
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	27	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	XtremeClean	
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
EC-Motor		●
Automatische Füllstandsabschaltung	●	
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm		302000490
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562	
Entsorgungssack, 5 Stück*	302001480	
Werkzeugadapter	107404520	107404520
ARTIKEL-NR.	302001533	302001536
PREIS € OHNE MWST.	1.250,00	2.590,00

**Hohe Saugleistung
und eingebaute
Schmutzwasserpumpe
- 200 l/min Saugleistung
und 300 l/min Abpump-
geschwindigkeit und das
bis zu 9 m Höhe und
50 m Entfernung**





Durch die Kipp- und Entnahmefunktion des Behälters kann er einfach entleert werden.

Der doppelwandige Grobschmutzkorb schützt die Schmutzwasserpumpe und den Motor vor starker Verschmutzung.



Extreme Reinigungsaufgaben verlangen nach speziellen Lösungen

- Eingebaute Schmutzwasserpumpe für eine automatische Entleerung.
- Edelstahlbehälter.
- Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Grobschmutzkorb.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Wasserfördermenge (l/min.)	200	200
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Gewicht (kg)	33	31
Kabellänge (m)	7,5	10
EIGENSCHAFTEN		
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
FI-Schalter		●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
Kompaktes Gehäuse		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch		302001677 [Ø36 mm x 3,5 m]
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m		15546 [Ø36]
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691 [Ø36]
D-Box		302001554
Grobschmutzkorb	302001434	302001434
Filtersieb, Edelstahl	15475	15475
Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm		15349
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm		6084
ARTIKEL-NR.	302001529	302001530
PREIS € OHNE MWST.	2.390,00	2.890,00

ATTIX 9 - Nass-/Trockensauger Wechselstrom



◀ Der große Edelstahlbehälter ist herausnehmbar und verfügt über eigene Lenkrollen. Dies vereinfacht das Entleeren.

Mit der zweimotorigen ATTIX 9 Reihe vervollständigt Nilfisk-ALTO das obere Ende der Nass-/Trockensauger. Für die täglichen Aufgaben brauchen Sie einen Industriesauger, der zuverlässig ist.



Push&Clean
XtremeClean

Ausgelegt für anspruchvollste Aufgaben und eine lange Arbeitszeit

- Zwei Motoren für hohe Leistung.
- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC
Luftmenge (l/min.)	2 x 3600	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	2 x 1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	2 x 1200	2 x 1500
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67
Behältervolumen (l)	70	50
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	30	35
Kabellänge (m)	10	10
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
Absetzbehälter mit Lenkrollen		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	302002796 [Ø38 mm x 4 m]	
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m	107402474 [Ø38]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	302002889 [Ø38]	
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302002892	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562	107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*		302001480
Bodendüse, Basic, 400 mm	302002798	
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	302002890	
ARTIKEL-NR.	302002900	302002902
PREIS € OHNE MWST.	1.190,00	1.790,00



◀ Die Industriestaubsauger ATTIX 145-01 und 155-01 verfügen über einen leistungsfähigen Seitenkanalverdichter für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten im Maschinenbau sowie in der Keramik-, Lebensmittel- und Chemieindustrie.

In den Nass-/Trockensaugern ist ein langlebiger Sternfilter mit großer Filteroberfläche – geeignet für Feinstaub – mit einem manuellen Filterabüttler kombiniert. Ein eingebautes Manometer überwacht die Filterwirkung während des Betriebs.



Ausgelegt für Dauerbetrieb und schwere industrielle Reinigungsaufgaben

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komfortabler Griff und robustes Stahlgehäuse für lange Haltbarkeit und gute Manövrierbarkeit.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Luftmenge (l/min.)	5250	8600
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30
Leistung P _{IEC} (W)	2200	4000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	68	72
Behältervolumen (l)	100	100
Netzanschluss (V~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Gewicht (kg)	114	139
Kabellänge (m)	9	9
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Filterrüttler	Filterrüttler
Zubehör- und Saugrohrhalterung	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen	●	●
Manometer	●	●
Stecker mit Phasenwandler	●	●
LIEFERUMFANG		
Sternfilter, PET L-Klasse	40000338	40000338
Multifit-Adapter Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
ARTIKEL-NR.	4030500151	4030800366
PREIS € OHNE MWST.	3.490,00	4.290,00

A woman with brown hair tied back, wearing a bright red jacket and black pants, is smiling as she uses a large, flexible, grey corrugated vacuum hose to clean the interior of a car's open trunk. The car is dark-colored, and the trunk is open, revealing a black interior. The woman is standing on a dark, paved surface. The vacuum hose is connected to a machine, with another section of the hose visible in the foreground. The scene is lit with a strong, warm light, possibly from a spotlight or a bright lamp, creating a dramatic effect. A red circular graphic is overlaid on the right side of the image, containing white text.

**Nilfisk-ALTO
SB Sauger – Extrem
leistungsstark
und hoher
Bedienkomfort**



◀ Die münzbetriebenen SB Sauger erfüllen alle Anforderungen, die an sie gestellt werden. Diese Sauger sind sowohl in einmotoriger wie auch in zweimotoriger Ausführung lieferbar.

Ein elektronischer Münzprüfer bietet viele verschiedene Möglichkeiten der Geldaufnahme. Einfach zu programmieren, kann er sowohl alle Arten von Münzen wie auch Wertmarken annehmen.



Zufriedene Kunden bei gleichzeitig hoher Rentabilität

- Single- oder Tandembetrieb möglich (je nach Modell).
- Hervorragende Saugkraft.
- Auswaschbarer Einlegetuchfilter mit hoher Filtration.
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften mit Münzprüfer, Kartenleser u.a.



TECHNISCHE DATEN	SB STATION	SB TANDEM
Luftmenge (l/min.)	4000	2 x 4000
Unterdruck (mbar/kPa)	235/23,5	2 x 235/23,5
Leistung P _{max} (W)	1700	2 x 1700
Leistung P _{IEC} (W)	1400	2 x 1400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	75	75
Behältervolumen (l)	30	30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Gewicht (kg)	90	115
EIGENSCHAFTEN		
Automatische Schlauchrückführung	●	●
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	●	●
Softstart	●	●
Zwei Anwender		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 [Ø50 mm x 5 m]
Schlauchhalter	43064	2 x 43064
Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm	7102	2 x 7102
Einlegetuchfilter Spezial	17069	2 x 17069
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	302000305	302000305
ARTIKEL-NR. mit elektronischem Münzer	65481	65482
PREIS € OHNE MWST.	2.490,00	3.090,00

"SAFETY FIRST"- Gefährliche Stäube können schwerwiegende Erkrankungen auslösen

Die Handhabung gefährlicher Stäube ist eine komplexe Angelegenheit, die eine innovative Produktentwicklung und technischen Sachverstand erfordert. Als Spezialist bietet Nilfisk-ALTO in jeder Gefahrenklasse bewährte, moderne Lösungen für die anspruchsvolle Aufgabe des Saugens gesundheitsschädlicher Stäube an.

Das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben erfordert die höchste Sicherheitsstufe, damit ein optimaler Schutz der Gesundheit sichergestellt ist. Nilfisk-ALTO bietet Sicherheitssauger für gefährliche Stäube der Klassen M (mittel) und H (hoch) an, sowie für Asbest und für explosionsfähige Stäube, die als ATEX Zone 22 eingestuft sind. Alle unsere Lösungen entsprechen den neuen europaweit gültigen Normen und tragen alle erforderlichen gesetzlich vorgeschriebenen Prüfzeichen. Die gesamte Produktreihe ist für Profis ausgelegt, die außerdem einen geringen Geräuschpegel, gute Ergonomie, hohe Lebensdauer und zuverlässiges Betriebsverhalten fordern.

SEIT 2005 – DIN EN 60335-2-69, ANHANG AA		GEFÄHRDUNGEN	ENTSORGUNG
Staubklassen / Zone		Max. Durchlaßgrad	
L	1%	Hält 99 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten $> 1 \text{ mg/m}^3$	-
M	0,1%	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ • Holzstäuben (bis $1200 \text{ W} / 50 \text{ l}$)	Staubarme Entsorgung
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten • Krebserregenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	• Asbeststäube	Staubfreie Entsorgung
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)	Wie bei M oder H Staubklasse



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten $> 1,0 \text{ mg/m}^3$ sowie Hartholzstäube.



Asbeststäube dürfen nur mit Sicherheitssaugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger zusätzlich Anforderungen für Asbest erfüllen (TRGS 519 nur in Deutschland)



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit AGW-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.



Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie für Stäube der Staubklassen L und M zugelassen. Dazu gehören Hartholzstäube, alle nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten $> 1,0 \text{ mg/m}^3$ und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.

ATEX ZONE 22

– Vorsicht vor explosions- gefährlichen Stäuben



Was den Anwendungsbereich von Sicherheitssaugern betrifft, gehen nicht allein von Krankheitserregern Gefahren aus. Es ist hinreichend bekannt, dass Baumwolle und Papier brennbar sind – aber auch andere Stoffe wie Mehl oder sogar Metalle können sich entzünden. Das Vorhandensein von Sauerstoff, einer Zündquelle mit ausreichender Energie und eine brennbare Substanz (gasförmig, flüssig oder fest) sind Faktoren, die eine Explosion hervorrufen können. Je feiner der Staub, desto höher die Explosionsgefahr!



Mit der seit Juli 2003 geltenden ATEX-Produktrichtlinie 94/9/EG unterliegt die Entfernung und Isolierung explosionsgefährlicher Stoffe einer internationalen Vorschrift. Zahlreiche Arten potenziell explosiver Stäube werden als Anwendung in explosionsfähiger Atmosphäre (ATEX) eingestuft, wonach die Ausrüstung zusätzlichen und sehr speziellen Anforderungen zu entsprechen hat. Nilfisk-ALTO bietet eine breite Palette an Sicherheitssaugern zur Aufnahme von explosivem Staub und zur Absaugung aus der Umgebungsluft an. Fallen Stäube an, die sowohl explosionsfähig als auch gesundheitsgefährdend sind, muss der Sauger den Anforderungen für beide Anwendungsbereiche entsprechen.

Zusätzliche Prüfbescheinigungen und Zertifizierungen durch Dritte

Die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU macht den Hersteller dafür verantwortlich, dass die zum Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären bestimmten Produkte den ATEX-Vorschriften entsprechen. Das bedeutet, dass bei allen Sicherheitssaugern, die für den Einsatz in einer explosionsfähigen Atmosphäre vorgesehen sind, mit Bezug auf die jeweilige Arbeitsumgebung die ATEX-Vorschriften einzuhalten sind. Ausnahmslos alle Type 22 Sauger von Nilfisk-ALTO erfüllen diese Voraussetzungen für Zone 22. Diese Sicherheitssauger haben eine Vielzahl technischer Prüfbedingungen sowie Zertifizierungen durch Dritte erfolgreich durchlaufen.

Neben den gängigen Voraussetzungen eines zertifizierten Sicherheitssaugers sind unter anderem auch folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Elektrische Betriebsmittel müssen den Vorschriften gemäß VDE 0165 "Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen" entsprechen. Dies gilt zum Beispiel für elektronische Steuerungssysteme (frei von Zündquellen).
- Das Gerät muss mindestens Schutzklasse IP 54 aufweisen.
- Die Betriebsmittel sind mit der jeweiligen Oberflächentemperatur zu kennzeichnen, die sich bei Dauereinsatz ergibt, sofern diese 80°C übersteigt. Ferner darf die Oberflächentemperatur den Wert von 135°C nicht überschreiten.
- Elektromotoren sind gegen Kurzschluss, Überhitzung aufgrund Überlastung sowie Phasenausfall zu sichern.
- Der dem Sauger entweichende Luftstrom ist so zu lenken, dass abgelagerter Staub nicht aufgewirbelt werden kann – Saugleistung beträgt max. 1 m/s bei 50 mm über der Bodenhöhe.
- Leitfähige Maschinenteile (einschließlich Anbauteile wie Saugrohr und Handdüse) müssen elektrostatisch geerdet werden.
- Es ist eine besondere Schaltung anzuwenden, die die Erdung absichert und eine Verwechslung mit nichtleitenden Anbauteilen unmöglich macht.
- Der Erdungswiderstand darf höchstens 1 Ω betragen.
- Das Behältergehäuse ist aus sehr schwer entflammbarem Material zu fertigen.
- Die Sauger sind gut sichtbar mit folgender Kennzeichnung zu versehen: "Zugelassen für die Zone 22 in staubexplosionsgefährdeten Bereichen".
- Ferner ist das Gerät je nach den geltenden Anforderungen mit einer Kennzeichnung der Staubklasse L, M oder H zu versehen.

Die Einphasen-Sicherheitssauger Zone 22 von Nilfisk-ALTO sind nach folgender Kategorie geprüft und zertifiziert:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

M-KLASSE – Sicherheitssauger



◀ Beim Aufsaugen von gefährlichen Stäuben der Klasse M sind unsere M-Klasse zertifizierten Nass-/Trockensauger die ideale Lösung.

Der eingebaute Flowsensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn dieser unter 20 m/s fällt.



Push&Clean
XtremeClean

Für Profis, mit Anspruch auf Ergonomie, Langlebigkeit, geringe Geräuschemission und vor allem hervorragende Leistungsfähigkeit

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●	●	●
Drehzahlregulierung	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch Ø 36 mm x 5 m AS	302001682	302001682	302001682	302001682
Verlängerungsrohre, 2 x 0,5 m	302000529 [verchromter Stahl]	15546 [Edelstahl]	302000529 [verchromter Stahl]	15546 [Edelstahl]
Gebogenes Handrohr	302000528 [verchromter Stahl]	46691 [Edelstahl]	302000528 [verchromter Stahl]	46691 [Edelstahl]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004004	302004004
Flachfilter, PET Nanofaser		302002842		302002842
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490		302000490	
Entsorgungssack, 5 Stück*		302000804		302000728
Werkzeugadapter	302000535	302000535	302000535	302000535
Bodendüse, Kunststoff	302003666 [400 mm]	60356 [360 mm]	302003666 [400 mm]	60356 [360 mm]
ARTIKEL-NR.	107400402	107410394	107400403	107410396
PREIS € OHNE MWST.	679,00	899,00	859,00	949,00



◀ Um Stromschläge zu vermeiden, werden alle M-Klasse Geräte mit einem antistatischen Schlauch ausgeliefert, dabei werden auch elektrostatische Anziehungskräfte ausgeschaltet, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

Wählen Sie aus einer Reihe unterschiedlicher Behältergrößen und Filterabreinigungssystemen Ihre individuelle Lösung.

Das auswaschbare PET Vlies-Filterelement und die Filterabreinigung verringern unerwünschte Arbeitsunterbrechungen, gewährleisten konstant hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



XtremeClean



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 761-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57
Behältervolumen (l)	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	27
Kabellänge (m)	7,5
EIGENSCHAFTEN	
Filterabreinigungssystem	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●
Drehzahlregulierung	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*	302001480
Werkzeugadapter	107404520
ARTIKEL-NR.	302001535
PREIS € OHNE MWST.	1.799,00

H-KLASSE – Sicherheitssauger



◀ Um sicher zu gehen, dass Sie bei der Entfernung von asbesthaltigen Stäuben oder Stäube der Klasse H die richtige Wahl treffen, verwenden Sie die Nilfisk-ALTO H-Klasse Sicherheitssauger.

Der eingebaute Flowsensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn dieser unter 20 m/s fällt.



Push&Clean



Die Arbeit mit unseren H-Klasse Sicherheitssaugern bedeutet für Sie ein Maximum an Sicherheit

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H.
- Zertifizierter H-Klasse Filter mit 99,995 - 99,999 % Filtration.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-0H PC ASBEST	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC ASBEST	ATTIX 50-2H PC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	10	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●		●
Drehzahlregulierung		●		●
Asbestzulassung	●		●	
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, verchromter Stahl, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400233	107400233	107400236	107400236
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm	302000658	302000658	302000658	302000658
Werkzeugadapter		302000535		302000535
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666	
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067		5067	
ARTIKEL-NR.	107400405	107400406	107400407	107400408
PREIS € OHNE MWST.	869,00	899,00	990,00	1.049,00



◀ Alle Nilfisk-ALTO H-Klasse Sauger haben Sicherheitsfiltersäcke für eine sichere und staubfreie Entsorgung des Saugguts.

Unser Sauger ATTIX 965-0H/M SD XC ist sowohl für die M- als auch für die H-Klasse zugelassen. Zwei unterschiedliche Einlassfittings ermöglichen diese Kombination.



XtremeClean



Alle H-Klasse Sauger werden mit einem individuell getesteten und zertifizierten Filter ausgeliefert.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3100	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	230/23	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1200	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1000	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	57	67
Behältervolumen (l)	47	70	50
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	12	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	10
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	XtremeClean		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	●	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●		
Drehzahlregulierung	●		
Kipp- und herausnehmbarer Behälter, Edelstahl		●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen			●
Zwei Motoren			●
Asbestzulassung		●	
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691 [Ø36]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400236	302001486	302003473
Flachfilter, H-Klasse	107400449		
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658	
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Werkzeugadapter	302000535		
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm		5067	
ARTIKEL-NR.	107400409	302001519	302002903
PREIS € OHNE MWST.	1.290,00	1.699,00	2.690,00

TYPE 22 – Sicherheitssauger



Der eingebaute Flowsensor und das akustische Warnsignal überprüfen den Luftstrom im Saugschlauch und stellen so sicher, dass dieser nicht unter 20 m/s fällt.

Der ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 ist einer der leistungsstärksten Sauger, der sowohl M- als auch H-Klasse zertifiziert sind. Außerdem besitzt er eine vollautomatische Filterabreinigungstechnologie sowie einen Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik.



Push&Clean
XtremeClean

Gefährliche Stäube aller Staubklassen, auch explosive und brennbare Stäube, gemäß den ATEX Richtlinien, lassen sich mit diesen Saugern sicher aufnehmen

- Langlebiger EC-Motor.
- Zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22.
- Komplettes Zubehörsortiment für ATTIX 40, ATTIX 7 Zone 22 und ATTIX 995, um Ihren Sauger exakt auf Ihre Anwendung abzustimmen.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	3200	3800	2 x 3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Leistung P _{max} (W)	1400	1500	2 x 1400
Leistung P _{IEC} (W)	1100	1200	2 x 1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	59	67
Behältervolumen (l)	37	70	50
Netzanschluss (V/~Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 735	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	13	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	10
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	
Drehzahlregulierung		●	
Kipp- und herausnehmbarer Behälter, Edelstahl		●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen			●
Zwei Motoren			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	44193 [Ø36 mm x 4 m]	107404779 [Ø27 mm x 3,5 m]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	44188 [Ø36]		
Filtersack, 5 Stück*	302004004 [Vlies]	302001484 [Papier]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*			302003473
Filterelement, PET, Ø211 x 140 mm	302000490	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Werkzeugadapter		107404521	
Schrägrohrdüse, Gummi	302000227		
Motorkühlluftfilter	302003721	302000491	107400041
ARTIKEL-NR.	107400410	302001537	302002904
PREIS € OHNE MWST.	2.290,00	2.490,00	3.390,00

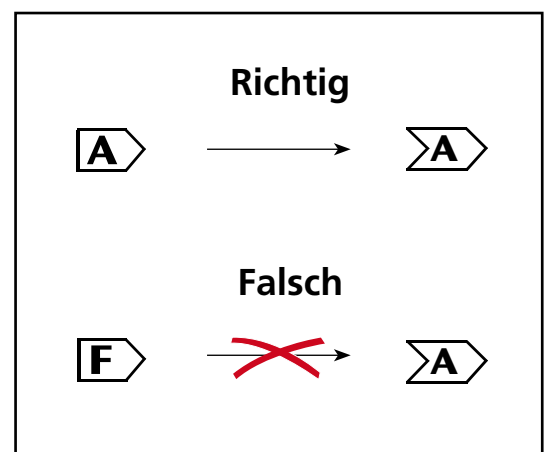
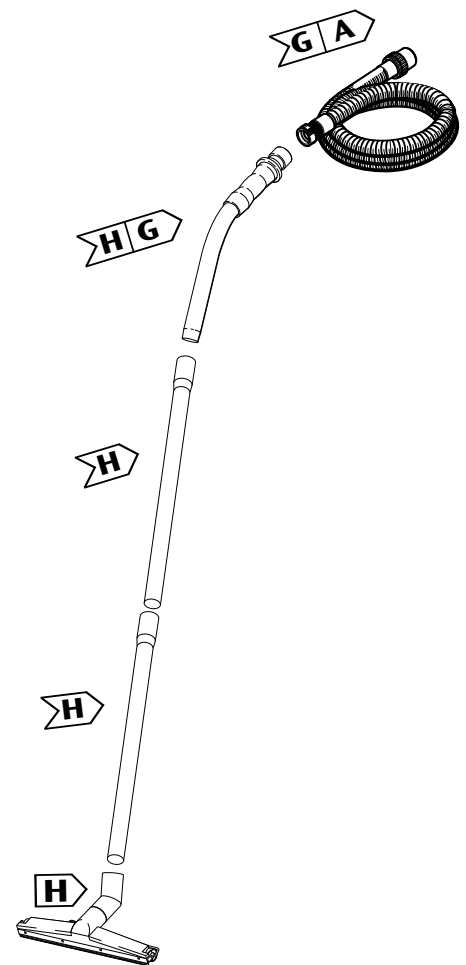


Asbestfasern !

Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen

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

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



Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 21 / 26 / 31
MAXI II
ATTIX 30 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 560-21 XC
ATTIX 751-11 -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 965-21SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 761-2M XC
ATTIX 30-0H PC
ATTIX 50-0H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0HM SD XC
ATTIX 145 / 155

Schlauch-Set

>H/A>

3teilig, Anschluss Ø 36 mm

Saugschlauch 4 m, Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm

Gebogenes Handrohr, Edelstahl

Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche
mit Quicksystem

Artikel-Nr.

€

63210 117,10

25537 69,00

46691 54,00

29457 9,90

Fahrzeug-Set

H>

3teilig, Anschluss Ø 36 mm

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm

Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm

63211 19,00

6084 5,91

14295 6,13

5067 11,50

Haus- & Büro-Set

H>

5teilig, Anschluss Ø 36 mm

Verlängerungsrohr, Aluminium, 2 x 500 mm

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm

Kombidüse, umschaltbar, 270 mm

Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm

Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm

63212 63,60

107400032 13,40

14295 6,13

8046 37,50

6086 9,90

5144 10,80

Handwerker- & Industrie-Set

H>

5teilig, Anschluss Ø 36 mm

Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

Großraumbodendüse,

Aluminium mit Bürststreifen, 450 mm

Ersatz-Gummilippen, zum Nasssaugen , 450 mm

Gummidüse, flach, öl- und temperatur-
beständig, 100 mm

63213 200,70

15546 39,00

6084 5,91

15348 143,80

15352 23,60

40456 39,00

Werkstatt-Set

>H/A>

6teilig, Anschluss Ø 36 mm

Saugschlauch 4 m,

Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm

Gebogenes Handrohr, Edelstahl

Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm

Profi-Bodendüse, Kunststoff, 360 mm

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm

302000927 198,50

25537 69,00

46691 54,00

15546 39,00

60356 58,30

6084 5,91

5067 11,50

Werkstatt-Set

H>G>

4teilig, Anschluss Ø 36 mm

Handrohr gebogen, Chrom mit Quicksystem

Gerades Verlängerungsrohr

Chrom mit Quicksystem, 2 x 500 mm

Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

107401367 82,60

302000528 29,70

302000529 29,70

302003666 37,10

6084 5,91

○ Ergänzendes Zubehör.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

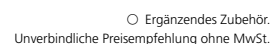
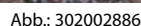
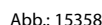
Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

[illegible]

○ Ergänzendes Zubehör.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)





System 50

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 21 / 26 / 31
MAXI II
ATIX 30 30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 560-21 XC
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 965-21SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC
ATIX 50-0H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0HM SD XC
ATIX 145 / 155

Industriebodendüse



Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm

Bürstenleisten und höhenverstellbare
Laufräder zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Professionelle Bodendüse



Premium, Kunststoff mit Aluminium, 450 mm

mit höhenverstellbaren Laufrädern, Bürsten
und Gummilippen

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

Bodendüse



Kunststoff, 350 mm

Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen

Grobschmutzdüse



Kunststoff, 175 mm

zum Leichtgutsaugen grober und sperriger

Teile (Papier, Holzwolle, Hobelspäne, Laub etc.)

Grobschmutzdüse



Aluminium, 200 mm

mit Bürsteneinsatz

Ersatz-Bürsteneinsatz

Schrägrohrdüse



Gummi, 260 mm

zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.

Fugendüse



Spezialkunststoff, 370 mm

Schlag- und abriebfest, für schwer zugängliche

Stellen, besonders in der gewerblichen

Autoreinigung

Runddüse



Gummi, 340 mm, konisch

öl-/temperaturbeständig für schwer

zugängliche Stellen

Werkzeugadapter / Runddüse



Kunststoff, 300 mm, konisch Ø 38-50 mm, Antistatisch

Gummidüse



Flach, Kunststoff, 210 mm

öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen

Saugpinsel



Kunststoff, 120 mm

mit Nylonborsten für Armaturen etc.

Artikel-Nr.

€

15343 149,80

15347 18,70

15345 5,80

302002880 71,00

302003794 12,40

302003795 15,30

6077 26,80

5153 7,10

41100 64,80

41101 16,60

7868 27,80

7102 17,90

19936 40,90

302002884 14,10

31244 41,80

40458 12,40

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



System 38

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 21 / 26 / 31
MAXI II
ATIX 30 30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 560-21 XC
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 965-21SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC
ATIX 50-0H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0HM SD XC
ATIX 145 / 155

					Artikel-Nr.	€
Saugschlauch >E A>						
Saugschlauch – Ø 36 mm						
Saugschlauch 4 m, hitzebeständig					6070	317,90
Saugschlauch 4 m, Universal					15365	74,50
Saugschlauch – Ø 38 mm						
Universal, 4 m	>E A>				302002796	96,20
Antistatisch, 5 m	>F E>				107401368	134,60
Verlängerungsrohr						
Eloxiertes Aluminium >F>						
mit Wärmeschutz 2000 mm					15339	143,80
mit Wärmeschutz 2500 mm					15340	181,00
Rohrreinigungsdüse						
Zur Außenreinigung						
von Rohren mit einem Ø 70-120 mm	>F>				7964	62,30
von Rohren mit einem Ø 120-200 mm					8054	68,60
Backofendüse						
Aluminium mit Teflon, 350 mm >F>						
Ersatz-Schabeeinsatz, Teflon					6079	174,10
					6080	81,90
Backofendüse „XL“						
Edelstahl, 400 mm						
Robuste Düse aus Edelstahl mit	>C A>				63380	249,50
Edelstahl-Schabeeinsatz						
Ersatz-Schabeeinsatz, Edelstahl					64930	95,70
Verlängerungsrohre gerade >D>						
Edelstahl, 2 x 500 mm						
					107402474	48,50
Verlängerungsrohr gebogen >D C>						
Edelstahl						
					302002889	21,10
Bodendüse >D>						
Bodendüse, Basic, Kunststoff						
400 mm mit Bürste u. Gummilippen					302002798	28,40
Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)					302003796	12,40
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)					302003797	15,30
Bodendüse, Premium, Aluminium						
450 mm höhenverstellbare Laufräder, Bürste u. Gummilippen					302002799	92,70
Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)					302003794	12,40
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)					302003795	15,30
Fugendüse >D>						
Spezialkunststoff, 300 mm						
					302002890	14,10
Werkzeugadapter/ Runddüse >D>						
Kunststoff, 300 mm, konisch Ø 38-50 mm						
Antistatisch					302002884	14,10



Saugschlauch – Ø 36 mm



4 m, Antistatisch mit Quicksystem

Verchromt mit Quicksystem

Adapter Bohrstaubabsauger

Edelstahl, 550-970 mm, mit Ras

Teleskoprohr verchromt

Verlängerungsrohr, 2teilig

Edelstahl, 2 x 500 mm

Verchromt. 2 x 500 mm

Aluminium. 2 x 500 mm

Kunststoff, 2 x 500 mm

Drehkippgelenk, umschaltbar, 2 Laufrollen hinten

Bürstenleiste vorn für Teppiche und glatte

Böden in Haushalt und Büro

Ersatz-Fadenaufnehmer

mit Umschalter für Teppiche und

mit Umschalter, für Teppiche und Hartböden

Mit dem Fuß bedienbarer Umschalter

Eadenaufnehmer: großes Hinterrad

für die tägliche Anwendung in Läden und Büros

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Profi-Bodendüse

Kunststoff, inkl. Gummilippen, 400 mm

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

Aluminium, 330 mm

Ersatz-Bürsteneinsatz

Aluminium, 450 mm, Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssa

Ersatz-Gummilippen

Ersatz-Gummilippen, ölbeständig

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Aluminium, 450 mm, Bürstenleisten und
höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleiste

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Aluminium, 450 mm, Spezialfusselleiste und
höhenverstellbare Laufräder für Textilböden

Ersatz-Spezialfusselleiste (2 Stück)

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Kunststoff, 300 mm

Kunststoff, 400 mm

geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare
 Laufräder zum Nass- und Trockensaugen,
 insbesondere am Bau

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen

Kunststoff, 300 mm

Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften
Reinigung empfindlicher Oberflächen

angetrieben durch Anschluss an die Steckdose
am Sauger. 230 V

Artikel-Nr.	€
-------------	---



☐ Ergänzendes Zubehör.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Trocken Nass-/Trockensauger

**Staub-
klasse M**

**Staub-
klasse H**

Industrie



Saugschlauch

[illegible]

.....
Tierpflegedüsen



Stiftstriegel	○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○	6094	40,10
Kunststoff, für lange Haare			
Ersatz-Stiftstriegeleinsatz		15038	10,50
Kammstriegel	○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○	6092	32,90
Kunststoff, für lange Haare			
Bürstenstriegel	○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○ ○○○○○○	6093	40,20
Kunststoff, für kurze Haare			



Filter und Entsorgungssäcke

Filtersack

[illegible]

Entsorgungssack, VPE 5 Stück	ooooo	oo	o	302000728	27,80
	oooo	oo	o	302000804	26,60
	o	oo o	oo ooo	302001480	25,00

[illegible]

Trocken Nass-/Trockensauger Staub-klasse M Staub-klasse H Industrie



Filter und Entsorgungssäcke



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

SALTIX 10
AERO 21 / 26 / 31
MAXXI II 35
MAXXI II 55 / 75
ATTIX 30, 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 50-21 XC
ATTIX 751-1, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 965-21SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 761-2M XC
ATTIX 30-0H PC
ATTIX 50-0H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 51-0H
ATTIX 751-0H
ATTIX 965-0H/SD XC
ATTIX 145 / 155

Artikel-Nr. €
302000200 44,00



Sicherheitsfiltersack
Filtermaterial geprüft gemäß Forderungen der IFA
VPE 5 Stück

302001486 110,70
302003473 124,20
107400233 108,60
107400236 117,20



Abb.: 302000490

Filterelement
PET-Vlies, auswaschbar, Ø185 x 140 mm
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø211 x 140 mm
PET-Nanofaser Filterelement, auswaschbar, Ø275 x 187 mm
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm

302000490 32,20
302000658 152,00
107400562 59,40
107400564 125,40



Abb.: 107407297



Abb.: 107407299

Filterkassette 35 l
Nassfilter 35 l für Duale Filtration
Filterkassette 75 l
Nassfilter 55 l / 75 l für Duale Filtration
Filterkassette HEPA 35 l
Filterkassette HEPA 55 l / 75 l

107407297 28,60
107407299 29,70
107407300 39,20
107407302 35,40
107409006 121,60
107409007 138,40



Abb.: 302002842

Mikrofaser Filterelement, HEPA geprüft,
Filtrationsgrad H14, Ø185 x 140 mm
HEPA filter

302001095 119,60
107402902 36,20

Flachfilter, PET-Nanofaser
Filterelement auswaschbar (2 Stück)
Flachfilter, Papier/Glasfaser, H-Klasse (2 Stück)

302002842 36,30
107400449 211,20



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

11801 16,30



Filtersieb, Edelstahl
Ausschließlich für Flüssigkeit!

15475 69,30
302002885 62,60



Abb.: 302000606

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

302000606 92,70
302000525 122,70
302002894 105,50



Abb.: 107407296



107407050

Nass-/Trockeneinlegetuchfilter 35 l
Nass-/Trockeneinlegetuchfilter 55 l / 75 l
Saugleiste komplett
Entleerpumpe

107407296 31,40
107407304 35,10
107407050 374,30
107408801 1.849,00

Abb.: 107408801



Textilfilter

147 1432 500 31,40

○ Ergänzendes Zubehör.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Hiermit kann der Saugschlauch zum Blasen verwendet werden. Die Abluft ist mit einem Saugschlauch nach außen abführbar.

wird für Schlauchverlängerungs-Kit benötigt
(min. 2 m, max. 20 m)

11984 9,17



Weiteres Zubehör

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 21 / 26 / 31
MAXI II
ATTIX 30 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 50-21 XC
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 751-71
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 965-21SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 761-2M XC
ATTIX 30-0H PC
ATTIX 50-0H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0HM SD XC
ATTIX 145 / 155

Schlauchhalter

Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt.

○ ○ ○ ○

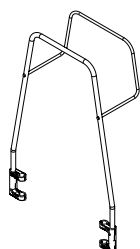
○ ○

○ ○

Artikel-Nr.

€

65081 220,10



Entsorgungshilfe für Gabelstapler

○

○

302002622 155,50

Behälter ATTIX 9 SD

○

○

302003127 320,20



Zubehörtasche

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302000524 24,10



Zubehörkorb

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

○

○

302002624 37,50



Zubehörorganizer

○

302002407 19,60



Spänekorb

Sammelt Späne beim Nasssaugen.

○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302001612 270,40

○ ○

302001434 125,40

○

302003003 654,40



Airbox

230 V

○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○

○

302001192 174,10

230 V

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○

107400079 174,10

Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät, das auch für druckluftbetriebene Werkzeuge verwendet werden kann. Einfach die Luftschläuche an die Airbox anschließen, die Airbox in den Elektroanschluss des Saugers einstecken und den Staubsauger auf Automatik schalten. Nur für -21 und -2H/-2M Modelle



Abb.: 302001192

Abb.: 107400079

Koaxial, 32mm, 5m, mit Werkzeugadapter

Druckluftschlauch für die Verwendung für die Verwendung von Druckluftwerkzeugen mit Airbox

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

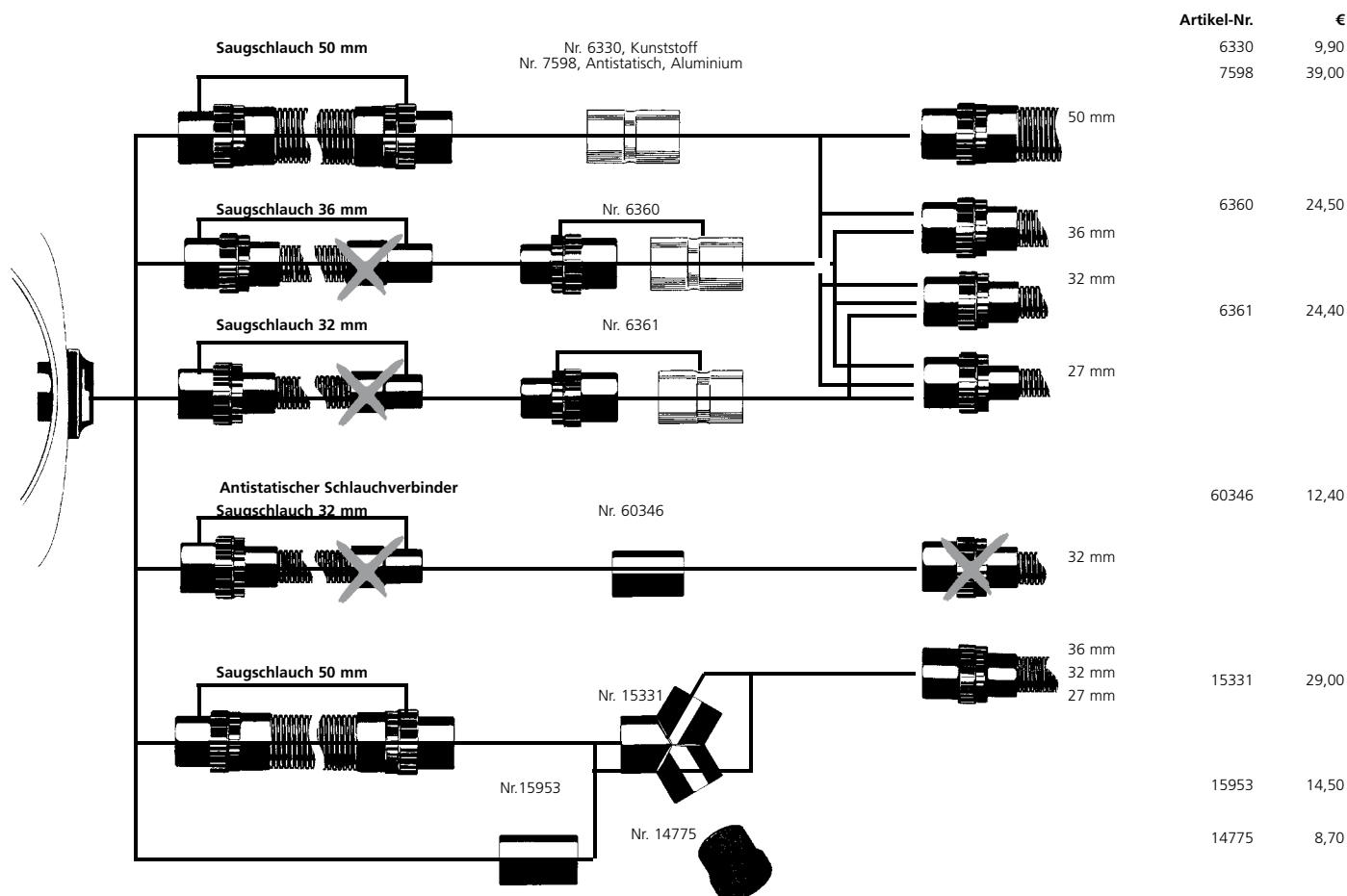
○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

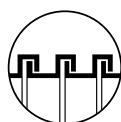
○ ○

107400841 216,20

Schlauchverbindung und -verteiler



Saugschläuche



Universal

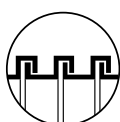
Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60° C

Antistatisch

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

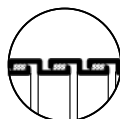
Ölbeständig

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



Temperaturbeständig

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



Metall

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

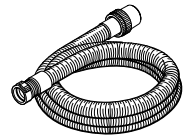
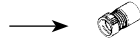


Späne, grobe Partikel

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

Saugschläuche

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger



Länge nach Bedarf		Muffe düsenseitig		Meterware – max- 20 m		Muffe kesselseitig		Komplett		
		Artikel.-Nr.	€	Artikel.-Nr.	€	Artikel.-Nr.	€	Länge m	Artikel.-Nr.	€
System 70	Universal	42419	49,90	34947***	62,80	34955	96,80			
System 50	Universal	15101	17,90	11984	9,17	15101	17,90	1,75	19930	49,00
	Ölbeständig	15101	17,90	14238	75,60	15101	17,90	4	15358	79,10
	Temperaturbest.	Aluminium 7162	55,30	14238	75,60	7162	55,30	4	6468	282,00
	Antistatisch	15811	33,20	7599	35,00	15811	33,20	4	11061	387,60
	Späne	Aluminium 14630	81,40	15309	69,30	33435	137,00	4	15815	188,10
	Metall							4	15182	400,30
									15013	235,60
System 38	Universal	302002887	7,74	107400052*****	258,80	107400049	17,90	4	302002796	96,20
	Antistatisch							5	107401368	134,60
System 36	Universal	46690*	9,24	11985	12,40	15102	17,90	3	46948*	59,60
								4	25537*	69,00
	Ölbeständig	46690*	9,24	6429	58,20	15102	17,90	3,5	302001677*	210,10
	Temperaturbest.	Aluminium 7674**	83,10	6429	58,20	7673	66,80			
		Knickschutz 14194**	19,40							
	Antistatisch	46690*	9,24	15312	33,50	15812	32,10	3	60781*	137,00
								4	63209*	164,90
								5	302001682*	176,40
	E-Werkzeug	Anschluss DN 14243	22,20	15312	33,50	15812	32,10	4	15311	139,00
		33-36 48070	41,30							
		DIN 44717, DN 35-40 AS 48750	47,20							
System 32	Universal	46947*	8,38	14240****	11,70	15103	18,60			
	Handrohr	60911	7,74	14240****	11,70	15103	18,60	3	302000473	37,50
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404564	17,90	43502	33,00	30928	27,80	5	30657	192,60
System 27	Universal	E-Werkzeug 107404520	17,90	15307	9,99	15104	18,60	3,5	14289	39,00
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404520	17,90	15326	29,40	15369	32,10	3,5	15325	79,00

* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691/302000528 oder Adapter 29457
** Nur für Backofen- und Rohrreinigung

*** Max. 10 m
**** Max. 20 m

***** Nur auf 20 m Rolle verfügbar
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

AS = Antistatisch

Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22



Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie für Stäube der Staubklassen L, M oder H zugelassen.



ATTIX 40-0M/PC TYPE 22
ATTIX 791-2M/B1
ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22

Sicherheits-Filtersack (VPE 5 Stück)

2lagig mit Foliensack, gemäß Forderungen der IFA, mit Verschlussdeckel, zur staubfreien

Entsorgung von Stoffen mit AGW-Werten und krebserzeugenden Stoffen

gemäß GefStoffV

Artikel-Nr. €

☐ 107400236 117,20

☐ 302001486 110,70

☐ 302003473 124,20



Filtersack (VPE 5 Stück)

Vlies-Filtersack

☐ 302004004 37,50

Vlies-Filtersack

☐ 302002892 67,80



Entsorgungsbeutel für Filterelement (VPE 10 Stück)

Absolut-Filterelement/Filterpatrone
mit Filterentsorgungsbeutel

☐ 30082 17,80



Entsorgungssack (VPE 5 Stück)

☐ 302001480 25,00

☐ 302000804 26,60



Filterelement

Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm, 1,0 m²

☐ 107400564 125,40

Vlies-Filterelement, Ø185 x 140 mm, 0,3 m²

☐ 302000490 32,20



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filter (VPE 1 Stück)

☐ 302003721 54,60

☐ 107400453 37,50



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filtervlies (VPE 5 Stück)

☐ 302000491 21,90

☐ 302001871 11,10



Filter für Motorkühlung, PET-Vlies

☐ 107400041 20,60



ATTIX 40-0M PC TYPE 22

ATTIX 791-2M/B1

ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22

Anschluss Ø 50 mm

				Artikel-Nr.	€
Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	○ ○		43245	290,00
Späneabsaugschlauch mit Anschlussmuffen, abriebfest	4 m	○ ○		42825	496,60
	8 m	○ ○		63710	800,40
Verlängerungsrohr gebogen	1100 mm	○ ○		33609	170,70
Saugpinsel, Kunststoff		○ ○		42831	24,90
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	500 mm	○ ○		42834	429,30
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm		○	302002886	662,40
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm	○		302001481	500,10
Grobschmutzdüse, Aluminium	200 mm	○ ○		42835	152,00
Schrägrohrdüse, Gummi	330 mm	○ ○		42836	55,70
Fugendüse, Kunststoff	430 mm	○ ○		42837	41,80
Gummidüse, flach	200 mm	○ ○		42839	69,50

Anschluss Ø 36 mm

Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	○ ○ ○		44193	234,40
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	880 mm	○ ○ ○		46982	118,50
Handrohr, gebogen, Edelstahl	480 mm	○ ○ ○		44188	77,40
Bürstendüse, Kunststoff	230 mm	○ ○ ○		44191	29,00
Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	450 mm	○ ○ ○		302000369	195,00
Ersatz-Bürstenstreifen				15351	19,90
Fugendüse, Kunststoff	290 mm	○ ○ ○		44192	24,90
Rohrreinigungsdüse	70-120 mm	○ ○ ○		48066	116,10
Rohrreinigungsdüse	120-200 mm	○ ○ ○		48067	137,00
Schrägrohrdüse, Gummi		○ ○ ○		302000227	17,60
ATEX-Type 22 Set		○ ○ ○		48907	672,90
6teilig, Anschluss Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr, gerade, Handrohr, gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse					

Anschluss Ø 27 mm

Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	3,5 m	○ ○ ○		107404779	125,40
--	-------	-------	--	-----------	--------

TW - Sprühextraktionsgeräte



◀ Die Nilfisk-ALTO Sprühextraktionsgeräte sind Alleskönner, wenn es um die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln, Auto- und Flugzeugpolstern geht.

Mit konstantem Druck und konstanter Wassermenge werden Teppichböden und Polsterbezüge bei der Reinigung geschont und behalten so langfristig ihren Wert.



Einfache Bedienung, robustes und stabiles Design, auch bei gewerblichen Anwendungen einsetzbar.

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



TECHNISCHE DATEN	TW 300	TW 300 CAR
Breite gereinigte Fläche (mm)	260	260
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8	8/8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Stromverbrauch (W)	1000	1000
Spannung (V/-/Hz)	230/1/50	230/1/50
Druck (bar/MPa)	2/0,2	2/0,2
Wasserleistung (l/min.)	2	2
Kabellänge (m)	7,5	7,5
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5	9,5
EIGENSCHAFTEN		
Fixierbarer Reinigungsmittelschlauch	●	●
Reinigungsmitteltank	●	●
LIEFERUMFANG		
Teppichadapter, Edelstahl-Handrohr, 260 mm	7310	
Polsteradapter, 80 mm		6696
Saugschlauch, Ø32 x 3000 mm	34484	34484
Sprühschlauch	7359	7359
ARTIKEL-NR.	67009	303000006
PREIS € OHNE MWST.	790,00	569,00



Zubehör

Sprüh- und Saugschlauch

Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m

Sprühschlauch

Set Sprüh- und Saugschlauch

TW 300
TW 300 CAR

Artikel-Nr.

€

● ●	34484	112,40
● ●	7359	69,30
○ ○	7311	132,50



Rohre und Teppichadapter

1 x Düse, 260 mm, Edelstahl-Handrohr

● ○	7310	226,30
-----	------	--------



Polsteradapter

Kunststoff mit innenliegender Düse, 80 mm

Alu mit außenliegender Düse, 90 mm

○ ●	6696	99,20
○ ○	7335	188,10



Vorsprühstrahlrohr

Mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung

○ ○	11553	206,60
-----	-------	--------



Saugerset

Besteht aus:

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Universaldüse

Fugendüse

Saugbürste

3-teiliges Handrohr

○ ○	7341	140,40
	8046	37,50
	7270	40,70
	14295	6,13
	6084	5,91
	5146	7,42
	11551	76,00

Staubsack für 13 l, zehn Stück (im Saugerset nur ein Stück)

	6695	31,80
--	------	-------



Saugrohr

mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung, 3teilig

○ ○	11551	76,00
-----	-------	-------

Verlängerungsrohre, Edelstahl, 2 x 0,5 m

○ ○	15546	41,30
-----	-------	-------



Kombi-Düse

Kunststoff, 270 mm

○ ○	302000477	37,10
-----	-----------	-------



Wassersaugdüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	63992	41,70
-----	-------	-------



Fugendüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	6084	5,91
-----	------	------



Universaldüse

Kunststoff, 115 mm

○ ○	14295	6,13
-----	-------	------



Saugbürste

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten für Armaturen etc

○ ○	5146	7,42
-----	------	------

Nilfisk-ALTO – Bodenreinigerprogramm

**Einzigartige
Innovationen und
Funktionen - ohne
Kompromisse bei
der Reinigung**



Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, SCRUBTEC Familie

Nilfisk-ALTO bietet ein umfassendes Sortiment an Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, das höchste Qualität mit zahlreichen Eigenschaften verbindet. Nilfisk-ALTO SCRUBTEC Scheuersaugmaschinen sparen mehr als nur Zeit: Sie erhöhen die Effizienz und senken die Arbeitskosten durch einfache Bedienung und Wartung. Durch unsere langjährige Erfahrung zeichnen sich unsere Produktlösungen durch Langlebigkeit, Ergonomie, Produktivität, Servicefreundlichkeit und Sicherheit aus.

Die Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen erzielen ein optimales Reinigungsergebnis innerhalb kürzester Zeit. Unser Sortiment bietet für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine. Die vielseitig einsetzbaren Maschinen sind für alle Hartböden geeignet. Sie finden ihren Einsatz in öffentlichen Bereichen ebenso wie in Fabrikhallen bei der Beseitigung von Fetten, Ölen und anderen Arten von Schmutz – sie hinterlassen jeden Boden sauber und trocken. Unsere SCRUBTEC Scheuersaugmaschinen bieten exzellente Absaugung, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung im täglichen Gebrauch. Sie haben die Wahl zwischen Modellen mit Teller- oder Walzenbürsten, mit oder ohne Antrieb, batterie- oder elektrisch betrieben. Die Walzenbürstenvarianten verfügen über eine Nasskehrfunktion, welche den Grobschmutz in einem separaten Kehrbehälter sammelt. Diese Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz in Werkstätten, Lagerhallen, Sporteinrichtungen, etc.



Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen. Unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität kombiniert mit einer Vielzahl an zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente

und wirtschaftliche Reinigung. Mit den Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sparen Sie mehr als nur Zeit: Sie profitieren auch von der leichten Bedienung und Pflege, ganz zu schweigen von der umweltfreundlichen Arbeitsweise. Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen gewährleisten absolute Sauberkeit innerhalb kürzester Zeit. Sie sind konzipiert für Flächen von 6.000 bis 10.000 Quadratmetern und erledigen mehrere Arbeitsschritte parallel. Die Scheuersaugmaschinen sind jederzeit einsatzbereit und erledigen ihren Job mit Hilfe von Wasser und Reinigungsmitteln. Im letzten Arbeitsschritt wird das Wasser durch den Saugfuß am Heck aufgesammelt und in den Schmutzwassertank befördert. Die richtige Farbe ist entscheidend! Wählen Sie das richtige Pad einfach über den Farbcode: Je heller die Farbe, desto schonender die Reinigungswirkung. Schwarze Pads sollten in erster Linie zur Reinigung extrem verschmutzter Flächen verwendet werden. Den jeweiligen Anforderungen entsprechend, können unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen mit unterschiedlichen Batterien ausgestattet werden. Egal für welche Maschine Sie sich entscheiden: all unsere Scheuersaugmaschinen reinigen den Boden schnell, effizient und leise, saugen das komplette Wasser ab und hinterlassen eine trockene Fläche und das streifenfrei und ohne Flecken – alles in einem Arbeitsgang!

Handgeführte Mitgänger-Kehrmaschinen

Sie überzeugen durch ihr robustes Design, den niedrigen Geräuschpegel und staubfreies Kehren sowohl Innen als auch im Außenbereich. Dabei sorgt ein kraftvoller Saugmotor für die Aufnahme des Staubs und sammelt diesen in einem großen Filter. Es stehen Ihnen Modelle für den Innen- und Außeneinsatz ebenso wie für große Teppichflächen zur Auswahl. Zur effizienten Ausnutzung des Schmutzbehälters verwendet u.a. die FLOORTEC 560 das Überwurfkehrprinzip. Dabei wird das Kehrgut über die Hauptkehrwalze in den Schmutzbehälter befördert, der sich im hinteren Teil der Maschine befindet. Das stabile Design und die langlebige Polyethylen-Konstruktion machen die Maschine sehr robust. Die FLOORTEC Mitgänger-Kehrmaschinen sind die ideale Lösung für kleine bis mittlere Flächen wie Werkstätten, Parkplätze, Schulhöfe, Fabriken und kleine Lager. Batteriebetriebene Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, benzinbetriebene für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren.



Aufsitz-Kehrmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Kehrmaschinen. Unsere Aufsitz-Kehrmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität, kombiniert mit einer Vielzahl an

zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung. Die FLOORTEC Aufsitz-Kehrmaschinen stehen für die komfortable Reinigung von Großflächen und kleinen Bereichen innerhalb kürzester Zeit. Bei den Aufsitz-Kehrmaschinen handelt es sich um Hochleistungsgeräte für Flächen von 5.800 bis 13.500 Quadratmetern. Durch Unterdruck wird der aufgewirbelte Staub in das Filtersystem geleitet. Dieser gelangt dann über den Filterrüttler in den Schmutzbehälter. Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit innovativen Eigenschaften und funktionellen Vorteilen steigern die Produktivität in der Reinigung.

Die Kehrmaschinen der FLOORTEC Familie erledigen ihre Aufgaben schnell, effektiv und mit maximalem Bedienkomfort. Ihr Design ist kombiniert mit kraftvollen Motoren, großer Kehrbreite, ausgezeichneter Manövrierbarkeit und einer Steigfähigkeit von 16 bis 20% zur Reinigung großer Flächen (auch Teppichböden), wie auch beengter Bereiche z.B. Aufzüge oder schmale Gänge. Die FLOORTEC Familie besteht aus robusten Aufsitz-Kehrmaschinen, die speziell für den harten Einsatz im Innen- und Außenbereich entwickelt wurden. Die batteriebetriebenen Modelle eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, die benzinbetriebenen für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren. Einige Geräte bieten zusätzlich eine hydraulische Hochentleerung zur einfachen Entleerung des Schmutzbehälters. Typische Einsatzgebiete für diese Maschinen sind mittlere bis große Servicewerkstätten, Parkplätze, Spielplätze, Einkaufszentren, Sporteinrichtungen, sowie Fabrik- und Lagerhallen. Ausgezeichnete Ergonomie, benutzerfreundliche Handhabung und geringe Unterhaltskosten sind nur einige der herausragenden Merkmale dieser Klasse.

Die **Nilfisk-ALTO Einscheiben- und Poliermaschinen** sind die ideale Lösung für professionelle Pflege- und Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl unterschiedlicher Böden: Beton- und beschichtete Böden, Stein- und Keramikbodenbeläge, Fliesen, PVC und Linoleum, Parkett, Holz und Teppich – kurzum fast jede Art von Bodenbelag. Die effizienten SPINTEC Einscheiben- und Poliermaschinen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich zum Schrubben, Polieren und Spray-Cleanern – für Langlebigkeit und eine bessere Optik Ihres Bodenbelags.



Großmaschinenprogramm

Das Großmaschinenprogramm von Nilfisk ist die ideale Lösung, wenn es um die effiziente und zuverlässige Reinigung großer Flächen geht. Mit ihrer enormen Flächenleistung eignen sie sich insbesondere für Industriegelände, Produktionsstätten weitläufige Lagerhallen sowie öffentliche Plätze und Gebäude in Städten und Gemeinden.

Speziell unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen – beispielsweise auf Busbahnhöfen, in Parkhäusern oder auch auf Marktplätzen – entfalten Nilfisk Großmaschinen ihre volle Leistung. Selbst vor grobem Schmutz wie Kies, Steinen oder auch Dosen muss dank innovativer Technologie und robustem Design kein Halt mehr gemacht werden.

Große Scheuersaugmaschinen

Flächenleistung	bis 8.190 m ² /h
Schrubbbreite	bis 130 cm
Frisch-/Schmutzwassertank	bis 265 l



▲ BR 850S / 1050S



▲ BR 1100S / 1300S

Kombinationsmaschinen

Flächenleistung	bis 14.000 m ² /h
Kehrbreite	bis 154 cm
Schrubbbreite	bis 137 cm
Frisch-/Schmutzwassertank	bis 380 l



▲ CS7000



▲ CR 1500



▲ SC8000 1300/1600

Große Kehrmaschinen

Flächenleistung	bis 18.000 m ² /h
Arbeitsbreite	bis 2 m
Schmutzbehälter	bis 765 l
Entleerungshöhe	bis 159 cm
Filterfläche	bis 16 m ²



▲ SR 1450



▲ SR 1601



▲ SW8000



▲ SR 2000

Tellerbürsten - Walzenbürsten - Pads - So finden Sie die Richtigen!

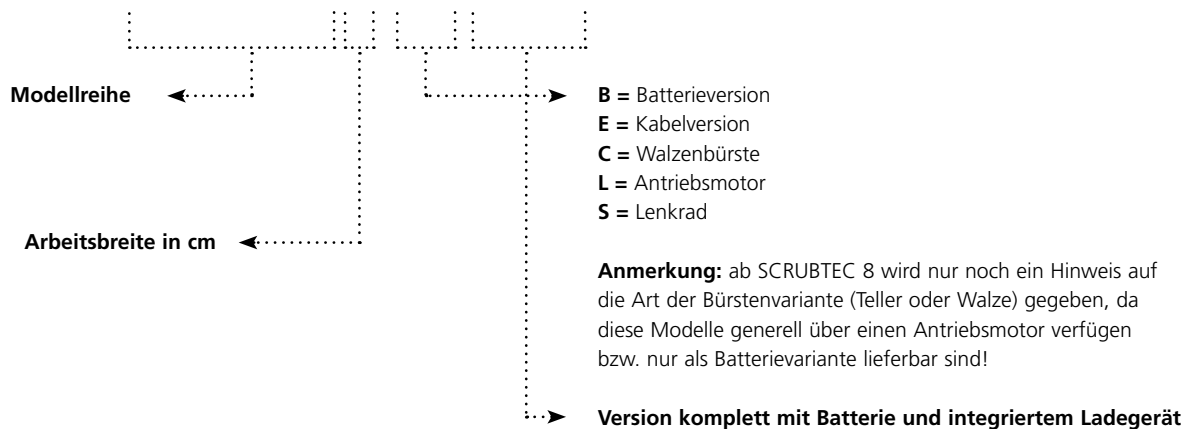


Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräten. Unsere Produkte optimieren den Zeitaufwand und senken die Arbeitskosten durch höhere Effizienz sowie einfache Wartung und Bedienung. Sie garantieren eine umweltfreundliche Reinigung rund um die Uhr. Unser Programm wird dabei jeder noch so anspruchsvollen Anforderung, die sich aus einer Vielzahl an verschiedenen Bodenbeläge und Verschmutzungen ergibt, mehr als gerecht. Entscheidend hierbei ist auch die Wahl des richtigen Zubehörs. Für alle unsere Maschinen bieten wir Ihnen eine umfassende Auswahl an Pads, Bürsten und Reinigungsmitteln. Unser Komplettangebot an Reinigungslösungen ist für jede Art der Anwendung gerüstet – im Freien, in Gebäuden, Elektrisch, Batterie oder Benzin betrieben. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam vor Ort die passende Lösung und führen unsere Maschinen direkt bei Ihnen vor.

SCRUBTEC

Namenserläuterung

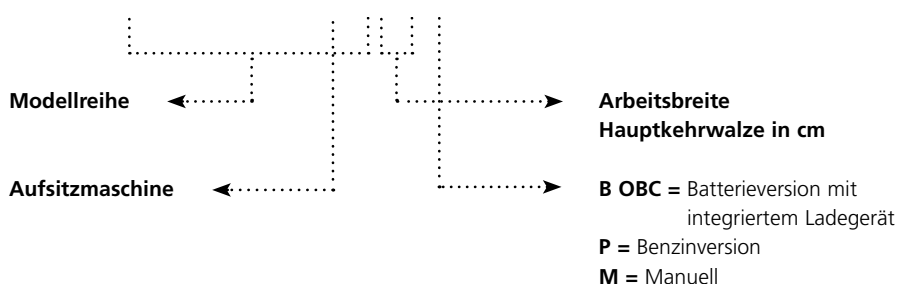
SCRUBTEC 651 BCL COMBI



FLOORTEC

Namenserläuterung

FLOORTEC R 680 P





◀ Verglichen mit einem Schrubber, reinigt die SCRUBTEC 234 C schneller und effizienter. Sie ist hier die schlaue Alternative.

Eine automatische Trockenvorrichtung hinterlässt Ihre Böden in einem makellosen Zustand. Es sind keine Rückstände auszumachen. Sie eignet sich perfekt zur Instandhaltung von kleinen Bereichen deren Hartböden aus Stein, Kacheln, Zement, Marmor, Gummi, Vinyl oder Ähnlichem bestehen.

Die kabelbetriebene SCRUBTEC 234 C ist leicht tragbar und reinigt sowohl in der Vorwärts- als auch in der Rückwärtsbewegung. Das federnde, zylindrische Bürstendeck der Maschine ist ideal für randnahe Reinigen und hinterlässt einen 100%ig trockenen Boden. Darüber hinaus ist sie mit einem separaten Reinigungs- und Schmutzwassertank zur einfachen Befüllung und Entleerung ausgestattet.



Saubere Böden, minimaler Zeitaufwand

- Im Vergleich mit einem Wischmop reinigt die Maschine doppelt so schnell und entfernt den Schmutz, statt ihn zu verteilen.
- Das einzigartige Design ermöglicht die Reinigung unter Möbeln sowie das randnahe Reinigen von Böden.
- Schrubben und Saugen in der Vorwärts- und Rückwärtsbewegung.
- Einfach zu transportieren.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 234 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	340
Breite Saugleiste (mm)	440
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1360
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	11/12
Spannung (V/Hz)	230/50
Leistung Bürstenmotor (W)	320
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1000
Leistung Saugmotor (W)	900
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	620 x 480 x 480
Gewicht (kg)	38
EIGENSCHAFTEN	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Kabelversion	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	2 x 9097353000
Bürste	L08425200
ARTIKEL-NR.	9087133020
PREIS € OHNE MWST.	2.650,00

SCRUBTEC 337.2 / 343 – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



Die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine SCRUBTEC 337.2 repräsentiert eine einzigartige Kombination aus einem kompakten Design sowie einer starken Reinigungs- und Trockenleistung. Trotz der kompakten Bauweise ist die Reinigungsleistung ausgezeichnet. Die SCRUBTEC 337.2 ist ideal für leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben auf Hartböden.

Die Maschine ist standardmäßig mit einer Batterie, einem integrierten Ladegerät, Bürsten sowie einer ölabweisenden polyurethanan Saugleiste ausgestattet. Das einzigartige Design der Saugleiste gewährleistet eine perfekte Wasseraufnahme.



Einfache Handhabung - mehr Zeit für die Reinigung

- Transparenter Deckel des Schmutzwassertanks.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Werkzeugloser Bürstenwechsel.
- Geringe Lautstärke.
- Ergonomischer, verstellbarer und einklappbarer Lenker.
- Massive Vorrichtung zur Fixierung des Lenkers.
- Extrem kompakte Bauweise.
- Einfache Reinigung, Befüllung und Leerung des abnehmbaren Reinigungs- und Schmutzwassertanks.
- Einfacher Transport und Aufbewahrung.
- Großer Tragegriff für die Tanks.
- Batteriebetrieben und ideal für schmale Bereiche.
- Zwei-Tank-System.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 337.2
Breite gereinigte Fläche (mm)	370
Breite Saugleiste (mm)	470
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1480
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	11/12
Batteriespannung (V)	12
Anpressdruck (kg)	27
Leistung Bürstenmotor (W)	260
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	140
Leistung Saugmotor (W)	200
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	730 x 470 x 550
Gewicht einsatzbereit (kg)	75
EIGENSCHAFTEN	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Batterieversion	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	●
Batterie	●
Integriertes Ladegerät	●
Bürste	●
ARTIKEL-NR.	9087343020
PREIS € OHNE MWST.	2.890,00



◀ Die SCRUBTEC 343.2 ist eine extrem kompakte, universelle Scheuersaugmaschine mit überzeugender Leistung. Durch den enorm hohen Bürstendruck sind auch starke Verschmutzungen leicht zu entfernen. Die hohe Saugleistung hinterlässt kein Wasser auf dem Boden – nur sichtbare Sauberkeit.

Die SCRUBTEC 343.2 ist die ideale Lösung für Supermärkte, Autohäuser, Schulen, Restaurants, Bürogebäude, Werkstätten, öffentliche Einrichtungen etc.



Kompakte Mitgänger Scheuersaugmaschine mit Kabel oder Batterie

- 31 l Frischwassertank.
- Ergonomischer Break-away-Saugfuß mit Fußpedal und Gasdruckfeder.
- Robuste Polyethylen-Tanks und Chassis.
- Bürstenfahrantrieb.
- Elektronische Frischwassermengenregulierung.
- Robustes Polypropylen Bürstendeck mit Seitenschutzrad für randnahe Reinigung.
- Einfache Entleerung mit flexiblem langem Schlauch.
- Extra Transportrad für einfachen Transport.
- Kompakt und extrem flexibel.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 343.2 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 76 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (SCRUBTEC 343.2 B COMBI).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 343.2 B COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	430	430
Breite Saugleiste (mm)	720	720
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1720	1720
Geschwindigkeit (km/h)	4	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	31/30	31/30
Spannung (V/Hz)	230/50	
Batteriespannung (V)		24
Anpressdruck (kg)	48	30
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	450
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	155
Leistung Saugmotor (W)	550	300
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
Kabellänge (m)	20	
Abmessungen L x B x H (mm)	1115 x 570 x 1050	1115 x 570 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	65	133
EIGENSCHAFTEN		
Kabelversion	●	
Batterieversion		●
Integriertes Ladegerät		●
Sofort einsatzbereit	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	9097354000	9097354000
Batterie, 76 Ah wartungsfrei		2 x 80564310
Integriertes Ladegerät		909938000
Bürste	L08812891	L08812891
ARTIKEL-NR.	9087317020	9087315020
PREIS € OHNE MWST.	2.690,00	4.390,00

SCRUBTEC 4 – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



◀ Die SCRUBTEC 453 ist eine universelle Scheuersaugmaschine, mit überzeugender Leistung. Durch die einfache Anwendung muss keine Zeit für Schulungen investiert werden.

Bürste und Wasserfluss werden automatisch über die Sicherheitsschalter an-/ ausgeschaltet. ▶



Überzeugende Scheuersaugmaschine im Komplettpaket mit Batterie, Ladegerät und Bürste

- Ergonomischer Griff.
- 53 cm Arbeitsbreite und 40/45 Liter Tanks ermöglichen die Reinigung bis zu 2120 m² pro Stunde.
- Je nach Anwendung kann mit den 105 Ah Gel Batterien bis zu 3,3 Stunden gereinigt werden.
- Die Batterieanzeige befindet sich übersichtlich angeordnet auf dem Bedienfeld.
- 34 kg Anpressdruck ermöglichen bestes Reinigungsergebnis.
- Niedriges Arbeitsgeräusch für die Reinigung tagsüber – selbst in geräuschsensiblen Bereichen.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 453 B COMBI NEU
Breite gereinigte Fläche (mm)	530
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120/1272
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	40/45
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	34
Leistung Bürstenmotor (W)	480
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	154
Leistung Saugmotor (W)	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	1174 x 760 x 980
Gewicht (kg)	150
EIGENSCHAFTEN	
Batterie Version	●
Automatische Bürstenabschaltung	●
Automatische Frischwasserabschaltung	●
Sofort einsatzbereit	●
Batteriestandsanzeige	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie 12 V, 105 Ah, 2 Stück	80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürste	L08837025
ARTIKEL-NR.	9087333020
PREIS € OHNE MWST.	4.690,00



◀ Ob in Krankenhäusern, Werkstätten oder Kaufhäusern – die Modelle der SCRUBTEC 553 sind bestens gerüstet für eine leichte und effiziente Bodenreinigung.

Bürstendeck mit kraftvollem Motor und nicht markierenden Abweisrollen.



Alles was man braucht - nichts mehr, nichts weniger

- 42 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fahrtrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530
Breite Saugleiste (mm)	770	770
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2385
Geschwindigkeit (km/h)	4	0 - 4,5
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42
Spannung (V/Hz)		
Batteriespannung (V)	24	24
Anpressdruck (kg)	25	25/35
Leistung Bürstenmotor (W)	480	480
Leistung Saugmotor (W)	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1150 x 540 x 1058	1150 x 540 x 1058
Gewicht (kg)	137	152
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Antriebsmotor		●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	○	●
Sofort einsatzbereit	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000	909 6739 000
Bürste	L08837025	L08837025
ARTIKEL-NR.	9087177020	9087180020
PREIS € AUF ANFRAGE		

SCRUBTEC 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



Die SCRUBTEC 651 ist das Mittelklassemodell mit Walzenbürstendeck. Zudem besticht Sie durch eine Vielzahl an Vorteilen, von der kompakten Bauweise über die einfache Handhabung bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Sie ist speziell dort geeignet, wo es darauf ankommt, schnell und wirkungsvoll zu reinigen ohne für Beeinträchtigungen zu sorgen.

Dank der großen Schmutzwassertanköffnung kann die Maschine einfach gereinigt werden.



Höchste Produktivität dank schneller effizienter und wirtschaftlicher Reinigung

- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Fahrtrieb.
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit zwei Bürstendurchmessern (53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	510
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2860
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	28
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1250 x 570 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Nass-Kehrfunktion	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Walzenbürste	2 x 909 5823 000
ARTIKEL-NR.	9087193020
PREIS € AUF ANFRAGE	



◀ Die SCRUBTEC 653 ist die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei besticht das Modell durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel.

Das optionale Reinigungsmittelmischsystem kombiniert automatisch die in einem Behälter untergebrachte Chemie mit dem sauberen Wasser aus dem Frischwassertank und führt die Reinigungslösung dem Bürstendeck zu. Die Vorteile hierbei sind geringere Kosten und ein geringeres Risiko.



Große nicht markierende Räder für den Einsatz auf jedem herkömmlichen Boden

- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Fahrtrieb.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 653 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2970
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	25/40
Leistung Bürstenmotor (W)	480
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1320 x 540 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürsten	L08837025
ARTIKEL-NR.	9087190020
PREIS € AUF ANFRAGE	

SCRUBTEC 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



Die SCRUBTEC 661 garantiert Ihnen überzeugendste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit – und das zu einem attraktiven Preis. Dank der beiden 12“-Tellerbürsten verfügt sie über das entscheidende Mehr an Arbeitsbreite und ist somit die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern.

Der ergonomische Griff und das einfach verständliche “One touch“-Bedienfeld umfassen alle Reinigungsfunktionen und Anzeigen, um Anwendungsfehler zu vermeiden.



Niedriges Arbeitsgeräusch, auch einsetzbar in geräuschsensiblen Bereichen

- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Fahntrieb.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	610
Breite Saugleiste (mm)	810
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3420
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	20/40
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 350
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1310 x 650 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	909 5372 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürsten	2 x L08603842
ARTIKEL-NR.	9087196020
PREIS € AUF ANFRAGE	



Die SCRUBTEC 8 Reihe ist die neue Generation der Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen für die Großflächenbodenreinigung. Sie punktet vor allem durch absolute Bedienerfreundlichkeit, Flexibilität, optimierte Produktivität, Zuverlässigkeit und das extrem niedrige Arbeitsgeräusch. Noch nie gab es so eine widerspruchsfreie Verbindung zwischen Design, Alltagstauglichkeit, hoher Leistung und exzellentem Antrieb.

Die "One Touch"-Einstellung reduziert Anwendungsfehler für mehr Sicherheit und ein konstantes Reinigungsergebnis.



Der neue Standard für Großflächenreinigung

- Große 85 l Frisch-/Schmutzwasser Tanks verringern die Befüllungs-/ Entleerungszeit.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Elektrische Bürstenanhebung.
- Durch den einstellbaren Bürstendruck wird immer das beste Resultat auf jeder Oberfläche erzielt.
- Bedienerfreundliche Befüllung und Entleerung an der Bedienseite.
- Patentiertes, pulsgesteuertes Frischwasserzufuhrsystem – gewährleistet die exakte Wassermenge, ohne die Verwendung von mechanischen Ventilen.
- Große Arbeitsbreite und erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit ergeben mehr Produktivität.
- Exzellente Manövrierbarkeit ermöglicht das Wenden auch in einem nur zwei Meter breiten Gang.
- Graue schaumgefüllte, nicht markierende Räder als Standardausstattung.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät.



▲ SCRUBTEC 866 + 871

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	860
Breite Saugleiste (mm)	810	890	1040
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3170	3410	4130
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 3,8	0 - 3,8	0 - 3,8
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	85/85	85/85	85/85
Batteriespannung (V/Hz)	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 430
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 560
Anpressdruck (kg)	36-68	36-68	36-68
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200
Leistung Saugmotor (W)	550	550	550
Leistung Antriebsmotor (W)	330	330	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1550 x 710 x 1120	1570 x 760 x 1120	1620 x 910 x 1120
Gewicht einsatzbereit (kg)	385	387	383
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Antriebsmotor	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	10398A	10399A	10748A
Graue, schaumgefüllte Räder	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
ARTIKEL-NR.	05390E	05400E	05410E
PREIS € AUF ANFRAGE			

SCRUBTEC R 4 – Aufsitz-Scheuersaugmaschinen



Die Aufsitz-Scheuersaugmaschinen der SCRUBTEC R 4 Serie füllen perfekt die Lücke zwischen Mitgängergeräten und großen Aufsitzmaschinen. Durch das äußerst kompakte Design können auch enge Bereiche schnell und effektiv gereinigt werden. Weiterer Pluspunkt: Alle technischen Komponenten sind einfach und schnell zugänglich.

Das neuartige, federnd aufgehängte Bürstendeck ist mit dem Lenkrad gekoppelt. Fährt die Maschine eine Kurve, schwenkt das Bürstendeck in die entsprechende Richtung. Somit wird die Fahrspur der Maschine immer perfekt abgedeckt und die Saugleiste folgt optimal der Wasserspur. Seitliche Saugleisten sind damit überflüssig geworden. Damit erzielen Sie bestmögliche Reinigungsleistung bei höchstem Komfort und geringstem Aufwand.



Die ideale Lösung für Ihre Tagesreinigung

- 80 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Innovatives, federnd aufgehängtes Bürstendeck folgt exakt der Lenkbewegung der Maschine.
- Randnahes Reinigen.
- Neu entwickelter, parabolisch geformter Saugfuß gewährleistet optimale Schmutzwasseraufnahme.
- Patentierte, automatische Geschwindigkeitsregelung sorgt für verbesserte Sicherheit des Fahrers im Kurvenbereich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch – Reinigen auch in geräuschsensiblen Bereichen.
- Sehr kompakte und wendige Maschine zur schnellen und einfachen Reinigung enger Bereiche.
- Robuste und vielseitig einsetzbare Maschine.
- Ergonomischer Fahrersitz und Lenkrad.
- Ergonomisch angebrachtes Fußpedal.
- Einfacher Einstieg von beiden Seiten der Maschine.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät (geeignet für Gel- und Nassbatterien).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	710
Breite Saugleiste (mm)	890	890	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3960	4260	4260
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6	0 - 6	0 - 6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	80/80	80/80	80/80
Batteriespannung (V)	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 690 Zyl.
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400	2 x 400	2 x 400
Anpressdruck (kg)	30-48	32-50	35
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	228	228	720
Leistung Saugmotor (W)	420	420	420
Leistung Antriebsmotor (W)	300	300	300
Abmessungen L x B x H (mm)	1355 x 670 x 1200	1355 x 670 x 1200	1360 x 810 x 1200
Gewicht einsatzbereit (kg)	299	301	304
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Gefedertes, mitlaufendes Bürstendeck	●	●	●
Nass-Kehrfunktion			●
Automatische Geschwindigkeitsregelung	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	9098728000	9098728000	9098728000
Integriertes Ladegerät	●	●	●
ARTIKEL-NR.	9087270020	9087271020	9087272020
PREIS € AUF ANFRAGE			



Die SCRUBTEC R 671, R 686, R 6100 und R 671 C Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sind nicht nur zuverlässig und ergonomisch, sie sind auch die ideale Lösung für Scheuern mit hoher Geschwindigkeit. Die Maschinen können mit unterschiedliche Bürsten, Pads oder weiteren Optionen ausgestattet werden, damit sie zu jeder Anwendung passen.

Die "One Touch" - Scheuertaste ist zentral auf dem selbsterklärenden Bedienfeld platziert.



Hocheffizientes Scheuern maximiert das Reinigungsergebnis während die Kosten minimiert werden

- Hohe Produktivität.
- Ergonomisch und leicht zu Handhaben.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Selbsterklärendes Bedienfeld.
- Einstellbare Betriebs- und Transportgeschwindigkeit.
- Federnd aufgehängtes Bürst-/Padsystem ideal für Bodenunebenheiten.
- Großes Batteriefach ermöglicht Einsatz großer Batterien für maximale Laufzeiten.
- Werkzeuglose Wartung.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 6100
Breite gereinigte Fläche (mm)	710	860	710	991
Breite Saugleiste (mm)	826	1050	826	1176
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4480	5420	4480	6250
Geschwindigkeit (km/h)	6.3	6.3	6.3	6.3
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	120/120	120/120	120/120	120/120
Spannung, Batterie (V)	24	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 355	2 x 430	2 x 710 Cyl.	3 x 330
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 480	2 x 480	2 x 373	3 x 480
Anpressdruck (kg)	39-96	39-96	27-45	59-96
Bürstengeschwindigkeit (RPM)	260	260	260	900
Leistung Saugmotor (W)	560	560	560	560
Leistung Antriebsmotor (W)	780	780	780	780
Abmessungen L x B x H (mm)	1540 x 820 x 1390	1540 x 930 x 1390	1540 x 830 x 1390	1540 x 1070 x 1390
Gewicht einsatzbereit (kg)	602	602	616	626
EIGENSCHAFTEN				
Batterieversion	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	○	○	○	○
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○	○
Nass-Kehrfunktion			●	
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugleiste	●	●	●	●
2 x Bürste	○	○	○	
3 x Bürste				○
ARTIKEL-NR.	56114004	56114006	56114005	56114008
PREIS € AUF ANFRAGE				

FLOORTEC 480 M – Handgeführte Kehrmaschinen



◀ Die FLOORTEC 480 M ist ideal zum Kehren von kleinen Flächen. Im Innen- und Außenbereich nimmt sie mühelos Blätter, trockenen Schmutz, Kronkorken, Zigaretten etc. auf.

Der Schmutzbehälter kann ausgestellt werden. Dies ermöglicht das Entleeren von Abfalleimern und Entsorgen von größeren Gegenständen direkt in den Behälter.



Die ideale Handkehrmaschine für kleinere Kehraufgaben

- Zwei Seitenbesen und zwei Hauptkehrwalzen.
- Überwurfkehrsystem.
- Manueller Antrieb.
- Stabiler Schmutzbehälter mit zwei Tragegriffen für einfache Entleerung.
- Zeitersparnis durch den großen Schmutzbehälter, da dieser weniger oft geleert werden muß.
- Werkzeuglos höheneinstellbare Hauptkehrwalzen und Seitenbesen gleichen Abnutzung aus und ergeben damit eine längere Lebensdauer von Kehrwalze und Besen.
- Klappbarer Schubbügel für einfachen Transport und platzsparende, senkrechte Aufbewahrung sogar an der Wand.
- Ergonomisch geformter und höhenverstellbarer Handgriff.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 480 M
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbesen (mm)	840
Seitenbesen Durchmesser (mm)	260
Hauptkehrwalze Durchmesser (mm)	150
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3360
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	34
Antriebsart	Manuell
Abmessungen L x B x H (mm)	1300 x 820 x 1030
Gewicht (kg)	16
EIGENSCHAFTEN	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	2 x 1464319000
Seitenbesen	2 x 1463623000
ARTIKEL-NR.	9084803010
PREIS € OHNE MWST.	251,00



◀ Die handgeführte Kehrmaschine BK 900 ist ideal zum Kehren von kleinen Bereichen, die mit Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronkorken, Zigaretten etc. verunreinigt sind. Sie kommt daher bevorzugt im Innen- und Außenbereich von Gebäuden, Hotels und Konferenzhallen zum Einsatz.

Sie hat eine Arbeitsbreite von 690 mm, einen Seitenbesen und ist mit einem robusten Schmutzbehälter mit Tragegriff ausgestattet.



Robuste Handkehrmaschine – Großer Kehrgutbehälter mit Tragegriff

- Direktkehrsystem.
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Einstellbare Hauptkehrwalze.
- Höhenverstellbarer Seitenbesen gleicht Abnutzung aus.
- Großer Behälter.
- Klappbarer Schubbügel für problemlose Aufbewahrung und einfachen Transport.



TECHNISCHE DATEN	BK 900
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	690/490
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2760
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	40
Antriebsart	Manuell
Abmessungen L x B x H (mm)	1060 x 790 x 900
Gewicht (kg)	25
EIGENSCHAFTEN	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	60642
Seitenbesen	60641
ARTIKEL-NR.	60441
PREIS € OHNE MWST.	649,00

FLOORTEC 350 – Kehrmaschine (Mitgänger)



◀ Mit dem kompakten, ergonomischen Design und der guten Manövrierbarkeit ermöglicht Ihnen diese praktische Maschine die Reinigung großer Flächen. Sie erreichen bei der Reinigung schmale Ecken und enge Zwischenräume. Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Teppich-Set können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.

Die FLOORTEC 350 ist serienmäßig mit integriertem Ladegerät ausgestattet – für einfache und unkomplizierte Ladung überall dort wo eine Steckdose vorhanden ist.



Kehren - einfach und komfortabel

- Direktkehrsystem.
- Einstellbare Hauptkehrwalze und Seitenbesen.
- Großer Schmutzbehälter.
- Seitenbesen wird über eigenen Motor angetrieben (keine aufwändige Riemenkonstruktion).
- Werkzeuglose Kontrolle/Entnahme von Filter und Seitenbesen.
- Einstell- und klappbarer Schubbügel.
- Robuste, langlebige Kunststoffkonstruktion.
- Ergonomie für den Anwender.
- Antriebsmotor für gute Manövrierbarkeit.
- Polyesterfilter.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 350
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	720/500
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2880
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	60
Batteriespannung (V)	12
Filterfläche (m²)	1
Abmessungen L x B x H (mm)	998 x 797 x 500
Gewicht (kg)	68
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Polyesterfilter	●
Staubkontrolle	●
Antriebsmotor	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	1463174000
Seitenbesen	146 3035 000
Integriertes Ladegerät	146 3051 000
Batterie, 49 Ah wartungsfrei	1464483000
ARTIKEL-NR.	908 4704 010
PREIS € OHNE MWST.	2.550,00



Die FLOORTEC 760 ist die ideale und kompakte Lösung für staubfreies Kehren. Kleine bis mittelgroße Flächen wie Parkplätze, Pausenhöfe, Warenlager, Fabrikhallen und Tankstellen um nur ein paar Bereiche zu nennen, können effektiv und einfach gereinigt werden. Erhältlich in der Batterieversion für Innen- und Außenflächen und in der Benzinversion für Außenflächen.

Der manuelle Filterrüttler ermöglicht optimale Staubkontrolle.



Staubfreies Kehren, auch für Teppiche geeignet

- Als Batterie- oder Benzin-Variante erhältlich.
- Integriertes Ladegerät (Batterieversion).
- Staubfreies Kehren von Hartböden und Teppichen (mit optionalem Zubehör).
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Große, nicht markierende Räder.
- Robuster, einstellbarer und umklappbarer Bügelgriff.
- One-Touch-Kehren – für einfache Anwendung und geringen Verschleiß.
- Automatischer Start des Seitenbesen bei Absenkung.
- Leicht erreichbare Batterien.
- Einstellbare Kehrwalze.
- Filterrüttler, manuell.
- Betriebsgeräusch (db(A)): 70 Batterie-/78 Benzinversion.
- Bis 20% Steigfähigkeit.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 760 B	FLOORTEC 760 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	825/600	825/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315	315
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3715	3715
Geschwindigkeit (km/h)	4,5	4,5
Kehrgutbehälter (l)	60	60
Antriebssystem, Batterie (V)	12	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,1
Brennstofftank (l)		0,77
Filterfläche (m²)	1,9	1,9
Abmessungen L x B x H (mm)	1390 x 950 x 1100	1390 x 950 x 1100
Gewicht (kg)	82	85
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Antriebsmotor	●	●
Klappbarer Schubbügel	●	●
Sofort einsatzbereit		●
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	1465215000	1465215000
Seitenbesen	146 3035 000	146 3035 000
Integriertes Ladegerät	1465494000	
Papierfilter	1464902000	1464902000
ARTIKEL-NR.	9084113010	9084114010
PREIS € OHNE MWST.	4.790,00	4.290,00

FLOORTEC R 360 – Aufsitz-Kehrmaschinen



◀ Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 360 können Sie mit maximalem Fahrkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.

Die einstellbare Lenksäule passt sich optimal an die Bedienergröße an und ermöglicht einen leichten Einstieg.



Bequemes Kehren, auch auf Steigungen bis 16%

- Zwei Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 16 bis 20 Prozent Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen oder Filter.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1000/600	1000/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	420	420
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	5500	5500
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,5	0 - 5,5
Wenderadius (mm)	983	983
Kehrgutbehälter (l)	50	50
Antriebssystem, Batterie (V)	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,2
Brennstofftank (l)		2,2
Filterfläche (m²)	3	3
Abmessungen L x B x H (mm)	1255 x 795 x 1155	1255 x 795 x 1155
Gewicht (kg)	144	202
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●
Sofort einsatzbereit		●
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	2 x 145 1899 000	2 x 145 1899 000
Integriertes Ladegerät	146 2052 000	
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000
ARTIKEL-NR.	908 4207 010	908 4208 010
PREIS € AUF ANFRAGE		



◀ Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz- Kehrmaschinen FLOORTEC R 670 können Sie mit maximalem Fahrerkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.

Der einfache Zugang zu allen Komponenten macht die Maschine besonders wartungs- und servicefreundlich. ▶



Entwickelt nach Ihren Bedürfnissen

- Zwei Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 16 bis 20 Prozent Steigfähigkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1260/700	1260/700
Seitenbesen Durchmesser (mm)	430	430
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	6300	6300
Geschwindigkeit (km/h)	5	5
Wenderadius (mm)	2360	2360
Kehrgutbehälter (l)	70	70
Antriebssystem, Batterie (V)	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2.9
Brennstofftank (l)		2,5
Filterfläche (m²)	3,6	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1480 x 930 x 1220	1480 x 930 x 1220
Gewicht (kg)	255	315
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen	2 x 1463952000	2 x 1463952000
Integriertes Ladegerät	146 2668 000	
Papierfilter	1463523000	1463523000
ARTIKEL-NR.	9084315010	9084316010
PREIS € AUF ANFRAGE		

**Innovativ und
leistungsstark
gegen Schmutz
und Staub**





◀ FLOORTEC R 870, die kompakte industrielle Aufsitzkehrmaschine mit hydraulischer Hochentleerung, für maximale Leistung und Zuverlässigkeit. Sie ist rundum ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen. Eine der kompaktesten Kehrmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt, die auch durch ihre Steigfähigkeit von bis zu 20% überzeugt.

Mit elektrischem, multi-frequentem Filterrüttler für hervorragende Reinigungsleistung. ▶



Einfache Anwendung und hydraulische Hochentleerung

- Überwurfkehrprinzip.
- Mühelose Hochentleerung (bis 1,5 m).
- Steigfähigkeit bis zu 20%.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal.
- Vorwärts-, Rückwärtsfahrt über Schalter im Bedienfeld.
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- OneTouch-Kehren, die voreingestellten Kehraktivitäten schalten sich bei Betätigung des Fußpedals automatisch ein.
- Elektrischer, multi-frequenter Filterrüttler.
- Schaumgefüllte-Räder, Vollgummi-Räder bei R 870 B.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 870 P	FLOORTEC R 870 LPG
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1250/700	1250/700	1250/700
Seitenbesen Durchmesser (mm)	450	450	450
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	8750	8750	8750
Geschwindigkeit (km/h)	0-7	0-7	0-7
Wenderadius (mm)	1920	1920	1920
Kehrgutbehälter (l)	75	75	75
Antriebssystem, Batterie (V)	24	24	24
Antriebssystem, Benzin (kW) / LPG		4,1	4,1
Brennstofftank (l)		7,8	Flasche 15 kg
Filterfläche (m²)	7	7	7
Abmessungen L x B x H (mm)	1640 x 1035 x 1330	1640 x 1035 x 1330	1640 x 1035 x 1330
Gewicht (kg)	440	511	515
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●		
Benzinversion		●	
LPG			●
Integriertes Ladegerät	●		
Polyesterfilter	○	○	○
Staubkontrolle	●	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Hauptkehrwalze	1463913000	1463913000	1463913000
Seitenbesen	1465318000	1465318000	1465318000
Integriertes Ladegerät	1465175000		
Papierfilter	1464189000	1464189000	1464189000
ARTIKEL-NR.	9084404010	9084405010	9084406010
PREIS € AUF ANFRAGE			

FLOORTEC R 680 – Aufsitz-Kehrmaschine



Die robuste FLOORTEC R 680 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 4.780 Quadratmetern pro Stunde, einer Steigfähigkeit bis zu 20 Prozent und hydraulischer Hochentleerung kann sie sowohl im Innenbereich (batteriebetrieben) als auch im Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.

Zur einfachen Entleerung des 130 Liter Kehrgutbehälters ist die Maschine mit einer hydraulischen Hochentleerung ausgestattet. Damit lässt sich der Behälter in Containern mit unterschiedlichen Höhen entleeren. Die maximale Entleerhöhe liegt bei 1,5 Metern.



Hohe Leistung und Hochentleerung

- Überwurfkehrprinzip.
- Ein Seitenbesen ist für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten, zweiter Seitenbesen optional.
- Bis zu 20% Steigfähigkeit.
- 1,5 m hydraulische Hochentleerung.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen schützt vor Korrosion.
- Thermosicherungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Großer horizontaler Filter für effizienteres, staubfreies Kehren.
- Das Saugsystem wird automatisch eingeschaltet, wenn die Kehrwalze im Betrieb ist und spart somit Batterieleistung.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweisserollen an den Ecken schont die Maschine und das Inventar.
- Elektrischer Filterrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine geeignet und sicher für jeden Bediener.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 680 B
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1050/800
Seitenbesen Durchmesser (mm)	520
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	6300
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6
Wenderadius (mm)	1690
Kehrgutbehälter (l)	130
Antriebssystem, Batterie (V)	24
Filterfläche (m²)	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1750 x 1200 x 1370
Gewicht (kg)	440
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Max. Entleerungshöhe (mm)	1500 mm
Integriertes Ladegerät	○
Polyesterfilter	○
Staubkontrolle	●
Nass-Kehr by-pass	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	146 1018 000
Seitenbesen	146 1025 000
Papierfilter	1463523000
ARTIKEL-NR.	9084514010
PREIS € AUF ANFRAGE	



SPINTEC 443 / DS – Einscheiben-/ Poliermaschinen



◀ Die SPINTEC Serie ist einfach in der Anwendung, zuverlässig und gleichzeitig preislich sehr wettbewerbsfähig. Sie eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum und gewährleistet ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte und neue Eigenschaften.

Praktischer Kabelhaken für solide Aufbewahrung und einfache Entnahme des Netzkabels. Netzkabel in Signalfarbe für erhöhte Sicherheit.



Einfach in der Handhabung, effizient und langlebig. Minimale Wartungskosten

- Optimale Gewichtsausbalancierung für spürbare Laufruhe.
- Ausgezeichnete Werte in Bezug auf Leistung, Schalldruck und Gewicht.
- Kabelhalter und Steckerhalterung.
- Einheitliches Zubehör für einfache Anwendung.
- Stoßfänger zum Schutz der Maschine und Ihrem Inventar.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch und langlebig.
- Ergonomischer Klappgriff.
- Einfacher Kabeltausch.



TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS
Arbeitsbreite (mm/")	430/17	430/17
Geschwindigkeit (U/min)	180	185/370
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50
Stromverbrauch (W)	1100	1500
Kabellänge (m)	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1236 x 445 x 572	1236 x 445 x 572
Gewicht (kg)	37	40
EIGENSCHAFTEN		
High speed Poliermaschine		
Dual speed poliermaschine		●
Riemenantrieb	●	●
Kabelhalterung	●	●
Netzkabel in Signalfarbe	●	●
Steckerhalterung	●	●
ARTIKEL-NR.	56380065	56380070
PREIS € OHNE MWST.	1.090,00	1.550,00



◀ Die SPINTEC 551 UH ist eine riemenbetriebene Poliermaschine mit 1500 Umdrehungen pro Minute.

Hohe Ergonomie und Sicherheit im Gebrauch und Transport, was aus speziellen Merkmalen wie einem ergonomischen Griff, einer Schutzsicherung, einem eingebauten Padhalter, einem 15 m langen Netzkabel und einer robusten Konstruktion resultiert. Die SPINTEC 551 UH eignet sich perfekt zum täglichen Einsatz und kann dank des niedrigen Geräuschpegels problemlos während Bürozeiten verwendet werden.

Praktischer Kabelhaken für solide Aufbewahrung und einfache Entnahme des Netzkabels. Netzkabel in Signalfarbe für erhöhte Sicherheit.



Einfach in der Handhabung und zuverlässig

- Perfektes PreisLeistungsverhältnis.
- Stoßfänger zum Schutz ihres Inventars und der Maschine.
- Kabelhalter für einfache Aufbewahrung und Entnahme des Netzkabels.
- Einfache Handhabung.
- Wartungsfreundlich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch.
- Ergonomischer Klappgriff.
- Langlebig.



TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 551 UH
Arbeitsbreite (mm/")	510/20
Geschwindigkeit (U/min)	1500
Spannung (V-Hz)	230-50
Stromverbrauch (W)	1100
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1261 x 536 x 824
Gewicht (kg)	41
EIGENSCHAFTEN	
Riemenantrieb	●
Kabelaufbewahrung	●
Netzkabel in Signalfarbe	●
ARTIKEL-NR.	56380072
PREIS € OHNE MWST.	1.450,00

Das Zubehör – passend für jede Anwendung



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

Auswahl verschiedener Batterietypen

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

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

Gelbatterien

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

Ladegeräte

Bei den meisten unserer externen Ladegeräte handelt es sich um Hochfrequenz-Geräte, die sowohl Nass- als auch Gelbatterien aufladen können. Das Ladegerät kann einfach an Ihren Batteriesatz angepasst und konfiguriert werden.



Bürsten/Pads

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

Die richtige Wahl der Bürste oder des Pads für Ihre Bodenreinigungsmaschine ist entscheidend für eine ordnungsgemäße und zeitsparende Durchführung der Arbeit. Darüber hinaus können die Kosteneinsparungen durch die erhöhte Produktivität erheblich sein.

Diese Anleitung hilft Ihnen bei der richtigen Auswahl des Zubehörs für Ihre Arbeit. Unsere Angebotspalette umfasst Pads zum Abschleifen, Scheuern, Sprühreinigen, Polieren und Glätten - sowie Bürsten für jede Anforderung.

Hinweis: Die falsche Wahl des Pads kann den Boden beschädigen. Gehen Sie hierbei kein Risiko ein und lassen Sie sich von unserem lokalen Nilfisk-ALTO Händler beraten.

Außere Sauglippen

- Naturgummi/Gummi (beige): Für hervorragende Wassersteuerung und -aufnahme.
- Linatex (rot) / PU (natur) / Gummi (rot): Nicht markierend, ölbeständig und sehr lange Lebensdauer.

Innere Sauglippen

- Urethan (schwarz): Allgemein für innere Sauglippe verwendet.

Unser Zubehörprogramm beinhaltet außerdem eine Reihe verschiedener Seitenbesen und Hauptkehrwalzen für unsere Kehrmaschinen sowie unterschiedliche Filter. Für unsere Scheuersaugmaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten, Pads und Treibrollen sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich. Alle Teile können natürlich ohne den Einsatz von Werkzeugen eingestellt und gewechselt werden.

☐ Ergänzendes Zubehör
☒ Serienmäßiges Zubehör

Batterien und Ladegeräte für Kehrmaschinen



Batterien und Ladegeräte	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 350	FLOORTEC 760 B OBC	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Batterie 12 V-49Ah AGM Monoblock	1	●						1464483000	359,70
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V	2		○					80564500	349,20
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	2		○					80564000	500,10
Batterie Monoblock Semitraktion 200 Ah, 6 V	2		○					80564900	228,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	1		○					80564400	574,20
Batterie Monoblock Semitraktion 85 Ah, 12 V	1		○					80564800	357,30
Batterie Monoblock 110 Ah, 12 V	1		○					80564600	537,00
Einbau Ladegerät HF 12 V 20 A SB50G	1		○					1465494000	642,60
Batterie Monoblock Semitraktion 150 Ah, 12 V	2		○					80565100	517,50
Ladegerät HF 24 V 20 A SB120R	1		○					80522420	560,30
Batterie Tubular Monoblock 110 Ah, 12 V	2		○					80564600	537,00
Ladegerät HF 24 V 13 A SB120R	1		○					80532413	481,50
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	2		○					80564400	574,20
Batterie Monoblock Semitraktion 85 Ah, 12 V	2		○					80564800	357,30
Ladegerät HF 24 V 10 A SB120R	1		○					80512410	372,30
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V	4		○					80563200	414,80
Batteriefüllsystem	1		○					7116054	479,40
Batterie Monoblock Semitraktion 200 Ah, 6 V	4		○					80564900	228,60
Ladegerät HF 24 V 25 A SB120R	1		○					80542425	780,60
Batterie 360 Ah 24 V im Trog, inkl. Aquamatic	1			○				80565200	3.885,00
Ladegerät HF 24 V 40 A SB175R	1			○				80542440	901,50
Batterie 255 Ah 6 V Semi T Monoblock	4			○				80565000	479,20
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
Batterie 200 Ah 6 V Turbolar Monoblock	4			○				80563200	414,80
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
GEL-Batterie 330 Ah 24 V Einzelzellen im Trog	1			○				80565300	4.551,00
Ladegerät HF 24 V 40 A SB175R	1			○				80542440	901,50
GEL-Batterie 240 Ah 6 V Monoblock	4			○				80564100	680,90
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
GEL-Batterie 180 Ah 6 V Monoblock	4			○				80564000	500,10
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
Batterie Monoblock Semitraktion 255 Ah, 6 V	4			○				80565000	479,20
Batteriefüllsystem	1			○				7116054	479,40
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
Batterie Monoblock Semitraktion 200 Ah, 6 V	4			○				80564900	228,60
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4			○				80564000	500,10
Ladegerät HF 24 V 20 A SB175R	1			○				80522421	560,30
Weitere Batterien für längere Laufzeiten auf Anfrage!									



☐ Ergänzendes Zubehör
☒ Serienmäßiges Zubehör



Bürsten	Erforderl. Anzahl																	Artikel-Nr.	€
Schleifkornbürsten Clean Grit																			
12" (305 mm)	2																	L08603873	114,30
12,5" (318 mm)	3																	56114221	169,00
13" (330 mm)	2																	11439A	191,50
13,5" (343 mm)	2																	56114226	214,90
14" (355 mm)	2																	11431B	210,80
16,5" (420 mm)	2																	56114231	270,70
17" (430 mm)	1																	909 5692 000	179,90
17" (430 mm)	2																	11430B	239,80
21" (530 mm)	1																	L08837029	234,40

Schleifkornbürsten Super Grit						
12" (305 mm)	2		○			L08603872 114,30
12,5" (318 mm)	3				○	56114222 169,00
13" (330 mm)	2		○	○		11440A 191,50
13,5" (343 mm)	2				○	56114227 214,90
14" (355 mm)	2		○	○		11426B 210,80
16,5" (420 mm)	2				○	56114232 270,70
17" (430 mm)	2			○		11425B 239,80
21" (530 mm)	1	○ ○				L08837065 234,40

Zylindrische Bürsten									
Polypropylen									
490 mm	2		○					909 5823 000	87,60
690 mm	2			○	○			56412046	261,00
690 mm	2					○		30614A	207,50
Nylon									
430 mm	1	○						L08425200	68,70
490 mm	2		○					909 5824 000	107,80
690 mm	2			○	○			56412192	383,80
690 mm	2					○		30615A	233,30
Clean Grit									
430 mm	1	○						L08425300	125,40
690 mm	2					○		30616A	343,90
Super Grit									
430 mm	1	○						L08425400	141,60
490 mm	2		○					909 5825 000	154,40
690 mm	2			○	○			56412195	499,90
690 mm	2					○		30617A	343,90



Pads	Erforderl. Anzahl	VPE	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 653	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€
EcoPad, weiß (175-600 U/min.)																		
6,5" (165 mm)	2	10	○														10001968	36,90
12" (305 mm)	2	5						○									10001909	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5						○		○			○				10001915	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○						○		○	○	○				10001921	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5		○						○		○		○			10001936	37,60
21" (530 mm)	1	5				○	○										10001966	57,00
EcoPad, rot (175-600 U/min.)																		
6,5" (165 mm)	2	10	○														10001969	36,90
12" (305 mm)	2	5						○									10001908	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5						○		○		○	○				10001914	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5		○					○		○	○	○				10001920	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5		○						○		○		○			10001941	37,60
21" (530 mm)	1	5				○	○										10001965	57,00
EcoPad, blau (175-600 U/min.)																		
12" (305 mm)	2	5						○									10001905	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5						○		○		○	○				10001911	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5		○					○		○	○	○				10001917	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5		○						○		○		○			10001939	37,60
21" (530 mm)	1	5				○	○										10001962	57,00
EcoPad, braun (175-600 U/min.)																		
6,5" (165 mm)	2	10	○														10001970	36,90
12" (305 mm)	2	5						○									10001906	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5						○		○		○	○				10001912	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5		○					○		○	○	○				10001918	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5		○						○		○		○			10001971	53,40
21" (530 mm)	1	5				○	○										10001963	57,00
EcoPad, schwarz (175-600 U/min.)																		
6,5" (165 mm)	2	5																
12" (305 mm)	2	5						○									10001904	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5						○		○		○	○				10001910	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5		○					○		○	○	○				10001916	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5		○						○		○		○			10001938	37,60
21" (530 mm)	1	5				○	○										10001961	57,00
Treibteller																		
6,5" (165 mm)	2	1	○														9097243000	26,40
12" (305 mm)	2	1						○									9099670000	43,50
12,75" (324 mm)	3	1												○			56114241	110,20
13" (330 mm)	2	1							○		○						38035A	77,10
13,75" (350 mm)	2	1											○				56114242	115,50
14" (355 mm)	2	1							○		○						38036A	88,50
14" (355 mm)	1	1	○														9099672000	78,60
16,75" (425 mm)	2	1												○			56114243	141,10
17" (430 mm)	1	1		○													9099669000	69,30
17" (430 mm)	2	1								○							38034A	117,40
21" (530 mm)	1	1				○	○										9099671000	69,30

○ Ergänzendes Zubehör

* SCRUBTEC 337.2 und 343.2 benötigen ein Pad

** SCRUBTEC R 6100 benötigt 3 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Eco Brilliance Pads	Empfehlung	Artikel-Nr.	€
Eco Brilliance Pad Rot 6,5, 165 mm, 2 Stück	Schritt 1	10002300	30,60
Eco Brilliance Pad Rot 9, 230 mm, 2 Stück	Verwenden Sie dieses Pad	10002304	31,40
Eco Brilliance Pad Rot 10, 255 mm, 2 Stück	um alte und abgenutzte	10002308	35,20
Eco Brilliance Pad Rot 11, 280 mm, 2 Stück	Beläge zu entfernen	10002312	38,80
Eco Brilliance Pad Rot 12, 305 mm, 2 Stück	und einen Matteffekt auf	10002316	41,10
Eco Brilliance Pad Rot 13, 330 mm, 2 Stück	der Oberfläche zu erzeugen	10002320	48,50
Eco Brilliance Pad Rot 14, 350 mm, 2 Stück		10002324	58,20
Eco Brilliance Pad Rot 15, 380 mm, 2 Stück		10002328	58,20
Eco Brilliance Pad Rot 16, 400 mm, 2 Stück		10002332	62,30
Eco Brilliance Pad Rot 17, 430 mm, 2 Stück		10002336	76,00
Eco Brilliance Pad Rot 18, 460 mm, 2 Stück		10002340	79,10
Eco Brilliance Pad Rot 19, 483 mm, 2 Stück		10002344	93,90
Eco Brilliance Pad Rot 20, 500 mm, 2 Stück		10002348	99,60
Eco Brilliance Pad Rot 21, 533 mm, 2 Stück		10002352	124,50
Eco Brilliance Pad Rot 24, 610 mm, 2 Stück		10002356	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Blau, 2 Stück	Schritt 2	10002301	30,60
Eco Brilliance Pad 9, 230 mm, Blau, 2 Stück	Mit diesem Pad entgarnen sie	10002305	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Blau, 2 Stück	Kratzer, Risse und Unebenheiten.	10002309	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Blau, 2 Stück	Es entsteht eine matte Oberfläche.	10002313	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Blau, 2 Stück		10002317	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Blau, 2 Stück		10002321	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Blau, 2 Stück		10002325	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Blau, 2 Stück		10002329	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Blau, 2 Stück		10002333	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Blau, 2 Stück		10002337	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Blau, 2 Stück		10002341	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Blau, 2 Stück		10002345	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Blau, 2 Stück		10002349	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Blau, 2 Stück		10002353	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Blau, 2 Stück		10002357	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Gelb, 2 Stück	Schritt 3	10002302	30,60
Eco Brilliance Pad 9, 230 mm, Gelb, 2 Stück	Ein Pad für den täglichen Einsatz.	10002306	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Gelb, 2 Stück	Es entfernt Schmutz und Kratzer	10002310	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Gelb, 2 Stück	und hinterlässt eine satinierte,	10002314	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Gelb, 2 Stück	leicht sauber zu haltende	10002318	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Gelb, 2 Stück	Oberfläche.	10002322	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Gelb, 2 Stück		10002326	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Gelb, 2 Stück		10002330	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Gelb, 2 Stück		10002334	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Gelb, 2 Stück		10002338	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Gelb, 2 Stück		10002342	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Gelb, 2 Stück		10002346	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Gelb, 2 Stück		10002350	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Gelb, 2 Stück		10002354	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Gelb, 2 Stück		10002358	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Grün, 2,Stück	Schritt 4	10002303	30,60
Eco Brilliance Pad 9,230 mm, Grün, 2,Stück	Das optimale Pad zur täglichen	10002307	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Grün, 2,Stück	Anwendung, welches Schmutz	10002311	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Grün, 2,Stück	und Kratzer entfernt und eine	10002315	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Grün, 2,Stück	glänzende Oberfläche erzeugt.	10002319	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Grün, 2,Stück	Abhängig von der Bodenart kann	10002323	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Grün, 2,Stück	es mit einer High-Speed-Maschine	10002327	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Grün, 2,Stück	eingesetzt werden und hinter-	10002331	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Grün, 2,Stück	lässt so eine hochglänzende	10002335	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Grün, 2,Stück	Oberfläche.	10002339	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Grün, 2,Stück		10002343	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Grün, 2,Stück		10002347	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Grün, 2,Stück		10002351	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Grün, 2,Stück		10002355	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Grün, 2,Stück		10002359	145,10
Eco Brilliance Pad 27, 680 mm, Grün, 2,Stück		10002363	156,90
Eco Brilliance Handpad Rot, 250 x 125 mm	Schritt 1	10002364	31,70
Eco Brilliance Handpad Blau ,250 x 125 mm	Schritt 2	10002365	31,70
Eco Brilliance Handpad Gelb, 250 x 125 mm	Schritt 3	10002366	31,70
Eco Brilliance Handpad Grün 250 x 125 mm	Schritt 4	10002367	31,70



3M Premium Line Superpad	VPE	Artikel-Nr.	€
3M Pad, weiß			
255 mm	5	DE1550005255	27,50
310 mm	5	DE1550005310	42,40
330 mm	5	DE1550005330	47,90
355 mm	5	DE1550005355	54,10
380 mm	5	DE1550005380	57,50
410 mm	5	DE1550005410	60,90
430 mm	5	DE1550005430	70,00
460 mm	5	DE1550005460	78,20
480 mm	5	DE1550005480	84,40
500 mm	5	DE1550005500	91,50
530 mm	5	DE1550005530	102,10

Einsatz auf beschichteten Böden, bis zu 1200 U/min
es wird tiefer Glanz verliehen.



3M Pad, beige			
410 mm	5	DE1550007410	60,90
430 mm	5	DE1550007430	70,00
500 mm	5	DE1550007460	91,50

Ideal zur Bearbeitung von weichen Beschichtungen und
bis zu 800 U/min, es erfolgt eine thermische Verdichtung
des Pflegefilms, hierdurch wird neuer Glanz erzielt.



3M Pad, rot			
200 mm	10	DE1550003200	38,60
255 mm	5	DE1550003255	27,50
280 mm	5	DE1550003280	40,70
310 mm	5	DE1550003310	42,40
330 mm	5	DE1550003330	47,90
355 mm	5	DE1550003355	54,10
380 mm	5	DE1550003380	57,50
410 mm	5	DE1550003410	60,90
430 mm	5	DE1550003430	70,00
460 mm	5	DE1550003460	78,20
480 mm	5	DE1550003480	84,40
500 mm	5	DE1550003500	91,50
530 mm	5	DE1550003530	102,10

In der Unterhaltsreinigung bis zu 1200 U/min. (Scheuer-
saug-, Einscheibenmaschinen und zum Spray Cleanern),
von Schmutz, Absatzstrichen u. Aufbau von neuem Glanz



3M Pad, blau			
255 mm	5	DE1550006255	27,50
280 mm	5	DE1550006280	40,70
310 mm	5	DE1550006310	42,40
330 mm	5	DE1550006330	47,90
355 mm	5	DE1550006355	54,10
380 mm	5	DE1550006380	57,50
410 mm	5	DE1550006410	60,90
430 mm	5	DE1550006430	70,00
460 mm	5	DE1550006460	78,20
480 mm	5	DE1550006480	84,40
500 mm	5	DE1550006500	91,50
530 mm	5	DE1550006530	102,10

Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden
(beschichtete und unbeschichtete Böden / Nassreinigung
unter Scheuersaug- und Einscheibenmaschinen)

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



3M Premium Line Superpad	VPE	Artikel-Nr.	€
3M Pad, grün			
200 mm	10	DE1550002200	38,60
255 mm	5	DE1550002255	27,50
280 mm	5	DE1550002280	40,70
310 mm	5	DE1550002310	42,40
330 mm	5	DE1550002330	47,90
355 mm	5	DE1550002355	54,10
380 mm	5	DE1550002380	57,50
410 mm	5	DE1550002410	60,90
430 mm	5	DE1550002430	70,00
460 mm	5	DE1550002460	78,20
480 mm	5	DE1550002480	84,40
500 mm	5	DE1550002500	91,50
530 mm	5	DE1550002530	102,10

Zwischenreinigung/Nassreinigung unter Scheuersaug-,
Einscheibenmaschinen u. zum Spray Cleanern zur Entfer-
nung von Absatzstrichen u. zum Aufbau von neuem Glanz.



3M Pad, braun			
310 mm	5	DE1550001310	42,40
330 mm	5	DE1550001330	47,90
355 mm	5	DE1550001355	54,10
380 mm	5	DE1550001380	57,50
410 mm	5	DE1550001410	60,90
430 mm	5	DE1550001430	70,00
460 mm	5	DE1550001460	78,20
480 mm	5	DE1550001480	84,40
500 mm	5	DE1550001500	91,50
530 mm	5	DE1550001530	102,10

Unverzichtbar für die Grundreinigung/Pflegefilmsanierung
mit anschließender Neubeschichtung von Hartböden



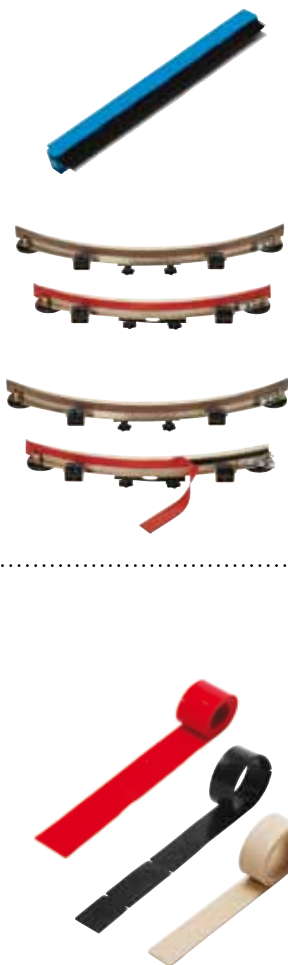
3M Pad, schwarz			
200 mm	10	DE1550004200	38,60
255 mm	5	DE1550004255	27,50
280 mm	5	DE1550004280	40,70
310 mm	5	DE1550004310	42,40
330 mm	5	DE1550004330	47,90
355 mm	5	DE1550004355	54,10
380 mm	5	DE1550004380	57,50
410 mm	5	DE1550004410	60,90
430 mm	5	DE1550004430	70,00
460 mm	5	DE1550004460	78,20
480 mm	5	DE1550004480	84,40
500 mm	5	DE1550004500	91,50
530 mm	5	DE1550004530	102,10

Hohe Reinigungswirkung, deshalb nur zur Grundreini-
gung unempfindliche Böden geeignet. AnschlieBende
Neubeschichtung des Hartbodens ist notwendig.



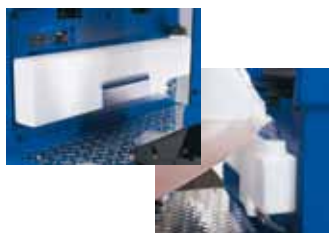
3M HiPro Pad (Grundreiniger), schwarz			
410 mm	5	DE1550008410	88,90
430 mm	5	DE1550008430	100,50
460 mm	5	DE1550008460	107,20
500 mm	5	DE1550008500	131,30

Grundreinigung und effizientes Abtragen aller hartnäck-
igen Beschichtungen mit nachfolgender Neubeschich-
tung. Nur für unempfindliche Böden geeignet.



- ☐ Ergänzendes Zubehör
- ☒ Serienmäßiges Zubehör
- ☒ * Nur bei L-Versionen serienmäßiges Zubehör

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl										Artikel-Nr.	€
Reinigungsmittelmischsystem-Set												
SCRUBTEC 5	1										9097163000	472,20
SCRUBTEC 6	1										9097160000	486,20
SCRUBTEC 8	1										11363A	574,40
SCRUBTEC R 4	1										9099069000	334,50
SCRUBTEC R 6	1										56114088	534,00
Teppich-Set												
Teppichreinigungs-Set	1										9097575000	333,00
Handsaug-Set	1										56601087	351,80
Beleuchtung- und Sicherheitsoptionen												
Rundumlicht	1										10877A	428,10
Warnblicklicht	1										9098937000	253,90
Antischaumfilter	1										909 5065 000	6,13
Sicherheitsgurt	1										53572A	84,80
Rundumlicht	1										56114253	288,80
Sicherheitsgurt	1										56422162	473,20
Radoptionen												
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 200 mm	1										9097032000	133,50
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 250 mm	1										9097026000	228,60
Lenkrolle, weich	1										9098947000	117,30
Lenkrollen, weich	1										909 5511 000	232,40
Bürstendecks												
SCRUBTEC 553 Set	1										9097176000	1.602,00
SCRUBTEC 651 C Set	1										909 6854 000	3.037,00
SCRUBTEC 553/653 Set	1										9097177000	1.727,00
SCRUBTEC 661 Set	1										9097179000	2.625,00
SCRUBTEC R 466 Set	1										9098741000	2.082,00
SCRUBTEC R 471 Set	1										9098742000	2.207,00
Extra starker Saugmotor												
Saugmotor 670 W	1										9098455000	842,10
Dualsaugmotor-Set	1										56114245	352,80
Sonstiges												
Geräuschdämmung Saugmotor	1										56114246	105,20
Armlehne	1										7-03-04249	290,00
Bürsten-Montage Werkzeug	1										56114379	242,40

SCRUBTEC 233
SCRUBTEC 234 C
SCRUBTEC 337.2
SCRUBTEC 343.2
SCRUBTEC 453 B COMBI
SCRUBTEC 651 BCL COMBI
SCRUBTEC 653
SCRUBTEC 661 BL COMBI
SCRUBTEC 866 / 871 / 871 C / 886
SCRUBTEC R 466
SCRUBTEC R 471
SCRUBTEC R 671 / R 671 C / R 686
SCRUBTEC R 6100



Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350 B / P	FLOORTEC 760 OBC	FLOORTEC R 360 B OBC / P	FLOORTEC R 670 B	FLOORTEC R 870 B / P / LPG	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalze	2	●								1465201000	56,50
	1		●							60642	110,70
	1			●						1463174000	76,60
	1				●					146 0748 000	115,50
	1					●				145 4879 000	143,80
	1							●		146 1018 000	167,20
Hauptkehrwalze Nylon	1				○ ○					146 0752 000	187,50
	1				○					1465215000	95,70
Hauptkehrwalze Polypropylen	1			○						146 3015 000	76,60
	1				○ ○					146 0751 000	116,10
Hauptkehrwalze Stahlmix	1							○		145 4963 000	165,90
	2					○				145 4957 000	139,30
	2				○ ○					146 0750 000	138,20
Hauptkehrwalze für Teppich/Naturfaser	1					○				145 6080 000	174,10
	1				○ ○					146 0753 000	167,20
	1			○						146 3016 000	90,80
Naturfaser	1							○		145 6135 000	272,60
Seitenbesen	2	●								1463623000	15,80
	1		●							60641	78,80
	1			● ●						146 3035 000	21,00
	1/2*			● ●						145 1899 000	56,30
	2				●					1463952000	37,00
	1							●		146 1025 000	89,80
	1							○		1465318000	158,70
Seitenbesen Stahlmix	1							○		145 4963 000	165,90
	1/2*				○ ○					145 4959 000	59,20
Seitenbesen für Teppich/Naturfaser	1							○		146 1148 000	97,10
	1/2*				○ ○					145 4976 000	90,80
	1					○				1463969000	67,00
	1			○						146 3036 000	26,60
Papierfilter	1				●	●				1463523000	249,50
	1				●					146 1888 000	167,20
	1			●						145 4806 000	128,80
	1		●							1463161000	53,10
Polyesterfilter	1			○						1464691000	69,80
Papierfilter	1			●						1464902000	69,80
Vorfilter (optional zum Teppichkehren)	1			○						1465018000	64,80
Polyesterfilter	1				○					146 1988 000	314,50
Polyesterfilter antistatisch	1				○					146 1989 000	343,40
Polyesterfilter	1				○					146 2759 000	334,50
Polyesterfilter antistatisch	1				○					145 6013 000	478,00
Vorfilter	1				○					146 2731 000	86,40
Taschenfilter Kit und Filterrüttler	1							○		146 2677 000	2.143,00
Filter, Papier, Ultra Web	1					●				1464189000	246,10
Filter, Polyester, Ultra Web	1					○				1464839000	409,40

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

* FLOORTEC 560 nur 1 Seitenbesen

↑ Artikel-Nr. beinhaltet
immer ein Stück.

Unverbindliche Preis-
empfehlung ohne MwSt.

179

Zubehör für Kehrmaschinen



Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350	FLOORTEC 760 B OBC / P	FLOORTEC R 360 B / P	FLOORTEC R 670 B / B OBC / P	FLOORTEC 870 B	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Seitenschürzen nicht markierend											
Set (Seite, hinten und vorne)	1					○				146 2744 000	73,10
Set	1		○							1463167000	40,40
Seitenschürzen nicht markierend											
Seitenschürze nicht markierend	2						○			146 1150 000	18,10
Schürze hinten, nicht markierend	1						○			146 1151 000	36,10
Schürze vorne, nicht markierend	1						○			146 1152 000	53,70
Seitenschürze nicht markierend	2			○						146 0587 000	14,20
Schürze hinten, nicht markierend	1		○							146 0743 000	19,50
Weitere Optionen											
Rad mit Bremse	1		○							146 0569 000	52,20
Vorderrad nicht markierend	1					○				146 0329 000	474,50
Hinterrad nicht markierend	2					○				146 0330 000	794,50
Antriebsrad, nicht markierend	1					○				146 2745 000	352,80
Rad hinten, nicht markierend	2					○				146 2746 000	294,80
Fahrlicht (Arbeitslicht)	1			○						146 2663 000	73,20
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1					○				146 2680 000	382,90
Blinklicht	1			○						146 2659 000	171,80
Blinklicht	1					○				146 2692 000	136,50
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1					○				1463972000	438,60
Blinklicht	1					○				146 2676 000	269,20
Blinklicht auf Schutzdach	1						○			146 2098 000	222,80
Teppichkehr-Set	1		○							1463171000	147,50
Teppichkehr-Set	1			○						146 2102 000	292,80
Teppichkehr-Set	1					○				1464101000	456,00
Integriertes Ladegerät 24 V, 25 A	1				○	○				146 2052 000	1.023,00
Integriertes Ladegerät 12 V, 20 A	1				○					146 0635 000	872,40
Filterrüttler elektrisch	1			○						1465474000	364,10
Filterrüttler manuell	1			○						1465480000	147,80
Rückfahralarm	1			○						146 2661 000	236,80
Fahrerschutzdach	1					○				146 2735 000	755,20
Fahrerschutzdach	1						○			146 2674 000	1.739,00
Seitenbesenanfahrerschutz-Set	1					○				146 2876 000	310,90
Seitenbesen-Set, links	1						○			1463489000	1.337,00
Einsetzbehälter-Set	1					○				1463981000	349,20
Seitenbesenanfahrerschutz, rechts	1					○				1464058000	148,50
Seitenbesenanfahrerschutz, links	1					○				1464105000	148,50



Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl	VPE	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS	SPINTEC 443 H	SPINTEC 551 UH	Artikel-Nr.	€
Treibteller Super Grip								
Treibteller	1		○	○	○		11316A	124,10
Pads (175-600 U/min)								
Weiss 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001936	37,60
Weiss 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001960	48,80
Rot 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001941	37,60
Rot 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001959	48,80
Blau 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001939	37,60
Blau 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001956	48,80
Braun 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001971	53,40
Braun 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001957	48,80
Schwarz 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001938	37,60
Schwarz 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001955	48,80
Schrubbbürste gegen normale Verschmutzung			○	○			11298A	77,70
Polierbürste			○	○			11296A	77,70
Schrubbbürste gegen mittlere Verschmutzung			○	○			11299A	86,90
Schrubbbürste gegen schwere Verschmutzung			○	○			11310A	139,70
Teppichbürste			○	○			56382022	83,80
Vorsprünger mit Halter zum Anbau am Gerät			○	○	○		11295A	93,10
Reinigungsmitteltank			○	○			10104A	77,70
Schaumgenerator			○	○			11294A	744,50

**Schnell, einfach
und effektiv ist
die Reinigung
mit unseren
Reinigungs-
mitteln**



Warum und wie man Reinigungsmittel verwendet

Der Einsatz von Reinigungsmitteln beschleunigt und vereinfacht das Reinigen. Die chemischen Verbindungen spalten die Schmutzteilchen auf und binden sie. Können Sie sich vorstellen, Ihre Hände oder Ihr Geschirr von Fett und Öl zu säubern, ohne Seife oder Spülmittel zu benutzen? Natürlich nicht. Das gleiche Prinzip gilt für Reinigungsmittel, die in Reinigungsgeräten verwendet werden.



Reinigungsmittel bieten also große Vorteile:

- Sie beschleunigen den Reinigungsvorgang.
- Sie verringern den Zeitaufwand und sparen so Lohn- und Energiekosten ein.
- Sie verringern den Wasserverbrauch, indem sie die Reinigungsdauer verkürzen.
- Sie sparen Geld ein!
- Sie schützen Oberflächen: Bei Verwendung von Reinigungsmitteln können Sie eventuell mit geringerem Druck arbeiten oder auf mechanische Reinigungsverfahren verzichten, so dass die Oberflächen geschont werden.
- Zertifizierte Qualität: Bestätigt von international anerkannten Instituten.

Gute Gründe, Reinigungsmittel von Nilfisk-ALTO zu verwenden:

- Alle Produkte sind von Nilfisk-ALTO entwickelt worden.
- Reinigungsmittel von Nilfisk-ALTO sind umweltfreundlich; 80 % der Tenside sind innerhalb von 14 Tagen vollständig biologisch abbaubar.
- Einige Reinigungsmittel enthalten Korrosionsschutzmittel, die die Lebensdauer der Ausrüstung verlängern.
- Alle Reinigungsmittel sind in unseren Geräten getestet worden – so ist sichergestellt, dass Teile durch den Kontakt mit den Chemikalien nicht korrodieren oder beschädigt werden. Die Garantie ist somit gewährleistet.

Nilfisk-ALTO sorgt nicht nur für die Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Produkte, sondern auch für die Einhaltung der neuesten gesetzlichen Vorschriften wie REACH und GHS.



Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln

Dosierung von Reinigungsmitteln

Viele Maschinen haben einen Injektor mit einer Skala, die nicht immer das Dosierungsverhältnis anzeigt. Im Allgemeinen ist in der Bedienungsanleitung jedoch der Zusammenhang zwischen der Skala am Injektor der Maschine und dem prozentualen Dosierungsverhältnis angegeben. Bei Hochdruckreinigern ist eine Dosierung von maximal 5 % möglich. Um eine Dosierung von 5 % zu erhalten (falls an der Maschine möglich), geben Sie das Reinigungsmittel unverdünnt in den Tank und stellen das Dosierventil auf die Maximalstellung ein. In einigen Fällen ist das Dosierungsverhältnis kleiner als 1 % (z. B. 0,2 %). Mit den eingebauten Injektoren ist es nahezu unmöglich, derartig kleine Dosierungsverhältnisse korrekt zu messen.

Erforderliche Vorverdünnung des Reinigungsmittels

Wenn Sie eine Reinigungsmitteldosierung von 0,2 % benötigen, der niedrigste einstellbare Wert am Injektor aber 0,8 % beträgt, müssen Sie das Reinigungsmittel zunächst in einem bestimmten Verhältnis vorverdünnen. Um dieses Verhältnis zu bestimmen, dividieren Sie die benötigte Dosierung durch das Dosierungsverhältnis des Injektors, z. B. $0,2 \% / 0,8 \% = 0,25$ oder 25 %. In diesem Fall muss das reine Reinigungsmittel also auf 25 % vorverdünnt werden. In Mischungsanteilen ausgedrückt, bedeutet das: 1 Teil Reinigungsmittel auf 3 Teile Wasser (1:3) oder 250 ml Reinigungsmittel auf 750 ml Wasser.

Die perfekte Lösung, wenn hohe Präzision gefragt ist

Um das Reinigungsmittel aufzutragen, kann einfach die eingebaute Ausrüstung des Reinigungsgeräts (Injektor usw.) verwendet werden. Bei einem Hochdruckreiniger können externe – oder nachgeschaltete – Injektoren jedoch mehrere Vorteile bieten:

- Das Reinigungsmittel strömt nicht durch das Innere des Hochdruckreinigers.
- Der Benutzer kann die Reinigungsmittelzufuhr nach Bedarf einfach ein- oder ausschalten.
- Nach dem Ausschalten der Reinigungsmittelzufuhr vergeht weniger Zeit, bis die Reinigungsmittelzufuhr tatsächlich stoppt.
- Der Injektor kann näher am Arbeitsbereich angeordnet werden, so dass das Nachfüllen sowie das Ein- und Ausschalten einfacher durchzuführen sind.
- Die Anpassung an bestimmte aggressive Chemikalien kann besser durchgeführt werden.



Das einfache Schaumsprühsystem lässt sich leicht an der Sprühpistole der meisten Maschinen anbringen. Es bietet eine einfache und wirksame Methode zum Auftragen eines dicken Schaums, um die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zu verbessern.

In Verbindung mit einem Schauminjektor sorgt die Schaumlanze dafür, dass Luft in die Reinigungslösung eingetragen wird und sich ein dicker Schaum bildet. Der Schaum haftet an der zu reinigenden Oberfläche, so dass ein intensiverer Kontakt mit dem Schmutz stattfindet und sich die Reinigungswirkung verbessert. Die bereits mit Reinigungsmittel besprühten Bereiche sind durch den Schaum ausgezeichnet zu erkennen, was Verschwendung und Kosten verringert.





Reinigungs- und Pflegemittelprogramm – FAHRZEUGREINIGUNG



Vorwäsche

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
RIMTOP Felgenreiniger – sauer. Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1 %ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen.		10 l	80935	52,40
ALLOSIL Grobschmutzlöser – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1 %ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.		4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000202 81237 81209	50,30 50,30 118,10



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	95,20 669,20
---	---	--	--	----------------	----------------	-----------------



AUTOSHAMPOO INTENSIVE / SUPER PLUS Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg 1000 kg	25000204 81170 81220 81083 81093	52,40 51,70 124,90 947,00 3.750,00
--	--------	---	--	--	--	--



AUTOACTIVE Shampoo – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg	25000205 81136 81218 80748	53,10 53,10 124,90 981,50
--	--------	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------



ACTIVE FOAM Shampoo & Wachseffekt – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone.		25 l	81217	107,40
---	---	---	--	------	-------	--------

Hauptwäsche

AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN / SAPPHIRE Shampoo & Wachseffekt – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000206 81180 81219	59,00 59,00 133,80
---	--------	---	--	---------------------------	----------------------------	--------------------------



ACIDO SPEZIALREINIGER – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.		4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000203 81204 81205	59,00 59,00 145,00
---	-------------	---	--	---------------------------	----------------------------	--------------------------



INSECT REMOVER AL Insektenentferner – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000151	119,30
---	--------	---	--	------	-----------	--------

TRUCK CLEANER AL Reiniger – alkalisch. Dosierung: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000153	228,60
---	--------	--	--	------	-----------	--------



Pflege & Konservierung

QUICK DRY Trocknungshilfe – Konzentrat. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.		25 l	81221	137,20
---	---	---	--	------	-------	--------

ACTIVE WAX Konservierungsmittel mit Wachsen. Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.		10 l 25 l	81177 81222	66,80 156,10
---	---	---	--	--------------	----------------	-----------------

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Industrielle Nutz- und Arbeitsoberflächen

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
ACIDO Allroundreiniger – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼ ● ★	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/ Zementschleierentferner in Industrie und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000203 81204 81205	59,00 59,00 145,00
NEUTRALREINIGER / UNIVERSAL Allroundreiniger – neutral. Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000213 80930 81225	53,80 53,80 125,50
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.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg	25000214 80923 81228 8418	32,70 32,70 74,20 557,60
ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIVE Allroundreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 12,2 (1 %ig)	■	Reinigung von robusten industriellen Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen. Für sehr starke Verschmutzungen.	 	10 l 25 l 220 kg	81172 81229 8316	39,20 96,40 724,90

ALKAFOAM Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 12 (1 %ig)	● ■	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien.	 	25 l 220 kg	81231 81240	95,90 769,60
--	--------	--	----------	----------------	----------------	-----------------

PHOSPHAT Phosphatiermittel – sauer. Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1 %ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 l	81232	188,50
--	--------	--	--	------	-------	--------

Diverse Anwendungen

UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten.	 	10 l 25 l	81173 81234	43,50 100,40
---	---	--	------	--------------	----------------	-----------------

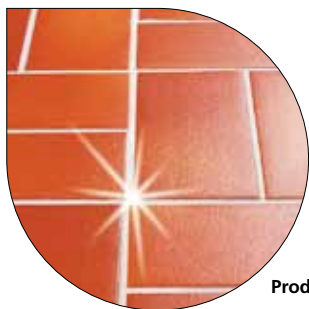
SUPER BLAST P Strahlmittel für HD-Geräte. Dosierung: pur über Naßstrahleinrichtung; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen.		25 kg	8379	25,60
--	---	--	--	-------	------	-------

ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung. pH: 8,2 (1 %ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617	84,30
---	---	----------------------------------	--	-------	---------	-------

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung: *Geeignet, jedoch nicht
für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Reinigungs- und Pflegemittelprogramm – BODENREINIGUNG



Hartböden

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
QUICK FRESH Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt. Dosierung: 1-5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.	 	4 x 2,5 l	25000208	45,70
				10 l	81074	45,70
				25 l	81226	104,90
WAX CLEAN Unterhaltsreiniger mit Glanzeffekt. Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.	  	4 x 2,5 l	25000211	62,50
				10 l	81212	62,50
INTENSIVE Allroundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 9,3 (1 %ig)	● ■	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	  	4 x 2,5 l	25000209	56,90
				10 l	81137	56,90
				25 l	81227	137,20
				220 kg	80804	1.060,00
				1000 kg	80840	4.352,00
BODENGRUNDREINIGER / TORNADO Grundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 10,4 (1 %ig)	■	Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.	  	4 x 2,5 l	25000210	51,70
				10 l	80940	51,70
				25 l	81230	125,50
				220 kg	80491	936,90
				1000 kg	30800055	3.345,00
ACTIVE ACID Rost- u. Zementschleierentferner. Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1 %ig)	■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen.	 	25 l	81224	137,20
SPOT-EX Gummiabriebentferner. Dosierung: pur aufsprühen; pH: 6 (1 %ig)	■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- und Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler- und Gummiabrieb.	 	6 x 1 l	81316	58,40
				10 l	81207	78,10

Textilböden

TOP WASH Spezialreiniger. Dosierung: 1-5 %; pH: 8 (1 %ig)	●	Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	  	6 x 1 l	8467	44,60
				4 x 2,5 l	25000215	51,70
				10 l	80937	51,70

Pflege

PROGLOSS Bodenglanzemulsion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	4 x 2,5 l	25000212	62,70
				10 l	81078	62,70
PROTECTOR Bodenpolymerdispersion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81077	75,20

Hilfsmittel

FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1 %ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungs- aufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank.	 	6 x 1 l	8469	55,70

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Hochdruckreiniger

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
KALKSCHUTZKONZENTRAT / ANTI-STONE	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		6 x 1 l	8466	59,00
Dosierung: pur in die		sowie vergleichbare Anlagen.		10 l	80919	81,40
Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1 %ig)		Lebensmittelgeeignet.		25 l	81235	150,60
KALKLÖSER / STONE-EX	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		10 l	81191	44,00
Dosierung: pur in den		sowie vergleichbare Anlagen.		25 l	81236	106,00
Wasserkasten; pH: 2,7 (1 %ig)						



Waschanlagen

BROXO P	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen		25 kg	8338	27,90
Regeneriersalz für Osmoseanlagen.		mit Wasserenthärtung/Osmose.				
Dosierung: pur in den Solebehälter;						
pH: entfällt						

HAUS & GARTEN*



STONE & WOOD CLEANER	●	Wände, Wege, Mauern, Dächer,		4 x 2,5 l	308000098	67,12
Holz-, Steinreiniger.	■	Holzflächen, Garagen, Zäune etc.				
Dosierung: 3 %; pH: 8 (1 %ig)						



Haus & Garten*

PLASTIC CLEANER	●	Gartenmöbel, Wände, Böden		4 x 2,5 l	308000097	67,12
Kunststoffreiniger.	■	Schränke aus Kunststoff etc.				
Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)						

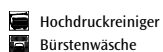


CAR COMBI CLEANER	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder,		4 x 2,5 l	308000095	67,12
Autoshampoo mit Wachseffekt.		Kleinbusse.				
Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)						

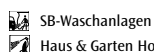


Dachreiniger	●	Spezielles Reinigungsmittel für Dächer.		5 l	128470041	39,15
	■					

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



Hochdruckreiniger
Bürstenwäsche



SB-Waschanlagen
Haus & Garten Hochdruckreiniger



Manuelle Reinigung



Nilfisk

Unser Hochdruckreiniger-Produktportfolio ist aufgeteilt in vier Modellreihen

Welcher Hochdruckreiniger der Richtige für Sie ist, hängt davon ab, wie oft Sie das Gerät verwenden und wie hartnäckig die Verschmutzung ist.

Compact

Kompakte Geräte für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Dynamic / Excellent

Zuverlässige Geräte für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus.

Pro

Leistungsstarke Geräte für den harten und regelmäßigen Reinigungseinsatz rund um Haus & Garten.



Einzigartige Eigenschaften: Durchdacht und hochwertig

Nilfisk Hochdruckreiniger sind mit einer Vielzahl durchdachter Merkmale und Funktionen für mehr Anwendungskomfort ausgestattet.

Aluminiumpumpe

Das Herz des Hochdruckreinigers – eine langlebige, hochwertige Aluminiumpumpe!



Aluminium-Teleskopgriff

Einfach auf den Knopf drücken. Ausziehbarer Aluminium-Teleskopgriff macht das Aufbewahren des Reinigers noch bequemer.

Click&Clean (C&C)

Spezielles Düsenkonzept, das einen schnellen und werkzeuglosen Wechsel zwischen verschiedenem Zubehör ermöglicht.



Schnellschlusskupplung

Dieses System ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss des Hochdruckschlauchs an die Pistole und verhindert das Verdrillen des Schlauchs.

Pistole mit Soft-Grip-Einlage

Höherer Arbeitskomfort mit Soft-Grip-Einlage.



PowerGrip-Technologie

Einfache Leistungsregulierung in 7 Stufen direkt an der Hochdruckpistole. Kabellose Kommunikation zwischen Pistole und Gerät ermöglicht stufenweise Reduktion von Wassermenge und Druck auf rund 50%.

Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Die Modelle der Compact-Klasse sind die optimale Wahl für alltägliche Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.



Alle Geräte sind mit einer Schnellschlusskupplung zwischen Schlauch und Pistole sowie dem Click&Clean Düsenkonzept für einen schnellen Wechsel zwischen den verschiedenen Zubehöroptionen ausgestattet.

Compact

- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Einfache Leistungsregulierung an der Hochdruckpistole durch PowerGrip (nur C PG).



TECHNISCHE DATEN	C 110.4-5 X-tra	C 125.4-6 NEU	C PG 130.2-8 PCDI X-tra NEU
Druck (bar/MPa)	10-110/1-11	10-125/1-12,5	10-130/1-13
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	310/440	350/520	350/520
Max. Zulufttemperatur (°C)	40	40	40
Leistungsaufnahme (A)	6,1	7,5	7,8
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	1,4	1,7	1,8
Gewicht (kg)	6,5	10,7	11,2
Abmessungen L x B x H (mm)	251 x 306 x 660	280 x 250 x 850	280 x 250 x 850
Schlauchlänge (m)	5	6	8
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Schlauchtrommel			●
PowerGrip			●
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado Düse	●		●
C&C Tornado PR Düse		●	
C&C Powerspeed Düse	●	●	●
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
C&C Compact Patio			●
Rohrreinigungs-Set 8 m			●
Saugschlauch 3 m			●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470344	128470701	128470713
PREIS € INKL. 19% MWST.	99,90	159,90	279,90



Ideal für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus sind Dynamic- und Excellent-Modelle. Der hohe Leistungsgrad bietet ausreichend Kraft, um sogar tief verwurzelten Schmutz zu beseitigen.

Dynamic / Excellent

- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Integrierte Schlauchtrommel.
- Einfache Leistungsregulierung an der Hochdruckpistole durch PowerGrip (nur D PG).



TECHNISCHE DATEN	D PG 130.4-9 X-tra NEU	D 140.4-9 P X-tra NEU	E 130.3-9 P X-tra NEU	E 140.3-9 PAD X-tra
Druck (bar/MPa)	10-130/1-13	10-140/1-14	10-130/1-13	10-140/1-14
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	450/500	420/500	450/500	420/500
Max. Zulufttemperatur (°C)	60	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	9,5	10,0	9,0	9,5
Spannung (V)	230	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,1	2,4	2,0	2,1
Gewicht (kg)	13,8	13,8	18,6	18,6
Abmessungen L x B x H (mm)	345 x 395 x 875	345 x 395 x 875	345 x 395 x 900	345 x 395 x 900
Schlauchlänge (m)	9	9	9	9
Netzkabel (m)	5	5	5	5
EIGENSCHAFTEN				
Transportwagen	●	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
Flexibler Kabelhaken	●	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●	●
Schlauchtrommel	●	●	●	●
PowerGrip	●			
LIEFERUMFANG				
C&C Tornado Düse	●			
C&C Tornado PR Düse		●	●	●
C&C Powerspeed Düse	●	●	●	●
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●	●
C&C Patio		●	●	●
Rotierende Bürste				●
Rohrreinigungs-Set 8 m				●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470529	128470533	128470509	128470514
PREIS € INKL. 19% MWST.	379,90	399,90	399,90	559,90

Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Mit den Modellen der Pro-Reihe ist der Schmutz schnell entfernt, egal wie hartnäckig er sein mag. Für beste Reinigungsergebnisse und maximale Sicherheit verfügen die Pro-Modelle über stahlarmierte Hochdruckschläuche, Edelstahlkolben, Messingzylinderköpfe und ein sehr robustes Design.

Zu den Funktionen der Pro-Modelle gehören unter anderem die Druckregulierung, der Aluminium-Teleskopgriff, die Schlauchtrommel mit eingebauter Schlauchverbindung, sowie das integrierte Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Tank.

Pro

- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Große Räder für hohe Mobilität auf jedem Untergrund.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmittel tank, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelsaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.



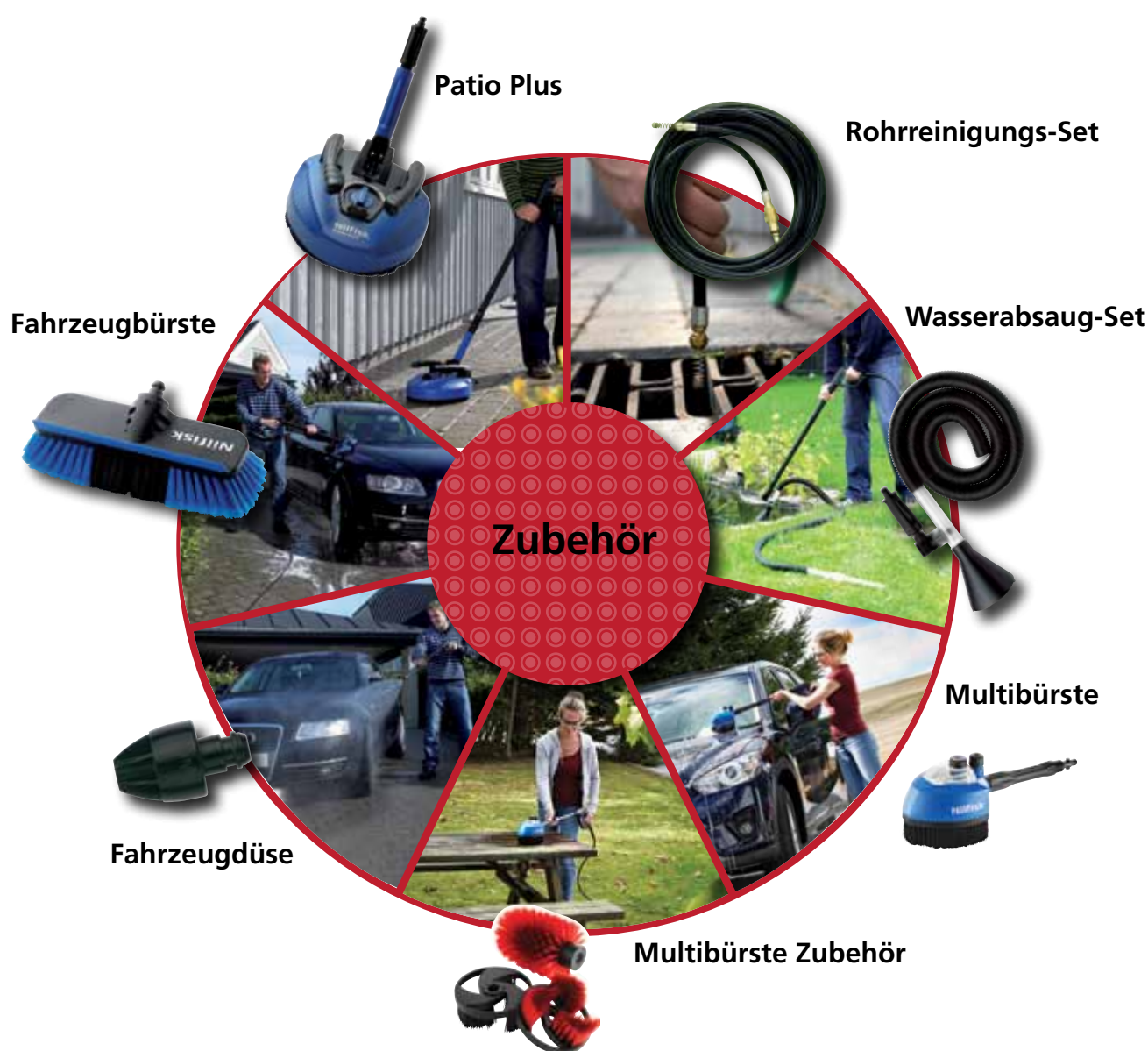
TECHNISCHE DATEN	P 150.2-10	P 150.2-10 X-tra	P 160.2-15 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-150/1-15	10-150/1-15	10-160/1-16
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	540/610	540/610	570/650
Max. Zulufttemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	12,6	12,6	14,5
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,9	2,9	3,3
Gewicht (kg)	26	26,8	27,8
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975
Schlauchlänge (m)	10	10	15
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Messingzylinderkopf	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●
Reinigungsmittel tank (l)	2	2	2
Schlauchtrommel		●	●
LIEFERUMFANG			
Tornado PR Düse	●	●	●
Powerspeed Düse	●	●	●
Reinigungsmittel tank	●	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470129	128470132	128470133
PREIS € INKL. 19% MWST.	569,90	599,90	629,90

Unser Zubehör macht Hochdruckreinigen noch effizienter, ganz gleich, ob Terrasse, Zaun, Rohre oder Gartenmöbel zu reinigen sind oder ein Teich auszupumpen ist. Dank verschiedenstem Zubehör können Sie auch die schmalsten Ecken und Kanten problemlos reinigen.

Zubehör für einen sauberen Garten

Ob Gartenmöbel, Fahrräder, Terrassen, Balkone, Pflastersteine oder Fassaden – alles benötigt von Zeit zu Zeit eine ordentliche Reinigung. Mit dem richtigen Zubehör für Ihren Hochdruckreiniger können Sie alles rund um Haus & Garten schnell und einfach sauber halten.

Das praktische Click&Clean System ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen diesem Zubehör. Wie Sie sehen können, stehen Ihnen jede Menge Zubehöerteile zur Auswahl, je nachdem wo sie zum Einsatz kommen sollen.



Zubehör für ein sauberes Auto

Wenn Sie Ihr Auto frei von Öl, Ruß, Salz und Abgasen halten, erhöhen Sie damit das Fahrvergnügen, die Lebensdauer und den Gebrauchtwert. Mit unserer breiten Palette an leistungsstarkem Zubehör erreichen Sie

leicht alle Stellen, die die Autowaschanlage nicht reinigt. Natürlich können die Zubehöerteile auch für Wohnwagen, Motorräder, Fahrräder, Anhänger und vieles andere verwendet werden.

Zubehör Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Teleskoplanze
(Teleskopstrahlrohr bis zu 4,2 m, Reinigungsmittelansaugung und -dosierung,
2 Niederdruckdüsen, Schnellschlusskupplung)

P 160.2-15 X-tra
P 150.2-10 P 150.2-10 X-tra
E 130.3-9 P X-tra
E 140.3-9 PAD X-tra
D PG 130.4-9 X-tra
D 140.4-9 P X-tra
C PG 130.2-8 PCDI X-tra
C 125.4-6
C 110.4-5 X-tra

Artikel-Nr.
128470040 €
126,50



Multibürste
mit Reinigungsmitteltank und Fahrzeug-Bürsteneinsatz

128470456 37,96

Garten-Bürsteneinsatz

128470457 9,16

Fahrzeug-Bürsteneinsatz

128500463 9,16

Felgen-Bürsteneinsatz

128470458 10,20



Multibürsten-Set
mit Reinigungsmitteltank, Garten-Bürsteneinsatz, Felgen-Bürsteneinsatz
und Fahrzeug-Bürsteneinsatz

128470459 51,41



Waschbürste

6410765 33,68



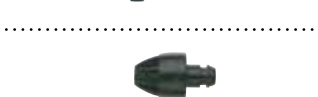
Click&Clean Schaumprüher mit Flasche

128500077 16,07



Click&Clean Multi-Winkel-Adapter
90°

6411138 49,86



Click&Clean Fahrzeugdüse
Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der
80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung.

6411136 28,32



Click&Clean Fahrzeugbürste
Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.

6411131 46,41



Click&Clean Unterboden-Sprühdüse
Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild

6411135 28,32



Click&Clean Auto-Set
Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus:
Click&Clean Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterboden-Sprühdüse,
0,5 l Car Combi Cleaner, 0,5 l Öl und Fettlöser, 0,5 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen

6411134 99,72



G5 Strahlrohr mit Bajonett als Strahlrohrverlängerung 40 cm
G4 Strahlrohr mit Click&Clean als Adapter für C&C Zubehör
ALKA-Adapter: Kärcher Zubehör auf Nilfisk Hochdruckreiniger
UNI-Adapter: Nilfisk Zubehör auf Kärcher Hochdruckreiniger

128500075 18,21
128500074 24,75
126411396 9,21
106411296 25,82



Patio Plus

Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen

P 160.2-15 X-tra
P 150.2-10 P 150.2-10 X-tra
E 130.3-9 P X-tra
E 140.3-9 PAD X-tra
D PG 130.4-9 X-tra
D 140.4-9 P X-tra
C PG 130.2-8 PCDI X-tra
C 125.4-6
C 110.4-5 X-tra

Artikel-Nr.

€

126411376 95,08

Nassstrahl-Set

Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund

○ ○

6410758 95,08

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410891 95,08

Rückflussverhinderer (Klasse BA)

Der Rückflussverhinderer entspricht der DIN EN 1717

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411177 54,98

Hochdruckschlauch-Verlängerung

Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411346 69,62

Stahlarmierter Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6411048 93,65

Rohrreinigungs-Set – 15 m

zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410766 112,69

Rotierende Bürste (mit Gelenk)

Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410762 77,11

Rotierende Bürste (ohne Gelenk, ohne Abb.)

○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411395 22,61

Unterboden-Sprühlanze

mit Bajonett-Anschluss

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410763 53,79

Wassereinflussfilter

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

128500674 8,70

Saugschlauch 3 m

○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○

128500673 41,55

Wasserabsaug-Set

Für das Entleeren von Wasser z.B. aus Teichen, Fässern, etc.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411387 22,02

Wandhalterung

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411386 33,68

Nass-/Trockensauger



Der Nass-/Trockensauger Buddy II ist ein leichtes und handliches Kraftpaket. Mit seinem starken 1200 Watt Motor schafft er spielend jeden trockenen und nassen Schmutz.

Nasse oder trockene Reinigungsaufgaben, ob sie nun mit Wasser, Sand, Erde, Schlamm, Asche oder Holzspänen verbunden sind, sind eine Qual. Doch kein Problem für die Nilfisk Nass-/Trockensauger Buddy II. Mit ihrer robusten Bauweise und starken Leistung sind sie ideal für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnerräumen, Garagen und nassen Räumen.

Buddy II 12 / Buddy II 18

- Auswaschbares PET Filterelement: Erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen
- Integrierter Schwimmer: Schützt die Maschine; der Saugvorgang wird unterbrochen, sobald der Behälter mit Flüssigkeit gefüllt ist
- Ausblasfunktion: Leichtes Aufblasen von jeglichen Luftkörpern (Blasadapter erforderlich)
- Ablage für Zubehör und Werkzeug: Das nötige Zubehör ist immer dabei und lässt sich direkt an der Maschine unterbringen
- Klickdüse: Mit einem "Klick" von Trocken- zum Nasseinsatz
- Parkfunktion: Ermöglicht das Anbringen des Saugrohrs direkt am Gerät
- Schlauchhalterung: Praktische und sichere Aufbewahrung des Saugschlauchs
- Gerätesteckdose (nur T-Modell)



TECHNISCHE DATEN	Buddy II 12 NEU	Buddy II 18 NEU	Buddy II 18 Inox NEU	Buddy II 18 T NEU
Luftmenge (l/min)	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	200/20	200/20	200/20	200/20
Leistung Pmax (W)	1200	1200	1200	1200
Netzanschluss (V/~ / Hz)	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60
Arbeitsgeräusch dB(A)	74	74	74	74
Behältervolumen (l)	12	18	18	18
Schlauchlänge (m)	1,9	1,9	1,9	4
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 330 x 440	360 x 330 x 530	400 x 350 x 550	360 x 330 x 530
Gewicht (kg)	4,4	4,9	5,6	5,5
Kabellänge (m)	4	4	4	6
EIGENSCHAFTEN / LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	●	●	●	●
Saugrohr	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●	●
Bodendüse inkl. Wechseleinsatz Nass-Trocken	●	●	●	●
Fugendüse	●	●	●	●
Gerätesteckdose + Werkzeugadapter				●
Staubbeutel, Papier	●	●	●	●
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff	Inox	Kunststoff
ARTIKEL-NR.	18451119	18451124	18451129	18451134
PREIS € INKL. 19% MWST.	69,90	79,90	89,90	109,90



Blasadapter-Kit

Buddy II 12
Buddy II 18
Buddy II 18 Inox
Buddy II 18 T

Artikel-Nr.
107402483

€
8,19



Bohrstaubadapter

○ ○ ○ ○

107402478

12,97



Düsen-Kit
Nass/Trocken, 300 mm

○ ○ ○ ○

81943049

7,95



Haus-Set
1 Heizkörper-Bürstendüse
1 Universaldüse für Polster
1 Bürstendüse

○ ○ ○ ○

63988

30,46



Auto-Set
1 Universaldüse für Polster
1 Gummischrägrohrdüse
1 Saugbürste mit weichen Borsten

○ ○ ○ ○

63989

27,61



Vlies-Staubbeutel-Kit
4 Stück

○ ○ ○ ○

81943048

14,04



Filterelement

○ ○ ○ ○

81943047

16,42

Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger) - Supreme



Grundprinzip der zentralen Haussauganlage ist die räumliche Trennung zwischen Sauger und Saugschlauch. Dies sorgt für ein gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen. Weitere Vorteile: lärmfreies Staubsaugen, kein lästiges Kabel als Stolperfalle und nie mehr Staubsauger tragen.

Die Supreme Haussauganlage kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten.

Supreme

- Leises Arbeitsgeräusch auch in unmittelbarer Nähe des Gerätes.
- Lärmfreies Staubsaugen.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.
- Keine Stolperfalle, da kein Kabel im Weg.
- Softstart für eine längere Lebensdauer.
- Einfache Bedienung direkt am Handrohr.
- Jedes Schlauch-Set mit jedem Sauger kombinierbar (Schlauch-Set nicht im Lieferumfang).



TECHNISCHE DATEN	Supreme 100	Supreme 150	Supreme 250	Supreme LCD
Luftmenge (l/min.)	3420	3420	3480	3540
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30	300/30	300/30
Leistung Pmax (W)	1300	1300	1500	1700
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	66	66	66	66
Staubbeutel Kapazität (l)	10	20	20	20
Behältervolumen (l)	10	25	25	25
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 360 x 427	400 x 370 x 800	400 x 370 x 800	400 x 370 x 800
Gewicht (kg)	5,5	6,5	6,5	6,5
EIGENSCHAFTEN				
Einschaltautomatik	●	●	●	●
LCD-Display mit Statusanzeige				●
Funkfernsteuerung*	○	○	○	○
ARTIKEL-NR.	42000520	42000521	42000522	42000523
PREIS € INKL. 19% MWST.	579,90	659,90	859,90	899,90



	Supreme 100	Supreme 150	Supreme 250	Supreme LCD	Artikel-Nr.	€
Installationspaket 1	○	○	○	○	42000200	124,83
Verbindungsuffe (3x), 90° Bogen (3x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (2x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Rohre à 1,15 m (5x), Installationsbrochure						
Installationspaket 3	○	○	○	○	42000202	324,63
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungsuffe (15x), 90° Bogen (8x), 45° Bogen (8x), T-Stück (2x), Klemmbügel (8x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Rohre à 1,15 m (18x), Installationsbrochure						
Steckdose						
Saugsteckdose weiß	○	○	○	○	42000220	25,23
Saugsteckdose weiß mit Installationsbox	○	○	○	○	42000222	46,41
Wandaufputzsaugsteckdose komplett mit Installationsbox	○	○	○	○	42000223	104,48
Saugsteckdose Boden (Chrom)	○	○	○	○	42000243	43,91
Schlauch-Set (inkl. jeweils 1x Kombibodendüse, Rundbürste, Fugendüse, Polsterdüse, Teleskop-Saugrohr, Schlauch DN 35 mm, gebogenes Handrohr DN 32 mm Anschluss)						
9 m Manuell	○	○	○	○	42000530	249,90
12 m Manuell	○	○	○	○	42000533	274,30
9 m Kabellos+	○	○	○	○	42000531	261,56
12 m Kabellos+	○	○	○	○	42000534	285,84
9 m Luxus	○	○	○	○	42000532	284,05
12 m Luxus	○	○	○	○	42000535	308,81
Staubbeutel Polyester (3 Stück je Packung)	○	○	○		42000317	22,25
Staubbeutel Polyester (3 Stück je Packung)	○				42000473	18,45
HEPA-Filter	○	○	○	○	42000480	74,73
Teleskoprohr	○	○	○	○	107408043	34,15
Kombidüse	○	○	○	○	107408042	54,86
Rundbürste	○	○	○	○	107408040	11,77
Polsterdüse	○	○	○	○	107408041	10,91
Turbobürste Teppich	○	○	○	○	54118	124,83
Fugendüse	○	○	○	○	107408039	10,06
Auto-Set (6,5 m Schlauch, Autodüse, Fugendüse, Polsterdüse, Schmutzbürste)	○	○	○	○	42000111	104,48
Schlauchstrumpf	○	○	○	○	42000303	62,59
Schlauchhalterung Metall	○	○	○	○	42000133	43,79
Saugsockelleiste weiß	○	○	○	○	42000233	75,09
Flexibler Schlauch 1 m bis 6 m	○	○	○	○	42000122	137,68
Einlegetuchfilter	○	○	○		42000400	37,49
Anschluss T-Stück (Schlauchanschluss an Maschine)	○	○	○	○	42000540	13,33

Dampfstationen



Dampfreiniger sind die effizienteste Methode, Schmutz und Flecken ohne den Einsatz von Chemie aus Teppichen, Möbeln, Autositzen oder anderen schwer zugänglichen Stellen zu entfernen.

In Küche, Bad oder WC können in einem Arbeitsgang Kalk- und Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden. Mit dem umfangreichen Zubehör sind Sie für alle Reinigungsaufgaben gerüstet und erzielen dabei professionelle Ergebnisse.

Steamtec

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



TECHNISCHE DATEN	Steamtec 312
Heizleistung (kW)	1,6
Schlauchlänge (m)	2
Gewicht (kg)	3,2
Kabellänge (m)	4
Spannung (V/Hz)	230/50
Behältervolumen (l)	1,2
Max. Dampfdruck im Boiler (bar)	3,8
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 245 x 250
Dampf Temperatur (Kessel) (C°)	145
Aufheizzeit (min./l)	6
LIEFERUMFANG	
Adapter	303000424
Bodendüse	303000419
Fensterdüse	303000426
Punktstrahldüse	303000429
Reinigungstuch	303000423
Trichter	303000428
Verlängerungsrohr 2 x	303000422
Dampfschlauch	303000437
ARTIKEL-NR.	303000404
PREIS € INKL. 19% MWST.	299,90



Dampfbügeleisen
Teflon-Sohle für Bügeleisen
Bügelüberzug für Dampfbügeltisch

Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse
(1 x Messing, 2 x Kunststoff)

Bürstenadapter (Für Boden- und Eckenbürste)

Teppichdüse (Adaptierbar an Bodendüse)

Eckenbürste

Punktstrahldüse

Schaber
(z.B. für Tapetenentfernung)

Zubehör-Set, 8-teilig
Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing
Bürstenadapter, Eckenbürste, Bodenbürste,
Ringbürste und Schaber (Tapetenentfernung)

Microfasertuch für Bodenbürste

Microfasertuch für Eckenbürste

Dampfschlauch

Verlängerungsrohr Set

Bodenbürste

Fensterdüse

Trichter

Putztuch

Steamtec 5 IH
Steamtec 520
Steamtec 312

Artikel-Nr. €

○ ○ 303000407 158,75
○ ○ 303000421 34,39
○ ○ 66025 51,17

○ ○ ○ 303000420 14,40

● ● ● 303000424 7,29

○ ○ ○ 303000425 8,31

○ ○ ○ 303000427 15,95

● ● ● 303000429 6,52

○ ○ ○ 303000430 2,75

○ ○ ○ 303000431 52,36

○ ○ ○ 303000519 15,71

○ ○ ○ 303000520 13,69

● ● 303000488 82,59

● ● ● 303000422 13,69

● ● ● 303000419 32,96

● ● ● 303000426 19,87

● ● ● 303000428 2,62

● ● ● 303000423 9,46

Sprühextraktionsgerät



Der Home Cleaner ist ein Alleskönner wenn es um die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln oder Autopolstern geht. Dabei ist er unkompliziert in der Handhabung und lässt sich mit leichtgängigen Rollen einfach manövrieren.

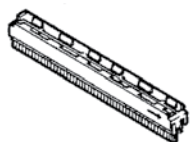
Dieses vielseitig einsetzbare Sprühextraktionsgerät reinigt nicht nur Teppiche und Polster, sondern kann auch mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör als Staubsauger oder zum Aufnehmen von Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Home Cleaner

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



TECHNISCHE DATEN	Home Cleaner
Druck (bar/MPa)	2 / 0,2
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8 / 8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190
Breite gereinigte Fläche (mm)	260
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5
Kabellänge (m)	7,5
Stromverbrauch (W)	1000
Wasserleistung (l/min.)	2
Spannung (V/~/Hz)	230/1/50
LIEFERUMFANG	
Bodendüse D36 x 260 mm	302000477
Fugendüse D35 x 300 mm	6084
Universaldüse	14295
Saugbürste D36	5146
Saugdüseneinsatz	47896
Saugrohr D36 x 505 mm	15546
Saugschlauch D32 x 2200 mm komplett mit Handrohr	48331
Sprühschlauch	7359
Teppichadapter	47895
Filtersack	6695
ARTIKEL-NR.	303000002
PREIS € INKL. 19% MWST.	579,90



Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m mit Handrohr
Sprühschlauch

Handadapter-Set

Saugdüseneinsatz

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Staubsaack für 13 l

2-teiliges Saugrohr, Ø 36 mm

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

Kombi-Düse
Kunststoff, 260 mm

Fugendüse
Kunststoff, 300 mm

Universaldüse
Kunststoff, 115 mm breit

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

Home Cleaner

Artikel-Nr.

€

• 48331 124,83
• 7359 82,47

○ 47511 75,09

• 47896 27,25

○ 8046 44,63

○ 7270 48,43

○ 6695 37,84

○ 11551 90,44

○ 15546 49,15

• 302000477 44,15

• 6084 7,03

• 14295 7,29

• 5146 8,83

Fenstersauger und Trockensauger



Nilfisk Smart

Nilfisk bietet Ihnen die neueste Generation des Akku-Fenstersaugers Smart. Der Nilfisk Smart Fenstersauger sorgt für streifenfrei saubere Fenster und spart damit viel Zeit und Mühe.

Der Nilfisk Smart Fenstersauger saugt das Wasser nach dem Reinigen – ohne heruntertropfendes Schmutzwasser und ohne Streifen – einfach und zuverlässig von der Scheibe. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden geht das Reinigen damit spürbar leichter und vor allem schneller von der Hand.

Aber warum nur Ihren Fensterscheiben streifenfreie Sauberkeit gönnen? Probieren Sie den Fenstersauger auch auf glatten Oberflächen aus, weil er auch hierfür bestens geeignet ist.

Nilfisk Smart Fenstersauger

- Lithium Ionen Batterie 3,6 V - 1600 mAh
- Bis zu 25 Minuten Laufzeit
- Nur 0,585 kg leicht
- Über 75 m² mit einer Batterieladung reinigen
- Ladezeit nur 150 Minuten



TECHNISCHE DATEN

	Nilfisk Smart NEU
Farbe	Blau
Spannung (V)	3,6
Akkulaufzeit (Min.)	25
Kapazität Behälter (ml)	100
Abmessungen L x B x H (mm)	185 x 120 x 330
Gewicht (kg)	0,585
LIEFERUMFANG	
Ladestation	●
Ladestandsanzeige	●
ARTIKEL-NR.	18451170
PREIS € INKL. 19% MWST.	69,99

Handy 2-in-1

Der Nilfisk Handy 2-in-1 ist ein wiederaufladbarer Bürstsauger, der die Arbeit schnell und leicht verrichtet – und jederzeit griff- und einsatzbereit ist. Dieser handliche Sauger verbindet zwei Geräte in Einem: Handstaubsauger Handy und Bürstsauger. Mit diesem Multifunktions-talent haben Sie für jede Reinigungsaufgabe das passende Gerät – das darüber hinaus nicht nur leistungsstark ist, sondern auch mit modernstem Design punktet. Der Handy 2-in-1 ist nicht nur zum Arbeiten ein Traum.

- Zwei Geräte in Einem
- Akkubetrieb
- Rotierende Turbodüse
- Klappbarer Handgriff
- Modernes Design
- Zwei Geschwindigkeitsstufen



Der praktische Handstaubsauger Handy ist immer zur Stelle, wenn Sie ihn brauchen. Krümel auf dem Tisch haben keine Chance. Inkl. Ladestation

Artikel-Nr. 18450544
PREIS € INKL. MWST. 99,90

TECHNISCHE DATEN

	Handy 2-in-1
Farbe	Schwarz
Spannung (V)	18
Akkulaufzeit Stufe 1 / 2 (Min.)	20/35
Kapazität Staubbehälter (l)	0,5
Arbeitsgeräusch dB(A)	75
Abmessungen L x B x H (mm)	150 x 260 x 1100
Gewicht (kg)	2,4
LIEFERUMFANG	
Ladestation	●
Ladestandsanzeige	●
ARTIKEL-NR.	18450541
PREIS € INKL. 19% MWST.	159,90



Coupé Neo Energy

- Kabelaufwicklung
- Praktischer Tragegriff & Parkclip
- Variable Geschwindigkeitskontrolle
- Staubbeutelfüllstandsanzeige
- Integriertes Zubehör



Bravo

- Starke Saugleistung
- Ausblasfunktion
- EPA 10 - Filter
- Großes Staubbeutelvolumen



TECHNISCHE DATEN

	Coupé Neo Energy NEU ab März 2015	Bravo Energy Parquet NEU	Bravo Energy Special NEU ab März 2015
Luftmenge (l/min.)	2340	2340	2340
Unterdruck (mbar/kPa)	110/11	110/11	110/11
Leistung max. (W)	700	700	700
Saugleistung (W)	260	260	260
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A) ISO 11203	61	60	60
Staubbeutelkapazität (l)	2,1	3,2	3,2
Filtertyp	EPA 10	EPA 10	EPA 10
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 280 x 260	450 x 300 x 280	450 x 300 x 280
Gewicht (kg)	5	6,5	6,5
Kabellänge (m)	5	7	7
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	82214700	30050419	30050419
Ausblasdüse		30050408	30050408
Filter	78601000	30050404	30050404
Staubbeutel	78602600	30050002	30050002
Kombibodendüse Eco	107413008	107413006	107413006
Teleskoprohr Chrom	30050001	30050407	30050407
Fugendüse		82214800	82214800
Vorfilter, 3 Stück	78601300	78601300	78601300
Hartbodendüse		30050402	
Polsterdüse Nylon	82214900	82214900	82214900
Rundbürste Nylon	82215000	82215000	82215000
Abluftfilter Micro	78601200		
Energieeffizienzklasse	A	A	A
ARTIKEL-NR.	107413380	18451160	107413384
PREIS € INKL. 19% MWST.	AUF ANFRAGE	179,90	AUF ANFRAGE



Power

- Kabelaufwicklung
- Gummibeschichteter Handgriff
- Variable Saugkraftregulierung
- Staubbeutelfüllstandsanzeige
- Integriertes Zubehör



Nilfisk Power: Für alle, die exzellente Reinigungsergebnisse erwarten. Wollen Sie einen kraftvollen Trockensauger mit vielen intelligenten Funktionen, HEPA-Filter, großer Staubbeutelkapazität und extrem niedrigem Geräuschpegel? Nilfisk Power ist der Richtige!

Eindrucksvolle Saugleistung kombiniert mit einem funktionellen Design macht das Reinigen leicht und angenehm. Der Staubsauger hat eine hochwertige Düse, integriertes Zubehör und eine Click-Verbindung zwischen Schlauch, Rohr und Düse. Dank der regulierbaren Saugkraft kann der Sauger optimal an alle Reinigungsaufgaben angepasst werden. Das acht Meter lange Kabel ermöglicht einen großen Aktionsradius.



TECHNISCHE DATEN	Power Energy NEU	Power P Life NEU	Power P Cleaner NEU	Power P Special NEU
Luftmenge (l/min.)	2640	3000	3000	3000
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	290/29	290/29	290/29
Leistung max. (W)	750	1150	1150	1150
Saugleistung (W)	300	500	500	500
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	53	54	54	54
Staubbeutelkapazität (l)	2,7	2,7	2,7	2,7
Filtertyp	EPA 10	EPA 12	EPA 12	HEPA 13
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 310 x 280	400 x 310 x 280	400 x 310 x 280	400 x 310 x 280
Gewicht (kg)	6,6	6,6	6,6	6,6
Kabellänge (m)	8	8	8	8
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	147 0462 520	147 0462 520	147 0462 520	147 0462 520
Vorfilter, 3 Stück	147 0418 500	147 0418 500	147 0418 500	147 0418 500
Kombibodendüse	147 1009 500	140 8492 550	140 8492 550	140 8492 550
Hartbodendüse			147 0247 500	147 0247 500
Staubbeutel	147 0416 500	147 0416 500	147 0416 500	147 0416 500
Fugendüse, gummiert	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500
Teleskoprohr	147 0483 500	147 0483 510	147 0483 510	147 0483 510
Filter	147 0433 500	147 0432 500	147 1250 700	147 1250 500
Polsterdüse Nylon	147 0299 500	147 0299 500	147 0299 500	147 0299 500
Rundbürste Naturhaar	147 0477 500	147 0477 500	147 0477 500	147 0477 500
Energieeffizienzklasse	A	D	D	D
ARTIKEL-NR.	107410957	107410961	107410965	107410966
PREIS € INKL. 19% MWST.	219,90	269,90	279,90	279,90

Elite

- Leistungsstarke Schmutzaufnahme
- Allergiefreundliche Filtration HEPA H14 Filter hält selbst kleinste Partikel zurück
- Fernbedienung und LCD-Display – komfortabel am Handrohr (LCD nur bei Elite P Superior)
- Sehr leises Arbeitsgeräusch – stört kaum im Alltag zuhause
- Bewährte Features wie "Park & Go" (nur bei Elite P Superior), automatische Kabelaufwicklung, Filterbeutel Statusanzeige, nicht zeichnende Räder



Mit dem Nilfisk Elite Energy Eco steht die Umwelt im Fokus: mehr als 95% von Maschine und Verpackung sind recyclebar und trotz eines sehr geringen Energieverbrauchs aufgrund des hochwertigen Motors hat das Gerät eine ausgezeichnete Saugleistung.



Nilfisk Elite ist ein langlebiger Trockensauger, der das Reinigen einfach und gleichzeitig effizient macht. Er verfügt über einen weichen gummibeschichteten Handgriff und ein Teleskoprohr aus Aluminium.



Der Nilfisk Elite ist ein extrem leistungsstarker Sauger mit zahlreichen Features für eine komfortable Handhabung. Das kompakte Design ist besonders widerstandsfähig. Effiziente Reinigung ist ganz einfach – mit dem Nilfisk Elite.



TECHNISCHE DATEN

	Elite Energy Eco NEU	Elite Energy Classic NEU	Elite Energy Comfort NEU ab März 2015	Elite P Superior NEU
Luftmenge (l/min.)	2640	2640	2640	3300
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	300/30
Leistung max. (W)	750	750	750	1450
Saugleistung (W)	300	300	300	640
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	53	54	54	55
Staubbeutelkapazität (l)	3,2	3,2	3,2	3,2
Filtertyp	HEPA 14	HEPA 14	HEPA 14	HEPA 14
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310
Gewicht (kg)	7,2	7,2	7,2	7,2
Kabellänge (m)	8	8	10	10
LIEFERUMFANG				
Kombibodendüse	107409850	107409850	107413006	107409850
Staubbeutel inkl. Vorfilter	107407940	107407940	107407940	107407940
Teleskoprohr Alu	107409851	107409851	107409851	107409851
Fugendüse	107409855	107409855	107409855	107409855
Filter	107409854	107409854	107409854	107409854
Hartbodendüse				107409852
Polsterdüse	107409857	107409857	107409857	107409857
Rundbürstendüse	107409856	107409856	107409856	107409856
Energieeffizienzklasse	A	A	A	E
ARTIKEL-NR.	107410976	107410982	107413385	107410971
PREIS € INKL. 19% MWST.	369,90	379,90	AUF ANFRAGE	529,90

Zubehör für Fenstersauger und Trockensauger



Coupé Neo Energy
Bravo Energy Special
Bravo Energy Parquet
Power Energy
Power P Life
Power P Cleaner
Power P Special
Elite Energy Eco
Elite Energy Classic
Elite Energy Comfort
Elite P Superior

Staubbeutel

Staubbeutel (4 Stk.) + 1 Vorfilter
Staubbeutel (4 Stk.) + 1 Vorfilter
Staubbeutel (5 Stk.) + 1 Vorfilter
Staubbeutel (5 Stk.) + 1 Vorfilter

Artikel-Nr. €
107407940 17,26
147 0416 500 17,26
30050002 17,26
78602600 17,14

Filter

Filter EPA 10
Filter EPA 10
Filter EPA 10
Filter EPA 12
Filter HEPA 13
Filter HEPA 14

78601000 3,83
30050404 7,16
147 0433 500 19,52
147 0432 500 24,40
147 1250 500 48,79
107409854 48,79

Waschbarer Filter

Waschbarer Filter EPA 10
Waschbarer Filter EPA 10
Waschbarer Filter EPA 12

78602700 7,79
30050405 8,21
147 1250 700 63,07

Vorfilter, 3 Stück
Vorfilter, 3 Stück

78601300 0,95
147 0418 500 8,83

Abluftfilter Micro (o. Abb.)

78601200 0,95

Düsen

Kombibodendüse
Kombibodendüse
Kombibodendüse
Kombibodendüse Eco
Kombibodendüse Eco
Kombibodendüse

140 8492 550 63,19
147 1009 500 53,07
82214200 45,93
107413008 39,85
107413006 40,66
107409850 50,46

Hartbodendüse
Hartbodendüse
Hartbodendüse
Hartbodendüse

147 0247 500 32,37
30050402 38,32
82214400 10,88
107409852 22,61

Turbodüse
Turbodüse
Turbodüse schwarz 280 mm
Turbodüse

147 1224 500 44,63
82214500 22,73
107409853 61,76
30050403 25,23

Ausblasdüse (o. Abb.)

30050408 1,90



Rohre

		Artikel-Nr.	€
Teleskoprohr Aluminium		107409851	40,82
Teleskoprohr Chrom	•	30050001	17,14
Teleskoprohr Chrom	• •	30050407	28,44
Teleskoprohr Chrom	•	147 0483 500	32,37
Teleskoprohr gebürsteter Stahl	• • •	147 0483 510	47,24



Bürsten

Rundbürste Nylon	• • •	82215000	2,62
Rundbürste, Naturhaar	• • • • •	147 0477 500	14,16
Rundbürstendüse	• • • • •	107409856	10,64



Fugendüse

Fugendüse	• •	82214800	2,37
Fugendüse gummiert	• • • • •	147 0146 500	12,50
Fugendüse	• • • • •	107409855	8,50



Polsterdüse

Polsterdüse, Nylon	• • •	82214900	2,75
Polsterdüse, Nylon	• • • • •	147 0299 500	12,73
Polsterdüse	• • • • •	107409857	9,56



Schlauch

für Coupé	•	82214700	48,79
für Bravo	• •	30050419	48,79
für Power	• • • • •	147 0462 520	57,83
für Elite	• • • • •	107410298	28,20



Smart Zubehör

Ersatz Abziehlippe, 280 mm, 1 Stück		81943051	4,12
Ersatz Abziehlippe, 170 mm, 1 Stück		81943052	4,12
Saugdüse, 170 mm, 1 Stück		81943053	15,35
Saugdüse, 280 mm, 1 Stück		81943054	15,35
Microfaser Fenstertuch, 2 Stück		81943055	8,22
Fensterreiniger 500 ml		81943056	7,10
Verlängerungsrohr		81943057	41,17

Ihre Nilfisk-Advance Service-Organisation

Mehr als 100 Techniker sind für Sie im Einsatz



Ihre Nilfisk-Advance Service-Organisation

- Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Handelns
- Mehr als 100 Techniker sind für Sie im Einsatz
- Bundesweite Service-Stützpunkte und Lager
- Zentrale Steuerung und Auftragsnachverfolgung
- Jederzeit abrufbar, kurze Wege, direkter Kontakt
- Regelmäßig geschult und gut qualifiziert
- Hohe technische Ausbildung und Beratungskompetenz
- Ausstattung mit modernen Mess- und Prüfgeräten
- Zertifiziert für gesetzliche Sicherheitsprüfungen
- Kundenspezifische Lösungen und Serviceangebote

**Service –
flächendeckend
bundesweit**



Joachim Böttcher
Service-Leiter Region Nord

Für meine Kunden und Partner bin ich seit 27 Jahren täglich im Einsatz.

Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Gebot im Service-Team.



Peter Barwig
Service-Leiter Region Nord-Ost

Eine hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität ist meinen Team und mir sehr wichtig dafür setzen wir uns täglich ein.



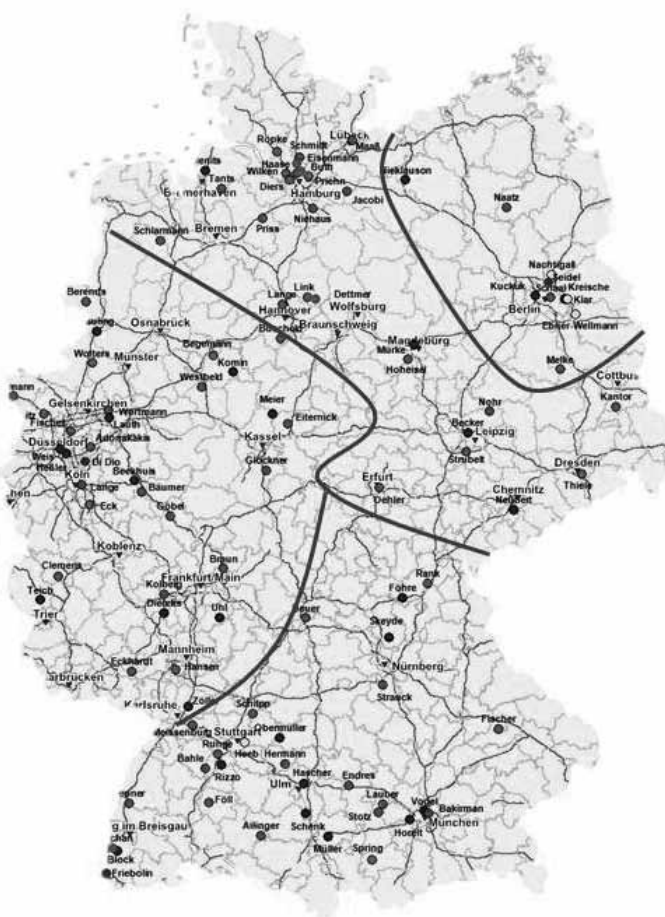
Detlev Günther
Service-Leiter Region West

Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden ist uns im Service-Team sehr wichtig. Schnelligkeit und Fachkompetenz zählen.



Tobias Kauer
Service-Leiter Region Süd

Mit hohem Engagement und einem starken Team erfüllen wir Ihre Serviceanforderungen schnell und kompetent. Gemeinsam mit unseren Kunden sind wir erfolgreich.



Nilfisk-Advance GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2–10
89287 Bellenberg
Tel. +49 (0)7306 72-444
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
info.de@nilfisk-alto.com
auftrag.de@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.de



Täglich für Sie im Einsatz



Es stellt sich vor: Reinhard Kauling:

"Seit 25 Jahren bin ich täglich für meine Kunden in der Region Münster-Osnabrück im Einsatz. Es ist motivierend, wenn ich mit meinen Erfahrungen und Tipps meinen Kunden und Kollegen helfen kann."

Mein Tipp: Regelmäßiger, geplanter Service spart deutlich Kosten und erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Produkte.



"Mein Name ist Thomas Runge, ich bin seit August 2013 Mitglied im Nilfisk / Nilfisk-ALTO Service-Team und kann sagen, dass die gestellten Anforderungen an uns wirklich hoch sind. Das tolle Schulungsprogramm sowie die umfangreiche Ausstattung und Unterstützung im Team ermöglichen jedoch eine schnelle und kompetente Betreuung meiner Kunden im Raum Reutlingen-Tübingen."

Mein Tipp: Das richtige Produkt verbunden mit kompetentem Service schafft eine sehr hohe Kundenzufriedenheit.

Service-Pakete für Ihre Ansprüche



- Gewährleistungsverlängerung möglich
- Fest kalkulierbare Service-Kosten
- Hohe Verfügbarkeit Ihrer Maschine
- Werterhaltung der Maschine
- Bevorzugte Betreuung
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Analyse von relevanten Kennzahlen

1. Full-Service

- Service zu Festpreisen
- Regelmäßige Wartung
- Sicherheitsprüfung
- Beinhaltet die Arbeitszeit, An-/Abfahrt und verwendete Ersatzteile

Full-Service "plus"

inklusive Verbrauchsmaterialien

2. Service

- Regelmäßige Wartungstermine
- Sicherheitsprüfungen

3. Service-Vereinbarung

- Regelmäßige Wartung
- Attraktive Preise

Nilfisk-ALTO Kundencenter – wir sind gerne 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 technische Fragen?

Dann hat das Nilfisk-ALTO Kundencenter immer einen Trumpf in der Hinterhand: Die Spezialisten vom technischen Support sind Ihre kompetenten Ansprechpartner, wenn es um Fragen zu Maschinen, Ersatzteilen oder speziellen Anwendungen geht.



Kundendienst schnell und kompetent!

Unser dichtes Netz aus Werks-Kundendienst und Service-Partnern bietet Ihnen die Hilfestellung, die Sie fordern: zuverlässig und nah am Kunden. Wir planen zentral im Kundencenter den Service-Einsatz Tag für Tag und reagieren schnell – so wie Sie es verlangen.



Schön, dass wir Ihnen helfen können!

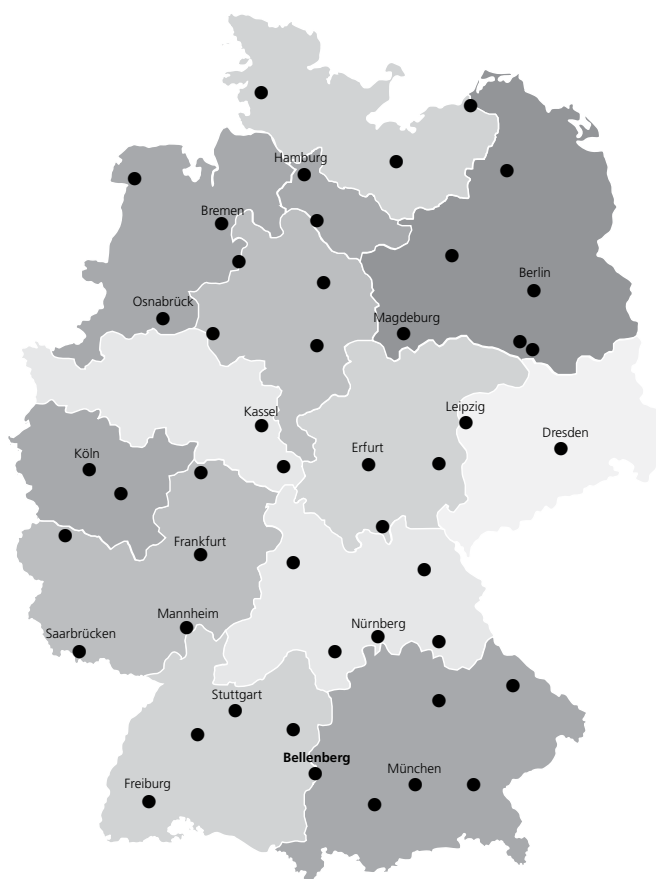
Unsere 32 Mitarbeiter im Nilfisk-ALTO Kundencenter stehen Ihnen gerne und freundlich mit Rat und Tat zur Seite. Mit permanenten Schulungsmaßnahmen halten wir uns fit für das Gespräch mit unseren Kunden.

Nilfisk-ALTO

**Bundesweite
Vertriebs-
unterstützung**

Bernd Wulf

Vertriebsleiter
Nilfisk-ALTO Deutschland



Meine persönlichen Notizen:

Meine persönlichen Notizen:

FAX-ANTWORT:
+49 (0)180 5 37 37 38



Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu.

Am besten kopieren Sie diese Seite und senden uns das Formular ausgefüllt an oben genannte Fax-Nummer oder Sie senden uns eine E-Mail an info.de@nilfisk-alto.com zurück.

Wir freuen uns auf Ihre Antwort. Vielen Dank für Ihr Interesse.

Senden Sie mir bitte Informationsmaterial über:

Hochdruckreiniger

- ☐ Kaltwasser ☐ Heißwasser ☐ Stationär ☐ SB-Waschanlagen

Sauger

- ☐ Trockensauger ☐ Nass-/Trockensauger ☐ Sicherheitssauger ☐ Stationär

Bodenreinigungsmaschinen

- ☐ Kehrmaschinen ☐ Scheuersaugmaschinen ☐ Einscheiben-/Poliermaschinen

☐ Haus & Garten

☐ Reinigungs- und Pflegemittel

☐ Gesamtkatalog

☐ Bitte machen Sie uns ein Angebot zu folgender Maschine _____

Rufen Sie mich bitte an

☐ Ich wünsche ein persönliches Beratungsgespräch

Firma / Stadt / Gemeinde / Behörde

Ansprechpartner / Funktion

Straße

Plz / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Nilfisk
ALTO
works for you

Nilfisk-Advance GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg
Tel. +49 (0)7306 72-444
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)

info.de@nilfisk-alto.com
auftrag.de@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.de

**Mehr
Informationen
erhalten Sie auf
www.nilfisk-alto.de**



Nilfisk-ALTO ist eine Marke der Bellenberger Nilfisk-Advance GmbH. Diese gehört zur dänischen Nilfisk-Advance A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von 881 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2013 und über 5.320 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 Dänemark, Deutschland, Ungarn, Singapur,

China, Italien, Mexiko und in den USA. Ein wesentlicher Bestandteil von Nilfisk-ALTO liegt in der traditionsreichen Technologie-marke Wap. Diese steht für beständige Qualität bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern und Saugern. Neue Ideen gepaart mit der über 50-jährigen Erfahrung von Wap spiegeln sich im aktuellen Produktprogramm wider. Nilfisk-ALTO liefert Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Hand-

werk, sowie Reinigungs-Dienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass-/Trockensauger und Bodenreinigungsmaschinen. Gemeinsam mit Nilfisk-Advance kann das Unternehmen heute auf eine über 108-jährige erfolgreiche Firmengeschichte zurückblicken.

Wir sind absoluter Unternehmensverantwortung verpflichtet. Unsere Produktentwicklungen werden dahingehend optimiert, dass

sie noch effizienter reinigen, dabei aber weniger Energie, weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel benötigen. Mit Nilfisk-ALTO setzen wir unseren Fokus auf Innovation und Wachstum.

Wir engagieren uns für den Aufbau und den Erhalt von langlebigen Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

**green
meets
clean**

901002503 A5 M80 F © Nilfisk-ALTO. Alle Angaben sind Circa-Werte. Technische Änderungen vorbehalten. Preise gültig ab 01.01.2015.

Weitere Information erhalten Sie hier!



www.nilfisk-alto.de

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO Kundencenter

Tel. +49 (0)7306 72-444
Montag bis Freitag 7.30 – 17.00 Uhr
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
info.de@nilfisk-alto.com
auftrag.de@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.de

**Nilfisk
ALTO**
works for you

Nilfisk-Advance GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg