

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2013



Nilfisk
ALTO
works for you

Landwirtschaft



Die Landwirtschaft stellt die anspruchsvollsten 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.





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 so 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 Kostenanalyse 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.

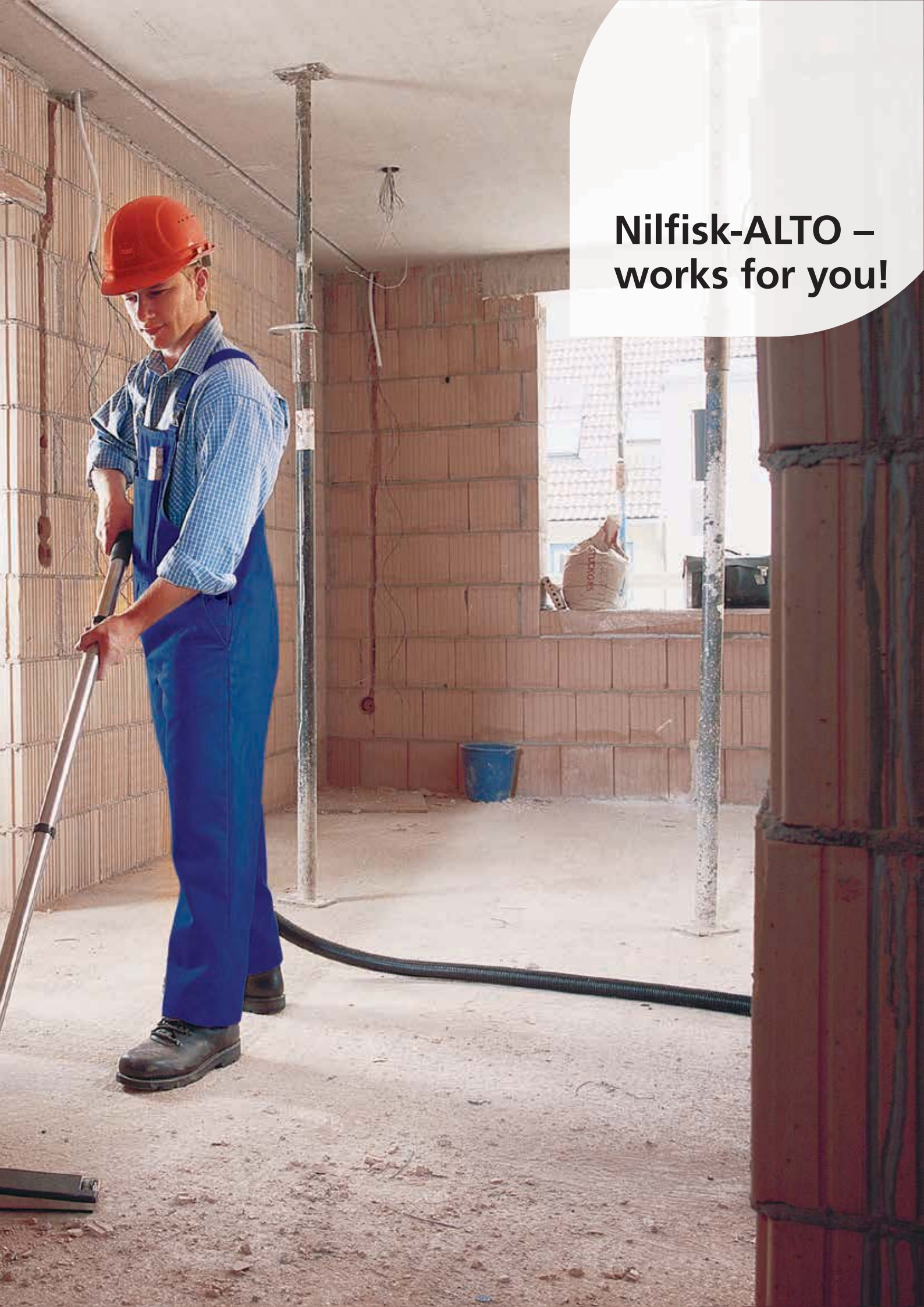
Ergonomisches Design

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				
Eigenschaften	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				
MULTICLEANER 7-53	40				
ALPHA BOOSTER 3	42				
ALPHA BOOSTER 5 & 8	43				
UNO BOOSTER	44				
DUO BOOSTER	45				
DELTA BOOSTER	46				
SOLAR BOOSTER GAS & DIESEL	47				
SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	48				
NEPTUNE SB	50				
AUTO BOOSTER	51				
COMPACT E	52				
COMPACT M	53				
CarWash	54				
Zubehör für Hochdruckreiniger	60				
Sauger					
Saugerprogramm	84				
Produktübersicht Sauger	85				
Eigenschaften	90				
SALTIX 10	92				
MAXXI WD	93				
AERO 20	94				
AERO 25	95				
ATTIX 30	98				
ATTIX 40 INOX	100				
ATTIX 50	101				
ATTIX 560-21 XC	103				
ATTIX 7	104				
ATTIX 9	108				
ATTIX 145-01 / 155-01	109				
SB STATION	111				
Sicherheitssauger	112				
ATTIX M-CLASS	114				
ATTIX H-CLASS +					
ATTIX 9 H/M	116				
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 233	144				
SCRUBTEC 234 C	145				
SCRUBTEC 337	146				
SCRUBTEC 343	147				
SCRUBTEC 553	148				
SCRUBTEC 651	149				
SCRUBTEC 653	150				
SCRUBTEC 661	151				
SCRUBTEC 8	152				
SCRUBTEC R 4	153				
SCRUBTEC R 6	154				
SCRUBTEC BOOST - Eigenschaften	157				
SCRUBTEC BOOST 5 & 8	158				
SCRUBTEC BOOST R 4	159				
FLOORTEC 480 M	161				
BK 900	162				
FLOORTEC 350 B	163				
FLOORTEC 560 B / P	164				
FLOORTEC R 360	165				
FLOORTEC R 670	166				
FLOORTEC R 680	167				
SPINTEC 443	168				
SPINTEC 551 UH	169				
Das Zubehör - passend für jede Anwendung	170				
Batterien und Ladegeräte	171				
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	173				
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				
Excellent	193				
Pro	194				
Zubehör für Compact, Excellent & Pro	195				
Nass-/Trockensauger					
Buddy	198				
Zubehör für Buddy	199				
Zentrale Haussauganlagen					
Sopra	200				
Zubehör für Sopra	201				
Dampfstationen					
Steamtec	202				
Zubehör für Steamtec	203				
Sprühextraktionsgerät					
Home Cleaner	204				
Zubehör für Home Cleaner	205				
Trockensauger					
Handy 2-in-1 / Coupé	206				
Bravo	207				
Power	208				
Extreme	209				
Zubehör für Trockensauger	210				
Service-Organisation	212				
KundenCenter und Vertriebsregionen	214				
Meine persönlichen Notizen	215				
Verkaufsbedingungen					
1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Januar 2013.					
2. Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.					
3. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Einzelne Artikel – insbesondere des Zubehörprogramms – sind nicht in allen Ländern erhältlich bzw. nur auf Anfrage lieferbar.					
4. Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche geltend gemacht werden.					
5. Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten.					
6. Es gelten ausschließlich die AGB von Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.					



A construction worker wearing a red hard hat, a blue and white checkered shirt, and blue overalls is using a Nilfisk-ALTO floor cleaning machine. The machine has a long silver handle and a black hose. The worker is standing on a dirt floor in a room with brick walls and metal support poles. A blue bucket is visible in the background. The text "Nilfisk-ALTO – works for you!" is overlaid in a white curved shape in the top right corner.

**Nilfisk-ALTO –
works for you!**

Wir haben das passende Gerät für Sie!



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



MULTICLEANER 7-53
☐ 40



ALPHA BOOSTER 3
☐ 42



ALPHA BOOSTER 5 / 8
☐ 43



UNO BOOSTER
☐ 44



DUO BOOSTER
☐ 45



DELTA BOOSTER
☐ 46



SOLAR BOOSTER G
☐ 47



SOLAR BOOSTER D
☐ 47



SOLAR BOOSTER E
☐ 48



NEPTUNE SB
☐ 50



AUTO BOOSTER
☐ 51



COMPACT E
☐ 52



COMPACT M
☐ 53



SW-Wäsche
☐ 54



Automatische Waschanlage
☐ 55



SALTIX 10
1292



MAXXI WD
1293



AERO 20/25
1294/95



ATTIX 30
1298



ATTIX 40 INOX
12100



ATTIX 50
12101



ATTIX 560-21 XC
12103



ATTIX 7
12104



ATTIX 7 SPEZIALANWENDUNG
12107



ATTIX 9
12108



ATTIX 9 SD
12108



ATTIX 145 / 155
12109



SB STATION / SB TANDEM
12111



ATTIX 30 M
12114



ATTIX 50 M
12114



ATTIX 7 M
12115



ATTIX 30 H
12116



ATTIX 50 H
12116



ATTIX 7 H
12117



ATTIX 965 H/M SD XC
12117



ATTIX 40-0M PC TYPE 22
12118



ATTIX 791-2M/B1
12118



ATTIX 995-0H/M TYPE 22
12118

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 2011 wiesen 71 % 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 2011 waren 45% des in unseren Produkten verwendeten Kunststoffs recycelbar. In 2010 waren es nur 32%.
-
- 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.

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”**.



**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 50 Jahre 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 zukünftigen 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



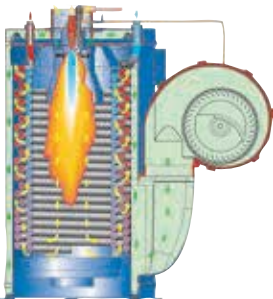
Komplexitätsreduzierung

Nilfisk-ALTO hat sich dazu verpflichtet, die Komplexität der Produktpalette zu reduzieren. Seit nunmehr 10 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 Entwicklern und Produzenten von Ausrüstung im Bereich der Hochdruckreinigung.



EcoPower – Technologie für niedrigere Brennstoffkosten

Im Vergleich zur herkömmlichen Technik, kann 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

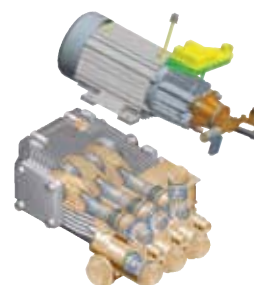
Eine schnelle und gründliche Wartung ist die Voraussetzung, dass Ihre Maschine dauerhaft effizient und zuverlässig arbeitet. Der gut erreichbare Zugang macht beim Ölwechsel der Pumpe den Auffangbehälter oder Einfülltrichter überflüssig. Die Bedienung des Entlastungsventils befindet sich griffbereit vorne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

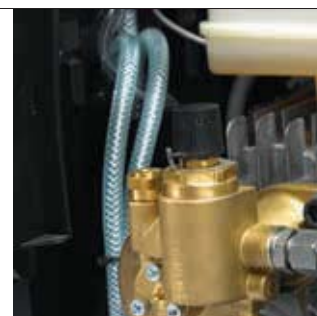
Die Heißwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse sind mit einem intelligenten Service-Kontrollsystem ausgestattet – ein Diagnosesystem, dass die Maschine auf Systemfehler und Verschleiß überprüft. Dadurch bekommt der Anwender die Möglichkeit, direkt auf den Fehler zu reagieren und das Problem selbst 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 dem 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 Pumpenereich mit der neuen NA6-Pumpe, die sich an der sehr erfolgreichen C3-Pumpe orientiert, weiter aus.

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

- Das breite Spektrum mit Leistungen von bis zu 250 bar und bis zu 1600l/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 Ölmangel. 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 flussgesteuerte Druckentlastung für einen bestmöglichen Komfort bei der Anwendung, mit zusätzlicher Wasserflussregelung 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 Auslauffleitung zur Saugseite stellt sicher, dass Undichtigkeiten im Kreislaufsystem verbleiben. Dies erhöht die Verfügbarkeit 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!

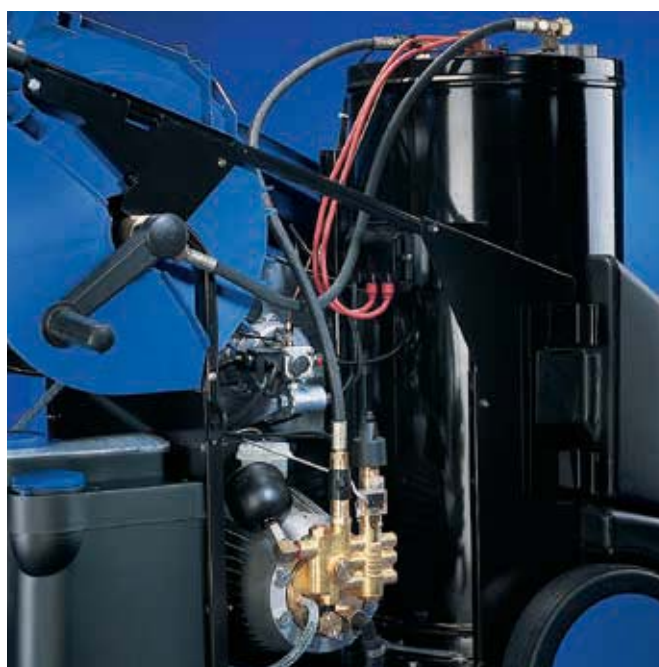
In Fällen von aggressivem Wasser kann die Lebensdauer der Heizschlange verlängert werden durch den Einsatz von besonderen schützenden Chemikalien:

- 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 Abgastemperatursensor.



Brennerkopf mit optimiertem Flammenrohr zur Erzeugung einer effizienten Flammene Ausbildung 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.



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.

Der neue **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 breitere Anwendungen und mehr Mobilität.



Die premiummodelle **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!

Der **POSEIDON 6 und 7** ist ein Kaltwasser Hochdruckreiniger für die meisten intensiven Anwendungen.

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



Der **POSEIDON 8** ist das Nonplusultra unter den robusten Hochdruckreinigern. Der stabile Stahl-/Edelstahlrahmen, vier große Räder und die leistungsfähige Motorpumpeneinheit 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.



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



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. Außerdem sind die Modelle NEPTUNE 4 FA und 5 FA jetzt mit der neuen NA5H-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 profitiert von vielen der gleichen 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 Küche 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.

Unser Ziel ist ein optimales Reinigungsergebnis für Ihre Kunden und mehr Rentabilität für Sie. Als mobiles Gerät bieten wir Ihnen in dieser Klasse den **NEPTUNE SB**. Für den NEPTUNE SB wurde der serienmäßige Hochdruckreiniger mit einem Münzautomaten und einer abschließbaren Tür ausgestattet und eignet sich deshalb hervorragend für die Vorwäsche im SB-Betrieb an Auto- waschanlagen.

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

Nilfisk-ALTO CarWash bietet zudem mit der neuen **COMPACT E** und der **COMPACT M** 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.



AUTO BOOSTER



NEPTUNE SB



COMPACT E

Ihre Ställe werden gereinigt, während Sie noch schlafen!

Der MULTICLEANER 7-53 übernimmt den Großteil der alltäglichen und zeitaufwendigen Reinigungsaufgaben in Schweineställen, effizient und zu jeder Tages- und Nachtzeit. Er reduziert den manuellen Reinigungsaufwand um bis zu 80%. Die restlichen 20% lassen sich manuell sehr gut reinigen, da die Oberflächen bereits gut eingeweicht sind.

Der **MULTICLEANER** von Nilfisk-ALTO ist ein bedienungs-freundlicher und selbstfahrender Reinigungsroboter. Sein wichtigstes Einsatzgebiet sind Ställe, wo er zu jeder Tages- und Nachtzeit effizient und rentabel alle Reinigungsarbeiten erledigt. Der MULTICLEANER übernimmt den größten Teil schwerer, lästiger und zeitaufwändiger Handarbeit und senkt den Aufwand der manuellen Hochdruckreinigung um bis zu 80%.

Der MULTICLEANER kann in den meisten Ställen eingesetzt werden, ohne dass irgendwelche Umbauarbeiten erforderlich werden. Zusätzliche fest installierte Hochdruckreiniger sind überflüssig, solange Wasser- und Stromanschluss vorhanden sind. Transport und Einrichtung sind in wenigen Schritten durchführbar, die Bedienung ist einfach und die Reinigung effektiv. Die Programmierung erfolgt über ein Bedienfeld und kann anhand einfacher, mit ja oder nein zu beantwortender Fragen innerhalb von ca. 30 Sekunden durchgeführt werden.



MULTICLEANER 7-53
mit Sonderausstattung.

Unabhängigkeit von Strom- und Wasseranschlüssen



POSEIDON PE



NEPTUNE DE

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.



POSEIDON 2 – Kaltwasser Hochdruckreinger - Kompaktklasse



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

Die POSEIDON 2 Reihe bietet dank des Aluminium-Teleskopgriffs und des Transportgriffs eine noch bessere Möglichkeit, das Gerät an vielen Einsatzorten zu verwenden. Der POSEIDON 2 besticht durch sein einzigartiges Design und verfügt über eine große Anzahl toller Eigenschaften, wie z.B. Druck-/Mengenregulierung, große Räder, professionelles Ergo Zubehör, flexibler Kabelhaken u.v.m.

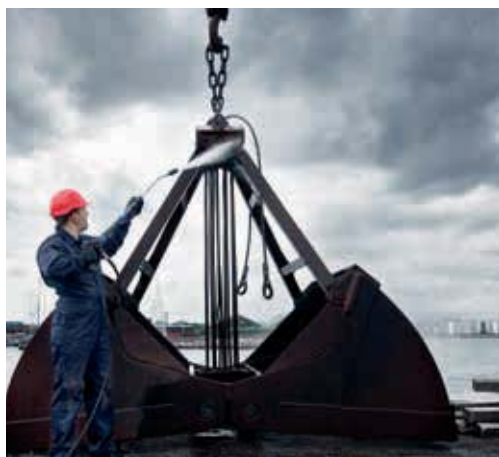


Ideal für die alltäglichen Reinigungsarbeiten

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Abnehmbarer 2,0 l Reinigungsmitteltank.



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	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,2	2,2	2,5	2,9	2,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (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	●	●	●	●	●
Reinigungsmittel tank (l)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Schlauchtrommel		●	●		●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]	101406176 [15 m]	301002275 [10 m]	101406176 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282	106402282	106402282	106402282
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	106403001	106403001	106403002		106403002
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119737	101119737	101119737
ARTIKEL-NR.	128470180	128470136	128470135	128470140	128470138
PREIS € OHNE MWST.	579,00	629,00	679,00	629,00	729,00



Starke Leistung für Bau und Handwerk

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

◀ Der POSEIDON 2 PORTABLE ist ein robuster Kaltwasser Hochdruckreinger für den mobilen Einsatz. Der Schutzbügel aus Stahlrohr schützt das Gerät vor Schäden.

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



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.	989,00	

POSEIDON 3 – Kaltwasser Hochdruckreinger - Mittelklasse



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

Der POSEIDON 3 vereint hohe Leistung und verbesserte Reinigungswirkung, Ergonomie und Langlebigkeit für eine effiziente Reinigung. ▶



Kraftvoll und Kompakt

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Kompaktes Design.



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/Stopp	●	●	●	●
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	106402281	106402281
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106402290
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119740	101119740
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222
PREIS € OHNE MWST.	779,00	879,00	879,00	979,00



Der POSEIDON 4 ist ein robuster und leistungsfähiger Hochdruckreinger 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.

Tolle Ausstattungsmerkmale wie der Reinigungsmittel-tank, die großen Drehknöpfe und die Doppelstrahlrohrhalterung vereinfachen die tägliche Arbeit.



Handlich und kompakt – trotzdem kraftvoll und wirkungsvoll

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Abnehmbarer 4,0 l Reinigungsmittel-tank (POSEIDON 4-30/4-36).
- Kompaktes Design.



Wechselstrom

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 Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 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	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmittel-tank (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	106402281	106402281	106402281
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106403002		106402290
Reinigungsmittel-tank			301002751	301002751	301002751	301002751
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119736	101119736	301150005	301150005
ARTIKEL-NR.	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918
PREIS € OHNE MWST.	899,00	999,00	999,00	1.099,00	1.049,00	1.149,00

POSEIDON 5 – Kaltwasser Hochdruckreinger - Mittelklasse



Der POSEIDON 5 Kaltwasser Hochdruckreinger der Mittelklasse ist der vielseitige Partner für anspruchsvolle Kunden in der Landwirtschaft, der Industrie, dem Bau und der Automobilindustrie. In dieser Kombination erreichen 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.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-56	POSEIDON 5-56 XT	POSEIDON 5-62	POSEIDON 5-62 XT
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	220/22	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	4,1	4,1	5,6	5,6	6,2	6,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	840/760	840/760	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040
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)	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
Gewicht (kg)	66	72	73	78	78	85
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,8	4,8	6,1	6,1	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
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1	1	1
Düsengröße	0400	0400	0500	0500	0530	0530
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)			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 10 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001100 [DN8 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001101 [DN8 x 20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143		101119743		101119743
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402280	106402280	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106403003		106408220
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742
ARTIKEL-NR.	107146705	107146708	107146711	107146716	107146718	107146722
PREIS € OHNE MWST.	1.249,00	1.399,00	1.349,00	1.499,00	1.579,00	1.749,00



Der POSEIDON 6 Kaltwasser Hochdruckreinger 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 neuen NA6 Taumelscheibenpumpe ausgestattet. 4 Keramikkolben erlauben die intensive Nutzung von über 5 Stunden pro Tag. Entwickelt mit industriellen Bauteilen (Doppel-rollenlager) 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 Hochdruckreinger 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 Zubehöorkonzept.
- Flussgesteuertes Regelsystem.
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.
- Druck-/Mengenregulierung.



	Drehstrom		LEBENSMITTELAUSFÜHRUNG
TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 6-65	POSEIDON 6-65 XT	POSEIDON 6-61 F
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	6,5	6,5	7,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1300/1200	1300/1200	1600/1500
Max. Zulauftemperatur (°C)	80	80	80
Pumpendrehzahl (U/min)	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
Gewicht (kg)	86	93	80
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,4	7,4	5,7
(V/~/Hz/A)	400/3/50/14,5	400/3/50/14,5	400/3/50/10
Netzkabel (m)	8	8	8
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1
Düsengröße	0700	0700	1300
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Automatik Start/Stop	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle Druck-/Mengenregulierung	●	●	●
Reinigungsmittel tank mit Dosiersystem (l)	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]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143	
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106402294	
Tornado Plus Düse	101119748	101119748	101119760
ARTIKEL-NR.	107146752	107146759	107146763
PREIS € OHNE MWST.	2.290,00	2.490,00	2.390,00

POSEIDON 7 – Kaltwasser Hochdruckreinger - Spitzenklasse



Der POSEIDON 7 Kaltwasser Hochdruckreinger der Industrieklasse verbindet hohe Lebensdauer und Qualität der C3 Pumpe mit optimaler Ergonomie zu einem unschlagbaren Hochdruckreinger 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 für eine bessere Leistung.



Die ultimative Industrierpumpe

- C3 4 Keramik Kolbenpumpe 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.



	Drehstrom		LEBENSMITTELAUSFÜHRUNG	
TECHNISCHE DATEN	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 Q _{max} /Q _{IEC} (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	●	●	●	●
Reinigungsmittel tank (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		1064022924		
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747	101119747
ARTIKEL-NR.	107146800	107146801	107146802	107146812
PREIS € OHNE MWST.	3.290,00	3.440,00	3.490,00	3.590,00



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.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom			
	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	11,1	11,1	12,5	12,5
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Max. Zulauftemperatur (°C)	50	50	50	50
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	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	900 x 660 x 915
Gewicht (kg)	130	130	130	130
Elektrischer Anschlusswert (kW)	14	14	14	14
(V~/Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
Düsengröße	1200	1200	1590	1590
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	3	3	3	3
Edelstahlrahmen		●		●
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (15 m)	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Ergo Pistole	106403122 (Ergo 2000)	106403122 (Ergo 2000)	106402190 (Ergo 3000)	106402190 (Ergo 3000)
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119758	101119758	301150004	301150004
ARTIKEL-NR.	301002534	301002618	301002535	301002619
PREIS € OHNE MWST.	3.090,00	3.390,00	3.490,00	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.



TECHNISCHE DATEN	
	Wechselstrom
	NEPTUNE 1-22
Druck (bar/MPa)	110/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/540
Max. Zulauftemperatur (°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.	1.390,00

NEPTUNE 2 SPECIAL – Heißwasser Hochdruckreinger - 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

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



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 Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Max. Zulauftemperatur (°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.	2.390,00	2.590,00	2.290,00	2.490,00

NEPTUNE 4 FA – Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



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

Die neue 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.
- 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 Q _{max} /Q _{IEC} (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	106403010
Tornado Plus Düse	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741	101119741
ARTIKEL-NR.	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615	301003029
PREIS € OHNE MWST.	2.790,00	3.090,00	2.990,00	3.190,00	3.490,00	3.850,00	3.850,00

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 neue 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.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



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/Q _{IEC} (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/Stopp	●	●	●	●	●
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.	3.950,00	4.150,00	4.350,00	4.550,00	4.650,00



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. Die Wassereinschlusstemperatur von 85°C ermöglicht eine kompromisslose Reinigung.



Das beste Werkzeug bei hartnäckigem Schmutz, Heißwasserreinigung in allen Bereichen

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



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/Q _{IEC} (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	10	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.	4.890,00	4.890,00	5.190,00

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.	8.290,00



◀ 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.



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
(V/~/Hz/A)	400/3/50/27	400/3/50/42
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0435	0435
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Reinigungsmitteltank (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.	3.990,00	4.490,00

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Benzin und Diesel betrieben



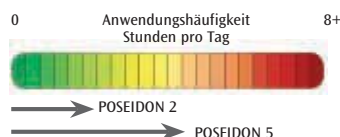
◀ Überall dort, wo kein Strom vorhanden ist, bieten die benzin und diesel betriebenen Hochdruckreiniger eine autonome und exzellente Reinigungs-leistung. Die Maschinen sind zudem selbstansaugend und können daher auch über einen Tank, einen See oder andere Wasserquellen betrieben werden.

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.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Große, luftbereifte Räder.
- Honda Motor bei Benzinversionen.



▲ POSEIDON 2-31 PE XT



▲ POSEIDON 5-54 DE

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-54 DE
Druck (bar/MPa)	140/14	190/19	230/23	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	3,1	4,7	6,7	5,4
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	700/650	900/840	1150/1100	1000/950
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	3600	3400	1550	1650
Brennstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Abmessungen L x B x H (mm)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	750 x 680 x 850
Gewicht (kg)	35	53	68	110
Brennstoffverbrauch (l/h)	1,5	2,5	3,7	2,4
Motorleistung (PS)	5	9	13	10
Motorentyp	HONDA GC 160	HONDA GX 270	HONDA GX 390	YANMAR L 100 DE
Ansaughöhe, trocken/nass (m)	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0
Düsengröße	0400	0450	0550	0530
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	3	3	3	3
Automatische Gasregulierung		●		
Thermisches Entlastungsventil	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●
Elektrischer Start/Stop				●
Schlauchtrommel	●	●	●	
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281		
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	106403002	106402290	106402292	
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119738	101119740	101119743	101119742
ARTIKEL-NR.	106174741	106174742	106174743	106174740
PREIS € OHNE MWST.	1.749,00	2.299,00	3.299,00	4.999,00



Die neue 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 Q _{max} /Q _{iec} (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	●	●	●
Elektrisch Start/ Stopp	●	●	●
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.	8.590,00	13.990,00	18.990,00

MULTICLEANER 7 – Reinigungsroboter



Ihren Stall gereinigt während Sie noch schlafen!

- Zeitersparnis bis zu 80% gegenüber manueller Reinigung.
- Hygienischer, bedienungsfreundlicher und selbstfahrender Reinigungsroboter.
- Hohe Lebensdauer.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Deutliche Verringerung der Lohnkosten sowie des Energie- und Wasserverbrauchs.
- Steuerung mit wenigen Befehlen – umfassendes Alarmsystem.

◀ Der vertikale Reinigungsarm ist auf einer sich drehenden Scheibe angeordnet, so dass er sich um 90° drehen lässt. Dadurch kann das Gerät die linke und rechte Seite, wie auch den Gang und die Decken problemlos reinigen.

Der MULTICLEANER ist ein Reinigungsroboter mit integrierter Hochdruckpumpe. Sensoren an der Seite ermöglichen eine automatische und sichere Fahrt durch den Stall. Eine einfache Programmierung passt den Roboter schnell und individuell Ihren Bedürfnissen an.



Drehstrom	
TECHNISCHE DATEN	MULTICLEANER 7-53
Druck (bar/MPa)	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	5,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1070/1000
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Max. Zulauftemperatur (°C)	60
Effektive Reinigungstiefe (mm)	4800
Reichweite des Arms, min./max. (mm)	1000/2000
Abmessungen L x B x H (mm)	1500 x 615 x 1000
Gewicht (kg)	285
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,8
Fahrwegbreite, minimum (mm)	700
Schalldruckpegel LWA (dB(A))	83/96
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/16
Kabellänge auf Kabeltrommel (m)	35
Düsengröße	Weitstrahldüse 1,5
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	4
Reinigungsmittel/ Desinfektion	○ / 107341901
Manuelle Reinigung	○ / 107341902
Sensoren am Arm	○ / 107341903
Warnhinweis	○ / 107341900
ARTIKEL-NR.	107341010
PREIS € AUF ANFRAGE	



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. Gehäuse optional.

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.
- Edelstahlgehäuse als Option.
- Einfach zu bedienen.



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	●	●
Edelstahlgehäuse	○	○
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.	2.290,00	2.490,00



◀ 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.



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 Q _{max} /Q _{IEC} (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.	2.790,00	3.990,00

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.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	UNO BOOSTER	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 Pumpensystem - Ein oder zwei Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (7-121).
- Folgesteuerung (7-121).
- Einfach zu bedienen.



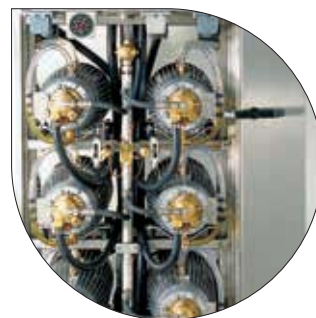
TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121
Druck (bar/MPa)	160/16	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	11,4	12,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2430/2240	2580/2330
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	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



◀ 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.



Versorgung von bis zu 6 Benutzern zur selben Zeit

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Pumpensystem - Mehrere Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.



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 5-45 G und 7-58 G das Wasser nach der Hochdruckpumpe aufgeheizt.

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

Die dieselbeheizten Geräte sind mit einer Wasserleistung von bis zu 2000 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).



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)	58	5,2	5,8
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1200/1110	1100/1030	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	85	30
Heizleistung (kW)	100	60	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 1100	700 x 900 x 1100	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 Q _{max} /Q _{IEC} (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				



NEPTUNE SB – Heißwasser Hochdruckreiniger - SB-Systeme



Die mobile SB Lösung

- Messingzylinderkopf.
- 1450 U/min. Motor mit niedrigem Schallpegel.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.
- Münzautomat mit 1 €.

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

Der NEPTUNE SB bietet die Möglichkeit, mit Hochdruck oder Reinigungsmittel zu reinigen und hat ein verschleißbares Bedienfeld.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom
	NEPTUNE 5 SB
Druck (bar/MPa)	80/8
Reinigungswirkung (Impact)	2,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800
Max. Zulauftemperatur (°C)	80
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	80/-
Brennstoffverbrauch, ΔT=45K (kg/h)	3,7
Brennstofftank (l)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1287
Gewicht (kg)	195
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,6
(V/~/Hz/A)	400/3/50/10
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	2508
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Reinigungsmittelinjektorsystem	●
Automatik Start/Stopp	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN8)	10 m
Ergo 3000 Pistole	101119496
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106402163
Tornado Plus Düse	101119741
ARTIKEL-NR.	301002023
PREIS € OHNE MWST.	4.290,00



◀ 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.



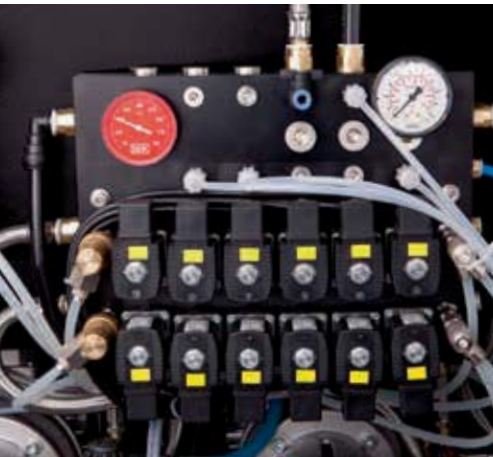
Der Geldeinspieler für Autowaschanlagen, Werkstätten und Tankstellen

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Bis zu fünf Reinigungsprogramme.
- Edelstahlgehäuse.
- Frostschutzsicherung.
- Elektronischer Münzautomat: vorprogrammiert, mit Lernmodus.
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12
Druck (bar/MPa)	100/10	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	2,0	2,0
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	500/500	500/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	60/ -	60/ -
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,7	
Brennstofftank (l)	33	
Reinigungsmitteltank (l)	3 x 25	3 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Gewicht (kg)	252	188
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,5	16,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/10,8	400/3/50/28,5
Düsengröße	0370	0370
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Diesel	●	
Elektrisch		●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
Waschbürste	●	●
LIEFERUMFANG		
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest - 25 bar	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse	101119737	101119737
ARTIKEL-NR.	107370850	107370860
PREIS € OHNE MWST.	10.390,00	11.390,00

COMPACT E – Nilfisk-ALTO CarWash: SB Waschanlage



Die professionelle SB-Fahrzeugwaschanlage für Einsteiger

- Messingzylinderkopf.
- Zwei Pumpensysteme – ein oder zwei Anwender.
- Reihenkolbenpumpe – 900 U/min.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Anti-Kalk.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Edelstahlgehäuse.
- Reinigungsmitteldosierpumpe.
- Lanzenaufnahmeköcher.
- Schaumbürstenaufnahme.
- Umkehrosmose.
- Elektronischer Münzprüfer.
- SPS Steuerelektronik.
- Fünf Waschprogramme.

Der Verteilerblock bildet das Herzstück der SB Station. Hier wird in einem Block der gesamte Wasserfluss der beiden Waschplätze gesteuert. Mit bis zu fünf Programmen bietet die COMPACT E professionelle SB Technik in kleiner Größe.

Die COMPACT E ist die kompakteste SB Wascheinheit von Nilfisk-ALTO CarWash. Die komplett vorinstallierte Maschineneinheit erlaubt eine schnelle und kostengünstige Installation.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	COMPACT E - GAS	COMPACT E - ÖL
Druck (bar/MPa)	110/11	110/11
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 ΔT=45°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)	13,7	13,7
(V/-/Hz/A)	400/3/50/20	400/3/50/20
Düsengröße	0400	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
SPS Steuerelektronik	●	●
5 Waschprogramme	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
Umkehrosmose	●	●
Kreislauf Frostschutzsicherung	●	●
Fußbodenheizung	○	○
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]	309001654 [2 x]
Schwenkausleger	309002665 [4 x]	309002665 [4 x]
ARTIKEL-NR.	309002623	309002622
PREIS € AUF ANFRAGE		



Die COMPACT M steht für eine modulare Bauweise. Dadurch lässt sich die Ausführung Compact M (Modular) hinsichtlich mehrerer Ausstattungskomponenten an die Kundenwünsche anpassen.

Bei der COMPACT M werden in einem Edelstahlschrank Profikomponenten der großen Baureihe integriert. Das Kernstück bildet dabei ein Hochleistungs-Pumpenmodul mit eigener Steuerungstechnik und Schnittstellen für viele Optionen.



Die Profi SB-Fahrzeugwaschanlage als Ergänzung zu Tankstellen und Werkstätten

- Messingzylinderkopf.
- Zwei Pumpensysteme – ein oder zwei Anwender.
- Reihenkolbenpumpe – 150-900 U/min.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Anti-Kalk.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Edelstahlgehäuse.
- Reinigungsmitteldosierpumpe.
- Lanzenaufnahmeköcher.
- Schaumbürstenaufnahme.
- Umkehrosmose.
- Elektronischer Münzprüfer.
- Elektronische Steuerung.
- Sechs Waschprogramme.



TECHNISCHE DATEN	COMPACT M - GAS	COMPACT M - ÖL
Druck (bar/MPa)	110/11	110/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,3	2,3
Wasserleistung Qmax (l/h)	540	540
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Heizleistung (kW)	55	55
Pumpendrehzahl (U/min)	150-900	150-900
Wassertemperatur (°C)	60/-	60/-
Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/h)	4,1	4,6
Abmessungen L x B x H (mm)	3700 x 900 x 2200	3700 x 900 x 2200
Gewicht (kg)	800	800
Elektrischer Anschlusswert (kW)	13	13
(V/-/Hz/A)	400/3/50/20	400/3/50/20
Düsengröße	0400	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Elektronische Steuerung	●	●
6 Waschprogramme	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
Umkehrosmose	●	●
Kreislauf Frostschutzsicherung	●	●
Fußbodenheizung	○	○
Auf 3 Waschplätze erweiterbar	○	○
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	24343 [4 x 5,0 m]	24343 [4 x 5,0 m]
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest	309001654 [2 x]	309001654 [2 x]
Schaumbürste	309002197 [2 x]	309001654 [2 x]
Schwenkausleger	309002665 [4 x]	309002665 [4 x]
ARTIKEL-NR.	309002625	309002624
PREIS € AUF ANFRAGE		

Nilfisk-ALTO CarWash: Waschstraßen und Portalwaschanlage

Neben der Vielzahl an kompakten Waschplätzen beinhaltet das Produktportfolio von Nilfisk-ALTO CarWash auch Waschstraßen und Portalwaschanlagen.



Portalwaschanlagen

Auch bei unseren Portalwaschanlagen verwenden wir hochwertige Materialien wie beispielsweise Edelstahl. Somit sind diese sowohl für den Einsatz innerhalb von Gebäuden, als auch unter freiem Himmel optimal geeignet. Auch hier wurde stark auf die Zugänglichkeit aller für Wartung und Versorgung relevanten Bereiche geachtet. Die sichtbaren Oberflächen sind keramikgestrahlt und ergeben ein unverwechselbares und hochwertiges Erscheinungsbild.

Individuelle Ausstattung

Je nach Umfeld kann die Portalwaschanlage mit einer Fülle an technischen Optionen ausgestattet werden. Selbstverständlich ist die Optik bezüglich Walzen und Erscheinungsbild variabel. Die Ampeln für die Positionierung sind bereits in der Grundausstattung enthalten. Alle Portalwaschanlagen können mit verschiedenen Programmautomaten ausgestattet werden und funktionieren entweder über Chipkarten-, Magnetkartenleser, Münz- oder Geldscheinannahme. Die Fronttüren sind aus satiniertem Edelstahlblech gefertigt. Dies unterstreicht den Qualitätsanspruch des gesamten Konzeptes.

Ökonomisches Konzept

Diese Portalwaschanlage ist ideal geeignet für Autohäuser, Werkstätten, Autovermietungen oder Betreiber zum Eigengebrauch – als Anlage in klar strukturierter Optik ohne überflüssige Anbauten.

Waschstraßen

Die Verwendung von hochwertigen Materialien (z.B. Edelstahl) sowie einfacher und handelsüblicher Qualitätsbauteile ist bestimmend bei der Entwicklung von Waschstraßen-Systemen. Alle relevanten Bereiche der Wartung und Versorgung (Chemie, Strom, Wasser etc.) sind sehr gut zugänglich. Die sichtbaren Oberflächen sind keramikgestrahlt und ergeben ein unverwechselbares und hochwertiges Erscheinungsbild. Die Waschaggregate werden individuell pro Fahrzeug gesteuert. Damit ist eine optimale Kombination von Waschkapazität, Durchlaufzeit und hoher Reinigungsqualität erreicht. Zudem können Betriebsmittel wie Wasser, Reinigungsmittel, Energie usw. sparsam und doch effektiv eingesetzt werden.

Hohe Anforderung an Design und Technik

Die Waschkunden und somit auch der Betreiber fordern für die Dienstleistung Waschen/Hygiene ein optisch ansprechendes Design. Ebenso wichtig ist eine absolut zuverlässige Technik. Weiterhin muss das Reinigungsergebnis passen. Nicht zuletzt wünscht der Betreiber wartungsfreundliche und kostensparende Konzepte. Dies gilt ebenso für Betriebsmittellogistik.



Nicht nur die Optik, sondern auch die stabile Konstruktion tragen zum Erfolg einer SB Waschstation bei. Nilfisk-ALTO überzeugt dabei durch vier individuelle Stahlbau-Varianten.

DesignLine

DesignLine ist der Premium Stahlbau und seit vielen Jahren Modell der Wahl an wettbewerbsstarken Standorten. Der Hauptunterschied zur ProLine Serie besteht in der kompletten Verkleidung der Dachuntersichten – mit hochprofessioneller Wirkung. Weitere Details wie z.B. unsichtbare Ankerschrauben als Befestigung am Boxenboden runden die Exklusivität der Konstruktion ab. Die Wettbewerbskraft in der Gewinnung von Waschkunden ist unübertroffen.



ProLine

Die ansprechende Trapezkontur und die Verwendung von geschlossenen Rundrohren als Stützen resultieren in einer „Oberklassen“-Optik. Hochwertige Materialien bei Zwischenwand und Dachhaut heben ProLine im Markt optisch hervor und schaffen eine wirksame Wäsche.



ModuLine

ModuLine ist der am schnellsten installierte Stahlbau. Eine hohe Vorfertigungstiefe erlaubt die Reduzierung der Montagezeiten vor Ort um bis zu 40 Prozent gegenüber dem Standard. Wegen der relativ schnellen In- und Deinstallation ist dieser Stahlbau speziell für Mietgrundstücke bestens geeignet. Die Mobilität der Konstruktion ist unübertroffen. Spezielle Bodenplatten mit genau gearbeiteten Verbindungskomponenten sind Bestandteil dieses Konzeptes.



BasicLine

BasicLine ist ein solider und an den allgemeinen Marktstandards orientierter Stahlbau. Herausragend sind die stabile, feste und abwaschbare Seitenwand (keine Planen!) sowie die hochwertigen Leitungsbestandteile und Waschwerkzeuge analog den Premium-Stahlbauten. Geeignet für alle Technikvarianten und konzipiert für wettbewerbsarme Standorte.



Nilfisk-ALTO CarWash: Dienstleistungen und Service

Neben der kompletten Angebotserstellung und umfassenden Leistungen bietet Nilfisk-ALTO seinen Kunden den besonderen Rundum-Service.

Standort-Analyse

Der Einstieg in den erfolgreichen Betrieb einer Fahrzeugwaschanlage baut auf der gründlichen Analyse des Geschäftspotenzials. Als Faustregel gilt: Je besser der Standort, umso größer der Umsatz. Über Jahre erprobte Bewertungskriterien und eine qualifizierte Beratung bilden die Ausgangsbasis für die Investitionsdiskussion.

Berechnung der Grundauslastung und Zielprojektion

Lokales Marktpotenzial, Größe und Lage des Grundstücks, die passende Fahrzeugwaschanlage, das stimmige Finanzierungskonzept – die Beratung zeigt alternative Plan-Umsätze und -Ergebnisse auf. Die Planungssystematik ermöglicht verlässliche Modell-Rechnungen als Grundlage für Ihre Investitionsentscheidung.

Bauplanung und Leitung

Die erfahrenen Planer garantieren eine optimale Flächennutzung und übernehmen auf Wunsch die Gesamtprojektierung bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe, einschließlich der Verhandlungen mit den Behörden.

Finanzierung

Der Betrieb einer Fahrzeugwaschanlage muss auf sicheren Füßen stehen, deshalb gilt: Eigenkapital ist die Basis für Ihren Erfolg! Ist dieser Grundstock vorhanden, bieten unsere Fachberater die systematische Beratung hinsichtlich einer auf Sie zugeschnittenen Finanzierungsform, die Überprüfung geeigneter Fördermittel sowie Unterstützung bei Verhandlungen mit Finanzinstituten.

Professioneller Betreibersupport

Ein dichtes Netz hunderter Servicemitarbeiter in ganz Europa und umfassende Unterstützung beim Betrieb sichern den Kundenerfolg.



Bei fast unserem gesamten, aktuellen Produktprogramm setzen wir auf das modulare oder zentralgesteuerte Konzept, die auf dem folgenden Grundsatz basieren:
„Innovationen müssen dem Anwender dienen nicht umgekehrt.“



Modulare Steuerung

Das modulare Konzept hat das Ziel, den betriebswirtschaftlichen Gewinn von Anlagen signifikant zu erhöhen. Die wichtigen Faktoren für stabile Gewinne sind attraktive und überlegene Leistung sowie gleichzeitig die konsequente Minimierung der Kosten. Das Zusammenspiel von hoher Akzeptanz und geringen Betriebskosten sowie überschaubaren Investitionen ergibt kurze Amortisationszeiten. Diese wiederum spiegeln die Gesamtattraktivität einer Investition am aussagekräftigsten wieder. Daneben kann die modulare Technik auch in einer Vielzahl anderer Einsatzgebiete außerhalb der SB-Waschanlage angewendet werden und bietet außerordentliche Möglichkeiten, bereits bestehende Technik umzurüsten und auf den aktuellsten Stand zu bringen.

Zentrale Steuerung

Im Technikraum ist ein modernes Bediener-Terminal eingebaut. Hier kann man einfach und schnell viele Betriebszustände auslesen sowie alle relevanten Parameter des Systems justieren. Dadurch spart der Betreiber bzw. Betreuer viel Zeit bei den täglichen Checks und findet ohne große Vorkenntnisse die relevanten Informationen. Die zentrale Steuerung besitzt eine weitergehende Infrastruktur. Sowohl die Steuerung in den Pumpenmodulen bzw. im Technikraum als auch die Programmautomaten am Waschplatz erlauben zusätzliche Optionen. Leitgedanke war dabei, die Waschqualität zu erhöhen und permanent abzusichern sowie die wichtigen Parameter zur Kostenreduktion laufend zu kontrollieren.

Zentrale Steuerung mit Touchscreen

Eine „Touchscreen“-Bedienung am Programmautomaten unterstützt viele Optionen für den Waschkunden. Nicht nur die individuelle Gestaltung der Programmdarstellung, sondern auch Text- und Bilddarstellung für etwa Aktionshinweise sind möglich. Es findet ein dynamischer Dialog statt, der die Aufmerksamkeit des Wäschers garantiert. Die freie Gestaltung – ähnlich wie am Computer – ist wichtig und ein Schritt hin zu einem modernen Outfit des Waschplatzes. Dieses System ist an vielen Stellen (z.B. Park- und Bankautomaten) längst bekannt. Der Waschkunde identifiziert solche Bedien-einheiten als professionell und das Gesamtsystem als hoch-wertig. Bei der Zentralsteuerung mit Touchscreen ist die Internet-fähigkeit – basierend auf einen Standard-Webbrowser – besonders hervorzuheben. Dies ermöglicht den Zugriff auf alle Komponenten von Ihrem Wohnzimmer aus. Daneben verbessert das „WinWap“ das kaufmännische und technische Controlling erheblich.



- Internetfähigkeit ist zukünftig unabdingbar. Der Betreiber solcher neuen Anlagen kann ohne jegliche Spezialsoftware viele Möglichkeiten nutzen - und benötigt lediglich einen einfachen Internetzugang.
- Die freie Programmierbarkeit bietet die Möglichkeit, viele individuelle Betreiberideen schnell und zu jedem Zeitpunkt umzusetzen.
- Als Basisinfrastruktur für „WinWap V8“ verfügt die neue Technik über den „Schlüssel“ für professionellen Anlagenbetrieb, was Höchstleistung in Qualitätssicherung, Kostenreduktion, Funktionssicherheit und Aufwandsminderung bedeutet.
- „Single Board“ PCs sorgen für unabhängigen Einzelwaschplatz-Zugriff. Jede Steuerungseinheit (z.B. Waschplatz) kann individuell und separat geprüft, gesteuert, angepasst und bei Bedarf repariert werden.

Wap WaschBär® bietet unter dem Dach seiner starken Marke auf der Basis des Partnervertrags den Mitgliedern wertvolles Know-How, das seit der Gründung im Jahr 1985 systematisch aufbereitet und ausführlich dokumentiert wurde.

Das Wap WaschBär®-System überzeugt durch sein modernes Design, den freundlichen Auftritt der starken Marke und das einwandfreie Waschergebnis. In Verbindung mit umweltgerechter Technik und eingebunden in das System Wap WaschBär® ist es das glänzende Beispiel für ein profitables Geschäft mit zukunftsgerichteter Fahrzeugpflege.

Markennutzung

Der Wap WaschBär® repräsentiert als starke Markenpersönlichkeit nach außen die optimale Qualität der Dienstleistung „Fahrzeugwäsche“ auf unseren Anlagen und steht nach innen für das Partnersystem mit seinem professionellen Konzept. Das positive Image der Marke ist heute einer der wichtigsten Faktoren bei dem Bemühen um die Gewinnung von Marktanteilen in den lokalen Märkten.

Um Trittbrettfahrern die illegale Nutzung zu verwehren, haben wir die Marke Wap Wasch-Bär® und deren Umfeld patentrechtlich abgesichert. Der Registrierung, Pflege und Überwachung der Schutzrechte kommt daher ein hoher Stellenwert zu. Mit dem Abschluss des Partnervertrages übertragen wir Ihnen die Lizenz zur Nutzung dieser Marke, gleichzeitig werden Sie vollberechtigtes Mitglied im Wap WaschBär® Partnersystem.

Eröffnung

Es gibt keinen bedeutenderen Anlass für eine Aktion bzw. ein Event als die Eröffnung der Anlage. Aus dieser Erkenntnis heraus unterstützen wir Sie mit individuell auf die Anlage abgestimmten Maßnahmen in den Bereichen PR, Marketing und Werbung. Ein spezielles Eröffnungswerbepaket mit Werbemitteln und Checklisten steht für den Aufbau eines hohen Bekanntheitsgrades und die Ausschöpfung des lokalen Potenzials zur Verfügung. Event-Ideen und die professionelle Realisierung sowie Praxistipps runden die Konzeption für die Eröffnung ab.

Schulung/Training

Als Voraussetzung für die optimale Führung der Anlage nehmen der Partner bzw. seine Mitarbeiter von Zeit zu Zeit an Schulungen zu Themen aus verschiedenen Bereichen teil. Hier bekommen sie von uns oder Externen das notwendige Wissen zur Realisierung der – auf den lokalen Märkten –entscheidenden Wettbewerbsvorteile.

Betriebsvergleiche

Hier spielt das System eine seiner wesentlichen Stärken aus: Alle Partner melden regelmäßig Betriebsdaten, die in der Zentrale ausgewertet und aufbereitet werden. So kann jeder Partner feststellen, wie seine Anlage im Vergleich liegt.





Sauber Informiert

Informationsvorsprung ist Marktvorsprung – die „schnelle“ Info von uns zu den Partnern erfolgt in unserer Zeitschrift „Sauber Informiert“.

Partner-Beirat

Als Beratungsgremium kommt dem Wap WaschBär® Partner-Beirat die wichtige Funktion der Schaltstelle zwischen den Partnern und der Systemzentrale zu. Neben unseren eigenen Mitarbeitern gehören diesem Gremium engagierte und erfolgreiche Partner an, die jeweils auf drei Jahre gewählt werden.

Erfahrungsaustausch

In regelmäßigen Abständen treffen sich die Partner zu Tagungen auf regionaler oder nationaler Ebene. Während im Dialog wertvolle Erfahrungen ausgetauscht werden und Abstimmungen erfolgen, nutzen die Teilnehmer die Zeit für die Pflege persönlicher Bekanntschaften oder Besichtigung von anderen WaschBär® Anlagen.

Rahmenvereinbarungen

Ein wesentliches Merkmal des Wap WaschBär® Partnersystems ist seine Größe. Daraus ergibt sich ein Potenzial mit interessanten Umsatzperspektiven für Vorlieferanten und Dienstleister, z. B. Versicherungen, Versorgerfirmen oder Anbieter von Events. Die Chancen, die sich hieraus für die Mitglieder des Systems ergeben, nutzen wir gezielt zum Abschluss von günstigen Rahmenvereinbarungen.

Technischer Service

Wap unterhält für alle Wap WaschBär® Fahrzeugwaschanlagen einen flächendeckenden Service zur Gewährleistung der funktionalen Verfügbarkeit und gleichbleibender Konstanz der Waschqualität. Dabei können sich die Partner zwischen verschiedenen Servicevertragsmodellen entscheiden, wobei sich die Gebühren nach dem gewünschten Leistungsumfang und den Laufzeiten der Anlage bemessen.

Partner-Handbuch

Zentrales Medium für das System-Know-How ist das Partner-Handbuch. Im Partner-Handbuch findet der Betreiber die Instrumente für ein erfolgreiches Anlagenmanagement und Vergleichsdaten anderer Partner.

Marketing

Nationale, regionale, lokale und individuell zugeschnittene Marketing-Konzepte erhöhen den Sympathiewert und den Bekanntheitsgrad des Wap WaschBär® als Symbol für die aktive Fahrzeugwäsche. Professionelle Werbung und Verkaufsförderungsmaßnahmen unterstützen die Ausschöpfung ihres lokalen Marktpotenzials als Voraussetzung für stabile Umsätze.

Zubehör für Hochdruckreiniger



Kupplungen und Adapter

Ergo Zubehörkonzept

Schnellkupplung 3/8"

Nippel 3/8"

Nippel, Edelstahl

Set (Dose, Nippel, Schutzhülle)

Verteiler für 2 HD Spritzgarnituren

erlaubt den gleichzeitigen Anschluß
von 2 Spritzgarnituren

Vom Schlauch zur Maschine:

Zum Anschluss von zusätzlichen
Injektoren, Hochdruckschläuchen
und Schlauchtrommeln

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

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

3 Adapter M21 außen x 3/8"
Adapter 3/8" Innengewinde x M21
Innengewinde

Von Pistole zum Zubehör

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

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

5 WAP Pistole zu Ergo Zubehör

Kupplung M21 x 1,5 Innengewinde

6 M22 x 1,5 Pistolenausgang zu
Ergo Zubehör

1 GEKA Kupplung – mit Schlauchtülle
3/4"

2 NITO Kupplung – mit Schlauchtülle
3/4"
1/2"

3 GARDENA Kupplung – mit Schlauchtülle
3/4"

POSEDON 2-26 PORTABLE

POSEDON 2-22 11/ 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 6-65 XT

POSEDON 6-61 F

POSEDON 7-67 XT

POSEDON 7-67 F

POSEDON 8-111 / ST

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 5-58

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

NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 12 / 24

POSEDON 2-31 PE XT

POSEDON 5-47 PE XT

POSEDON 5-67 PE XT

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 E 18H

SOLARBOOSTER 7-58 E 18H / E54H

Artikel-Nr.

€

106402075 27,70

1600493 4,60

1603101 28,50

101119496 30,50

4809131 339,80

66159 43,90

66160 47,70

64540 20,40

66161 43,90

66162 77,80

301000645 66,40

1311 6,90

1600659 12,40

1604669 11,80

1608629 4,60

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

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	10%
35-44	10%
45-54	10%
55-64	10%
65-74	10%
75-84	10%
85+	10%

Ideal für Nahrungsmittelindustrie

15 m

30 m

25 m

29
.....
30

50 m

Ergo 2000 Standard

Ergo 2000 VarioPress



Ergo 3000, Drehgelenksverriegelung

Ergo 3000 VarioPress, Drehgelenksve



12 bar - für AUTO BOOSTER 5-20 D



Gummierter Handgriff

für Links- und Rechtshänder geeignet,
passt zu allen Hochdruckstrahlrohren



Doppelstrahlrohr mit separater Hoch- und Niederdruckdüse. Einfache Anpassung des Drucks und optimaler Wasserstrahl.

Artikel-Nr.	€
-------------	---

Hochkonzentrierte Turbohammerdüse mit Druck- und Strahlwinkerverstellung. Für besonders harte Reinigungsaufgaben geeignet. Winkel 0°-20° max. Temperatur 85°C

106403090	321,70
106403091	321,70
106403092	321,70
106403093	321,70
106403094	321,70
106403095	321,70
106403096	321,70
106403097	321,70
106403098	321,70
106403110	321,70
106403111	321,70
106403112	321,70

106403020	207,50
106403021	207,50
106403022	207,50
106403023	207,50
106403024	207,50
106403025	207,50
106403026	207,50
106403027	207,50

```
106402280  120,40
106402281  120,40
106402282  120,40
```

106403034	107,90
106403035	107,90
106403036	107,90
106403030	133,80
106403031	119,30
106403033	107,90
106403032	77,80

106403037 107,90



Turbohammer Plus Strahlrohre (mit HD Düse)

Rotierende Punktstrahldüse

Standard bei XT-Modellen

L = 95 - 0350 W12 - Bordeaux	○ ○ ○	○ ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
------------------------------	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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]

Turbohammer Düse 1/8"

passend für alle Universal Plus Strahlrohre

Maximale Temperatur 60°C

[illegible]

W11 = 55 mm Ø Düsenkopf

W12 = 40 mm Ø Düsenkopf

Rundstrahldüse 0° 1/8" NPT

[illegible]

.....
HD Düse 15° 1/8" NPT

Year	Number of cases	Rate per 100,000
04	8097	18,60
05	41394	18,60
06	7811	18,60
07	1507	18,60

HD Düse 25° 1/8" NPT

Year	Number of cases	Rate per 100,000
03	2503	18,60
034	64203	18,60
04	2504	18,60
045	8528	18,60
05	7813	18,60
055	7814	18,60
06	2506	18,60
07	2507	18,60
075	301000007	18,60
08	2508	18,60
085	63658	18,60
09	2509	18,60

HD Düse 50° 1/8" NPT

[illegible]

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Düsen

Dampfstrahldüse 50° 1/8"

Für Heißwasser Hochdruckreiniger

1.3

1.5

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 6-65 XT

POSEIDON 6-61 F

POSEIDON 7-67 XT

POSEIDON 7-67 FB

POSEIDON 8-111 / ST

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 5-58

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

NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 12 / 24

POSEIDON 2-31 PE XT

POSEIDON 5-47 PE XT

POSEIDON 5-67 PE XT

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 / E54H

Artikel-Nr.

€



FlexoPowerjet Düsenkörper (ohne HD-Düse)

Originaldüse dazu bestellen.

Passt an alle Universal Plus Strahlrohre.



Super-Clean-Düse HL-I 1/8"

von Punkt auf Flächenstrahl

umschaltbar, saugt durch Niederdruck

Reinigungsmittel. HD-Düse inklusive VarioPress

0405

0500



Filter

① Sandfilter, 50 Micron GEKA

Sandfilter, 50 Micron NITO - mit Klammern

Ersatzfilter 50 Micron



② Sandfilter NEPTUNE 1 & 2 - 22 micron

Sandfilter NITO mit Schlauch und Klammern



③ Universalfilter 3/4", 50 µm, max. 12 bar



④ Universalfilter, ohne Klammern, Max 38°C

Ersatzfilter 50 µm



⑤ Sandfilter mit Klammern

Sandfilter mit Edelstahlklammern für

POSEIDON 5-6-7 mit Rückschlagventil



Sandfilter

Filter 1½" - 4-6 Pumpen

Filtereinsatz 1½"

Filter Wasser/Strahlmittel



1 Saugfilter mit Schlauch 3 m 3/4"



Nachrüstsatz/Standard bei X/XT-Modellen



Stopp & Führung



schwarz beschichtet, mit Anschlussschlauch



Edelstahl mit Anschlussschlauch 1800 mm



(Max. 50 m / DN10 Schlauch)



Schlauch- und Kabeltrommel



* mit HD Schlauch 20 m, DN 10



ohne HD Schlauch (Max. 20 m / DN10 Schlauch)



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 6-65 / XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111 / ST
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 5-58
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT
POSEIDON 5-67 PE XT
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. €



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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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
------------------------	----------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------	--------------------	-----------------	------------------	---------------------	---------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------	-----------------	---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------------

6400170 832,90



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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 2491,10



Bürsten

Waschbürste

1 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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 211,20

6400088 176,90



2 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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 155,10

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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 43,40

Waschbürste - AUTO BOOSTER

106402241 72,60



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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 124,20

6400019 141,00

6400017 124,20

6400016 141,00

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 6-65 / XT	POSEIDON 6-61 F	POSEIDON 7-67 / XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB	POSEIDON 8-111 / ST	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 5-58	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	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 22,10

6401431 25,90

6401432 25,90



Reifensatz kpl. für schmalen Rahmen

Reifensatz kpl. für breiten Rahmen

Forderreifen Satz für POSEIDON 5-6-7



mit 40065 Düse

Bewegliche Räder erlauben es unter
großen Fahrzeugen zu reinigen.



.....
HydroScrub

① P300 P - leichte Bauform - Ø300
Max 200 bar, Wasserleistung 420/750 l/h
Inkl. sechs Düsen, Max 60 C°



② P300 H - Ø300

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



③ HydroScrub S 500 - Ø500 ohne Düse



1 Nassstrahlrohr

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

05 Düse

06 Düse



② Armex™ Powder (Strahlmittel)

für Nassstrahleinrichtung 25 kg

3 Saugstück mit Schlauch

Für die effektive Reinigung benötigen Sie

1 + 2 + 3



Sandstrahleinrichtung

④ VSB300 Nassstrahlrohr, mit Düse

zum Ablösen von Farbe o. Lack von

Oberflächen wie Holz, Metall etc., 870 mm

Rundstrahldüse Boroncarbide, 05

Flachstrahldüse Boroncarbide, 06

Flachstrahldüse, 045

Flachstrahldüse, 05

Flachstrahldüse, 06

Ersatzdüsen

Boroncarbide Flachstrahl

Gummi (10 Stück)

Einfache Sandstrahlanze

POSEDON 2-26 PORTABLE

POSEDON 2-22 T1 / 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 6-65 / XT

POSEDON 6-61 F

POSEDON 7-67 / XT

POSEDON 7-67 F

POSEDON 8-111 / ST

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 5-58

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

NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2

NEPTUNE 8-103

NEPTUNE E 12 / 24

POSEDON 2-31 PE XT

POSEDON 5-47 PE XT

POSEDON 5-67 PE XT

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 / E54H

Artikel-Nr.

€

6401362 532,80

6400382 560,30

6401192 186,80

6401364 186,80

6401365 186,80

6400379 291,20

6402317 160,00

301112493 76,10

④ Super Blast

Sandstrahlmittel 0,2-0,8 mm; 25 kg

④ Saugstück mit Schlauch

mit 10 m Schlauch

Für die effektive Reinigung benötigen Sie

④ + ④ + ④

8379 23,80

6400375 155,30

Schaumlanzen*

Schaumlanzen

für Oberflächen- und Equipment-Reinigung

mit Schaumreiniger für

Landwirtschaft, Nahrungsmittelindustrie

600 mm (Wassermenge 10-25 l/min.)

1200 mm (Wassermenge 10-25 l/min.)

Extrem langlebiges und leichtes

glasfaserverstärktes Kunstharz-Gehäuse.

6404368 149,20

6404369 161,80

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

Für POSEIDON 2 PORTABLE, 3 & 4. Max 1150 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 6-65 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 8-111 / ST
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 5-58
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 FA / FAX
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT
POSEIDON 5-67 PE XT
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 E 18H
SOLARBOOSTER 7-58 E 18H / E36H / E54H

Artikel-Nr.

€

6401242 281,90

6401243 421,40

301001311 51,80

6401244 149,60

6410879 207,50

6401245 264,40

301001311 51,80

6401246 131,50

106402248 124,10

301001311 51,80

6401247 264,40

301001311 51,80

6401092 110,00

301001311 51,80

106408159 138,40

106408163 6,40

106408160 150,10

106408164 7,20



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 6-65 XT
POSEDON 6-61 F
POSEDON 7-67 XT
POSEDON 7-67 F
POSEDON 8-111 / ST
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 5-58
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 FA / FAX
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEDON 2-31 PE XT
POSEDON 5-47 PE XT
POSEDON 5-67 PE XT
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 / E54H

Rohrreinigung

Rohrreinigungsset, inkl. Düse, DN10, 150°C

05 Düse, 10 m lang DN10

○

○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○

○

○

Artikel-Nr.

€

6401265 193,00

05 Düse 20 m lang DN10

○

○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○

○

○

6401266 263,60

06 Düse 10 m lang DN10

○ ○ ○

○ ○

○ ○

○ ○ ○

○

6401267 193,00

06 Düse 20 m lang DN10

○ ○ ○

○ ○

○ ○

○ ○ ○

○

6401268 263,60

Rohrreinigungsschlauch, ohne Düse

AG, 99°C, 300 bar mit KEW Stecknippel

10 m/DN4 Schlauch + Adapter für Ergo Pistole

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○

○ ○ ○ ○

301002490 185,40

20 m/DN4 Schlauch + Adapter für Ergo Pistole

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○

○

○ ○ ○ ○

301002491 249,10

30 m/DN4 Schlauch + Adapter für Ergo Pistole

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○

○

○ ○ ○ ○

301002492 342,50

Rohrreinigungsdüse 1/8" IG

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○

○ ○ ○ ○

○

46921 38,90

Für DN 4 Schlauch

20 mm lang

Runder Düsenkopf ohne Löcher

3 Löcher seitlich der Düse

3 x 1,04 mm

Rotierende Rohrreinigungsdüse 1/8" IG

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○

○

○ ○ ○ ○

○

○ ○

46918 127,60

Zu benutzen mit DN4 Schlauch

25 mm lang

Flacher Düsenkopf ohne Löcher

4 Löcher seitlich der Düse

2 x 1,21 mm + 1 x 0,85 mm

Adapter für Rohrreinigungsdüse

zum Anschluss

1 Adapter 3/8" Hochdruckschlauch

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○ ○

6401067 30,50

Ergo Pistole

2 Rohrreinigungsdüse .045, 3/8" IG

○ ○ ○

○

○

○

○ ○

○ ○ ○

○

2800431 29,80

2 Rohrreinigungsdüse .05, 3/8" IG

○

○ ○ ○

○

2800084 29,80

2 Rohrreinigungsdüse .06, 3/8" IG

○

○ ○

○ ○

○ ○

○

2800894 29,80

Weiteres Zubehör

Wasser- und Schlammabsaugset

bis zu 300 l/min

05

○

○ ○ ○

○ ○ ○ ○ ○

○

○

○

6402017 392,30

06

○

○ ○

○

○

6402018 392,30

Ideal für das Leeren von gefluteten

Räumen oder Schwimmbädern.

Für Steine, Schlamm, Sand,

Algen und Ablagerungen mit

einem Durchmesser bis zu 20 mm.



Kraufhängung inklusive Zentralrohr



Vorderreifen-Set - POSEIDON 5-6-7



(ohne Schrauben)



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 6-65 / XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 8-111 / ST
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 5-58
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT
POSEIDON 5-67 PE XT
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 E 18H
SOLARBOOSTER 7-58 E 18H / E36H / E54H

Automatische Steuereinheiten

Betriebsstundenzähler , 24V - 50 Hz, 7 pcs.

Artikel-Nr. €
42628 104,60

Fernbedienung

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

○ ○ ○ ○ ○

301001355 645,30

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Fernbedienung

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

○ ○ ○ ○ ○

301001356 819,90

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Druck- und Wassermengenregulierung

zur Selbstmontage für das Vorgängermodell
POSEIDON 7/F/FB

101119415 113,40



1.5



8P



5S

10SP

20S

TECHNISCHE DATEN	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Tankinhalt (l)	1.25	8	5	10	20
Arbeitsdruck (bar/psi)	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Sprühschlauch (m)	-	1,3	1	2	4
Dichtung	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser (mm)	130	200	190	210	210
Höhe (mm)	300	620	455	545	770
Gewicht (kg)	0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
ARTIKEL-NR.	80853	25598	7110005	7110010	7110020
Preis € OHNE MWST.	46,70	140,10	453,60	518,90	685,00

Zubehör	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Pistolengriffstück (ohne Schlauch u. Lanze)			● / 7110420		
Pistolengriffstück (ohne Schlauch u. Lanze)				● / 7110403	● / 7110403
Manuelle Pumpe			● / 7110241		○ / 7110241
Strahlrohr mit Flachdüse			● / 4810327*	● / 4810327*	● / 4810327*
Sprühpistole für Lanze			○ / 4810328	○ / 4810328	
Schaumdüse G 1/4			○ / 308000057	○ / 308000057	○ / 308000057

* Strahlrohr kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

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



TRK 25 - für ein exzellentes Reinigungsergebnis

- Reinigungsköpfe für Tanks, Container etc.
- Messing vernickelt*
- Antrieb elektrisch**



TECHNISCHE DATEN TRK 25	TRK 25
Max. Fördermenge (l/h)	2400
Arbeitsdruck max. (bar)	180
Düsenzahl (Stück)	2
elektrische Anschlusswerte (V)	230
Antrieb (kW)	0,056 elektrisch
Länge (mm)	1000
ARTIKEL-NR.	7847
PREIS AUF ANFRAGE €	

Bremsen- und Teilewäscher - B23 EDELSTAHL



◀ Der B23 Bremsen- und Teilewäscher 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

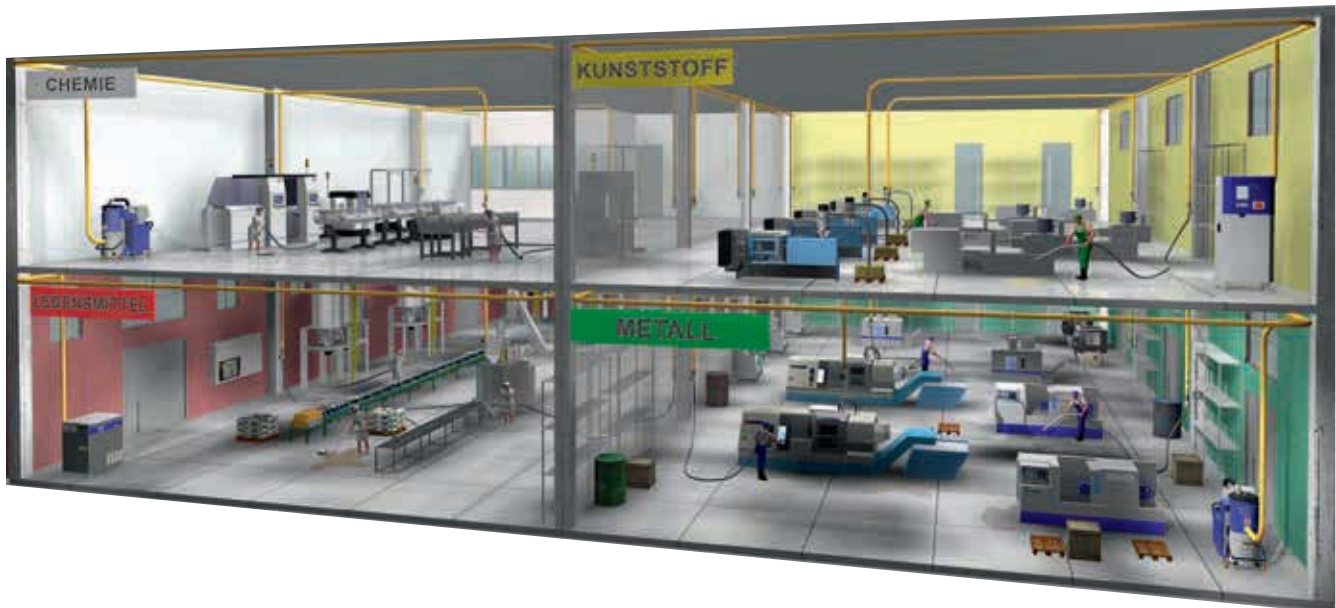


TECHNISCHE DATEN	B23 EDELSTAHL
Druck (bar/MPa)	6/0,6
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	90/90
Temperatur (°C)	15-85
Behälterkapazität (l)	23
Schlauchlänge (m)	3
Abmessungen L x B x H (mm)	350 x 450 x 220
Heizleistung (W)	2000
Aufheizzeit (min)	40
Gewicht (kg)	55
Elektr. Anschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/9
Artikel-Nr.	106403134
Preis € OHNE MWST.	2.190,00



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 den einzelnen, spezifischen Kunden.



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	103,70	107340903	103,70	107340903	103,70	107340903	103,70			107340903	103,70		
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	475,40			107340906	830,30	107360900*	361,20	107370952	372,60	107370952	372,60
				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	809,60			107340907	830,30	107360901*	698,10	107370953	651,40	107370953	651,40
				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	348,70	107340902	348,70	107340902	348,70			107370966	422,50	107370966	422,50
Antikalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.											107370958	255,90	107370958	255,90
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	371,60	107340905	371,60	107340905	371,60	107340905	371,60			107340905	371,60	Standard	
Fernsteuerungs-Set	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münz-automaten.									107360902	1162,50				



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.	€	Item No.		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
Kalt-Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser und Warmwasserzulauf.			107340915	1.037,90									107370959 (E)	534,90
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet sich nur, wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raums.	107340910	306,30	107340910	306,30	107340910	306,30	107340910	306,30			107340910	306,30		
Fernbedienungs- Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC	107340911	181,60	107340911	181,60	107340911	181,60	107340911	181,60	107340911*	181,60	107340911	181,60	107340911	181,60
	Funktion: Aus/Ein, 1 Funktion			107340912	220,00			107340912	220,00	107340912*	220,00	107340912	220,00	107340912	220,00
	Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen			107340913	285,00			107340913	285,00	107340913*	285,00	107340913	285,00	107340913	285,00
	Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen			107340914	336,30			107340914	336,30			107340914	336,30	107340914	336,30
	HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	29277	123,10	29277	123,10	29277	123,10	29277	123,10			29277	123,10	29277	123,10
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit	0,50 Cent	54328	1.160,50	54328	1.160,50	54328	1.160,50	54328	1.160,50	54328*	1.160,50	54328	1.160,50	54328	1.160,50
	1 €	54329	1.160,50	54329	1.160,50	54329	1.160,50	54329	1.160,50	54329*	1.160,50	54329	1.160,50	54329	1.160,50
	Wertmarke, D 26 x 2,3	54330	1.160,50	54330	1.160,50	54330	1.160,50	54330	1.160,50	54330*	1.160,50	54330	1.160,50	54330	1.160,50
	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent	54332	1.276,70	54332	1.276,70	54332	1.276,70	54332	1.276,70	54332*	1.276,70	54332	1.276,70	54332	1.276,70
	1 x Reinigungsmittel, 1 €	54333	1.399,90	54333	1.399,90	54333	1.399,90	54333	1.399,90	54333*	1.399,90	54333	1.399,90	54333	1.399,90
	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54334	1.399,90	54334	1.399,90	54334	1.399,90	54334	1.399,90	54334*	1.399,90	54334	1.399,90	54334	1.399,90
Set Münzautomaten	Ermöglicht die Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	63,00	107340908	63,00										
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Standard (Wasserverlust/ Keine Zirkulation) Erfordert den Einbau in Druckentlastung			107370954	2.075,90			107370954	2.075,90			107370954	2.075,90	107370954	2.075,90
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Deluxe mit Heizung			107370955	2.170,40			107370955	2.170,40			107370955	2.170,40	107370955	2.170,40
Maschinenverbind- ung MMO	Ermöglicht die Verbindung von bis zu 3 SOLAR BOOSTER zu einer Reinigungseinheit.											107370964	1.733,40	107370964	1.733,40
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	232,60	107370965	232,60
Edelstahlgehäuse	Alle Gehäuseteile aus Edelstahl.	Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		107370963 (G/GH) 1.193,70 107370962 (D/EH) 953,80		107370963 (G/GH) 1.193,70 107370962 (D/EH) 953,80	

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Maschinenausstattung Zubehör	Arbeitsdruck	Erforderliche Wasserleistung	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	€
Farbiges Lanzasystem für DELTA BOOSTER, m Anpassen von Druck und Wasserleistung	bar	l/h			
DELTA BOOSTER Strahlrohr,, 160 bar, 930 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300846	181,00
Schwarz	27	2.100	2	6300847	181,00
Braun	50	1.020	1	6300848	181,00
Grün	53	1.980	2	6300849	181,00
Blau	80	1.020	1	6300850	181,00
Rot	80	1.620	1,5	6300851	181,00
Orange	107	1.020	1	6300852	181,00
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	181,00
Chrom	152	1.020	1	6300870	181,00
Wasserzulaufschlauch R3/4"-2.5 m (1xGEKA)				11427	83,00
Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl)				107303119	455,60
Edelstahl-Gehäuse für ALPHA BOOSTER 3, ALPHA BOOSTER 5				107360903	622,70
TRUCK BOOSTER					
Insulation pad kit				107370975	570,80
Frostschutzsicherung im Kreislauf				107370971	1.799,00
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)				107370973	451,50
Antikalk-Set				107370974	172,70
SB-Einsatzzubehör					
AUTO BOOSTER					
Waschbürstenhalter				106402241	72,60
Strahlrohr für Aufsteckbürste 1020 mm				106402169	64,70
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER				107370970	2.480,90
Münzzähler				107370976	404,80
COMPACT E/M					
Abschaltpistole, wintersicher				309001654	299,90
Schaumbürste				309002197	493,50
Brennstoffversorgung					
Gasschwellerschlauch, 3/4"				54026	295,50
Schlauchführungssystem, Edelstahl					
① Deckenkreisel 1750 mm				37871	1.318,20
② Deckenkreisel 1600/1750 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"				309000209	1.608,50
③ Wandausleger, rechts 2000 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"				37742	1.376,30



**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.



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

Hohe Leistung, kompakte Bauweise und ein geringes Arbeitsgeräusch sind weitere wichtige Merkmale. Ausgestattet mit einem umfangreichen Standardzubehör sind die Sauger dieser Baureihe sofort einsatzbereit.

Die **MAXXI WD** Reihe der gewerblichen Nass-/Trockensauger sind sowohl bei der Anschaffung als auch beim Einsatz sehr wirtschaftlich.

Der MAXXI WD ist eine leistungsstarke und einfache Nass-/Trockensauglösung. Alle Modelle beinhalten einen waschbaren Textilfilter sowie einen 35 oder 75 Liter Behälter. Der WD 7 verfügt über einen eingebauten Ablassschlauch und ist sowohl als ein- als auch zweimotoriger Sauger erhältlich.

Alle Varianten sind mit einem 10 Meter langen elektrischen Netzkabel für einen großen Arbeitsradius sowie dem Multifit-Zubehörsystem ausgestattet.



ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz ist 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 – 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 überzeugt 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 Nass-/Trockensauger, der für den anspruchsvollen Einsatz bestens ausgerüstet ist.

Die **ATTIX 145-01 und 155-01** sind die Industriesauger zur Entfernung 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 eine wartungsfreie und zuverlässige Wirkung 24 Stunden am Tag.



Modern, attraktiv und flexibel: **SB Sauger** von Nilfisk-ALTO wurden entwickelt für die speziellen Anforderungen von Tankstellen, damit auch unter extremen Witterungsbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Münzgesteuerte Selbstbedienungsstaubsauger für hohe Anforderungen. 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 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 $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ 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 können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten, 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

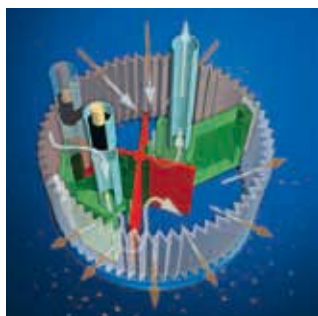
Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

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.

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 Saugleistung gewährleistet bleibt.



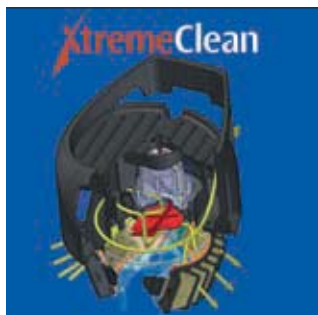
Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter ohne das Filtermaterial zu belasten und gewährleisten konstant hohe Saugleistung – dies ist die XtremeClean Filterabreinigungstechnologie.

Diese innovative Technologie liefert eine vollautomatische Filterabreinigung, wobei die maximale Leistung während der Arbeit erhalten bleibt. Die erste Generation der XtremeClean Technologie, verfügbar im ATTIX 7 und nun auch wieder im ATTIX 5, 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 erlaubt das Einstromen der Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement. Der sehr kräftige Luftstrom bläst die Verschmutzung aus der Filterhälfte heraus und gewährleistet damit eine konstante Saugleistung.



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

Die weiterentwickelte XtremeClean Technologie, die bei der ATTIX 9 Reihe angewendet wird, ist ein vollautomatisches Filterabreinigungssystem. 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 ausgeschlossen. Die perfekte Lösung für unsere zweimotorigen Sauger.



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

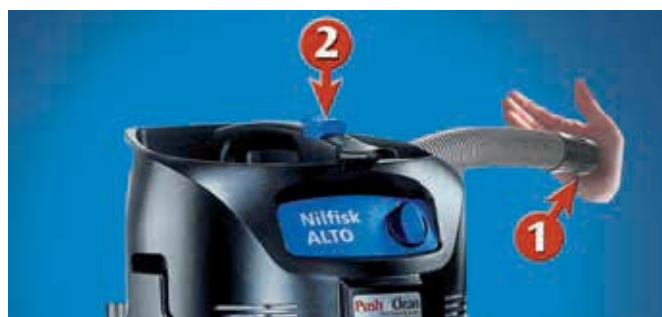
Kompakte Bauweise und hohe Leistung sind die Hauptmerkmale der heutigen XtremeClean Generation, die in der ATTIX 30, 40 und 50 Reihe angewendet wird. Mit dem Ziel, durch die vollautomatische Filterabreinigung neue Standards festzulegen, werden zwei gebogene Flachfilter mit Nano-Technologie zur besseren Befüllung des Behälters eingesetzt. Dadurch wird eine noch höhere Effizienz erreicht. Eine servomotor-gesteuerte Y-Klappe gewährleistet eine kontrollierte Abreinigung mit Rückluftführung – ohne 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 das Einlass-Fitting 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 leistungsstarke, aber schonende Art, den Filter zu säubern.



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
Verfeinerte Filteroberfläche



Eigenschaften – Innovativ, funktionell und kompromisslos

Entwickelt um professionellen Reinigungsaufgaben, wie aber auch 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 vollautomatischem 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

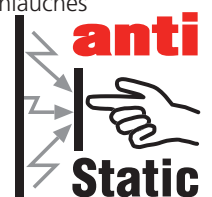


Antistatisch

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.

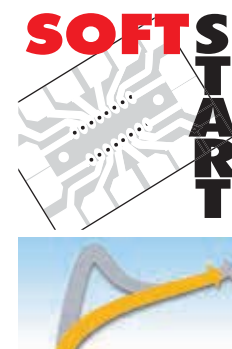


Softstart

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 Sauger 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



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

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



Ihre zuverlässige Entscheidung für den täglichen Gebrauch

- Abnehmbares orangefarbenes Netzkabel.
- Geringes Geräuschniveau von 50 dB(A) ermöglicht die Reinigung auch tagsüber.



TECHNISCHE DATEN	SALTIX 10
Luftmenge (l/min.)	1980
Unterdruck (mbar/kPa)	220/22
Leistung P _{max} (W)	1200
Leistung P _{IEC} (W)	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	50
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-Filtersystem	●
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-Filtersack, 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.	107402787
PREIS € OHNE MWST:	249,00



◀ Der MAXXI WD ist die beste Lösung zum Saugen von Flüssigkeiten und auch grobem Schmutz. Entwickelt für Benutzer von Nass-/Trockensaugern, die ein größeres Behältervolumen zum Wassersaugen benötigen. Wirtschaftlich in Anschaffung und Betrieb. Mit einem auswaschbaren Textilfilter für eine hohe Filtration.

Der kippbare Behälter beim MAXXI WD 7 vereinfacht das Entleeren und Handling des Geräts. Standardmäßig mit Ablassschlauch zum Entleeren von Flüssigkeiten. ▶



Gleichzeitig kraftvoll und ökologisch – eine perfekte Lösung

- Auswaschbares Filterelement und Filtersack.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	MAXXI WD 3	MAXXI WD 7-4 DUO
Luftmenge (l/min.)	2900	4100
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	215/21,5
Leistung P _{max} (W)	1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	1350	2 x 1350
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	69
Behältervolumen (l)	35	75
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	437 x 413 x 721	720 x 600 x 995
Gewicht (kg)	8	22
Kabellänge (m)	10	10
EIGENSCHAFTEN		
Fahrwagen mit klappbarem Schubbügel		●
Kippbarer Behälter		●
Zwei Motoren		●
Ablassschlauch		●
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	60897 [Ø32 mm x 1,8 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Gebogenes Handrohr	60911	302000528
Einlegetuchfilter	140 8658 500	140 9512 500
Papier-Filtersack, 5 Stück	147 0745 010	147 0746 010
Motorfilter	140 8682 500	140 8682 500
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477	
Bodendüse, Kunststoff, 360 mm		302000521
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146	
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084	6084
ARTIKEL-NR.	905 8321 010	905 8821 010
PREIS € OHNE MWST.	219,00	589,00

AERO – Nass-/Trockensauger



Die AERO Nass-/Trockensauger sind robuste Sauger für semi-professionelle Anwendungen. Durch sein geringes Gewicht und seine geringe Größe sind diese Nass-/Trockensauger sehr mobil.

Die AERO INOX Geräte sind unsere kleinsten Nass-/Trockensauger mit einem Edelstahlbehälter. Sämtliche Modelle dieser Baureihe sind mit dem halbautomatischen Filterabreinigungssystem Push&Clean ausgestattet.



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%.



109,90

TECHNISCHE DATEN	AERO 20-01	AERO 20-11	AERO 20-21	AERO 20-01 INOX	AERO 20-21 INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18
Leistung Pmax (W)	1300	1300	1300	1300	1300
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67	67	67	67
Behältervolumen (l)	20	20	20	20	20
Abmessungen L x B x H (mm)	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485
Gewicht (kg)	5,7	5,7	5,7	6,7	6,7
Kabellänge (m)	5	5	5	5	5
EIGENSCHAFTEN					
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör Halterung	●	●	●	●	●
Kabelhalterung	●	●	●	●	●
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●	●	●
Gerätesteckdose		●			
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik			●		●
LIEFERUMFANG					
Saugschlauch (m)	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]
Verlängerungsrohre, Kunststoff, 2 x 0,5 m	40696 [Ø36]	40696 [Ø36]		40696 [Ø36]	
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m			107400032 [Ø36]		107400032 [Ø36]
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
Vlies-Filtersack, 4 Stück* + Nassfilter, 1 Stück	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084	6084	6084
Bodendüse, 300 mm	302002331	302002331		302002331	
Kombi-Düse, Kunststoff, 260 mm			302002365		302002356
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146	5146	5146	5146	5146
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295	14295
Werkzeugadapter		302002356	302002356		302002356
ARTIKEL-NR.	302002318	302002320	302002321	302002319	302003276
PREIS € OHNE MWST.	109,90	129,90	159,90	149,90	199,90



◀ Alle AERO -11 besitzen eine Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik, wohingegen die AERO -21 eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik besitzen.

Push&Clean – Halbautomatisches Filterabreinigungssystem. Einfach den Schlauch oder das Einlass-Fitting zuhalten und die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter und Sie können mit voller Leistung weiterarbeiten.

Das auswaschbare PET Vlies-Filterelement und die halbautomatische Filterabreinigung führen zu optimaler Leistung.



TECHNISCHE DATEN	AERO 25-11	AERO 25-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Leistung Pmax (W)	1400	1400
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67
Behältervolumen (l)	25	25
Abmessungen L x B x H (mm)	380 x 375 x 545	380 x 375 x 545
Gewicht (kg)	5,9	5,9
Kabellänge (m)	5	5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör Organizer	●	●
Kabelhalterung	●	●
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●
Gerätesteckdose	●	
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch (m)	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Kombi-Düse, Kunststoff, 260 mm	302002365	302002365
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Vlies-Filtersack, 4 Stück* + Nassfilter, 1 Stück	302002404	302002404
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146	5146
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295
Zubehör Organizer	302002407	302002407
Werkzeugadapter	302002356	302002356
ARTIKEL-NR.	302002323	302002324
PREIS € OHNE MWST.	169,90	199,90

**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
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

SilentPower
Kraft der Stille

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.



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]
Verlängerungsröhre, 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.	289,00	329,00	379,00



◀ 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.



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.	399,00	459,00

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.



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	
Flachfaltenfilter, 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.	469,00	539,00	589,00



◀ 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.



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.	509,00	559,00	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.

Der ATTIX 50 CLEAN ROOM ist speziell für die Anwendung in Reinräumen konstruiert worden. Ein HEPA Filter und die Motorkühlluftfilterung sorgen für eine hohe Filtration.

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



HEPA FILTER
99,995 - 99,999 %
FILTRATION

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 50-21 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.	1.449,00	1.649,00



◀ Die Lösung für anspruchsvolle Kunden mit regelmäßigem Reinigungsbedarf. Konstant maximale 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!

Keine Arbeitspausen sind notwendig! Sehr gute Technik sorgt für die vollautomatische Reinigung des Filterelements während des Saugens. 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



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)	745
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
FEATURES	
Filterabreinigungssystem	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●
Drehzahlregulierung	●
Automatische Füllstandsabschaltung	●
STANDARD EQUIPMENT	
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.	659,00

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.



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%.

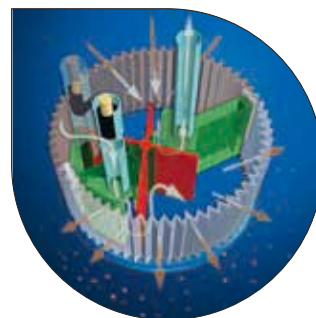


TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	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.	729,00	789,00



◀ Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißbarer 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. ▶



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.	1.089,00	2.390,00

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





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

Der doppellagige 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.	2.290,00	2.790,00

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.



Ausgelegt für anspruchvollste Aufgaben und langer 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.	1.149,00	1.649,00



◀ 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 Filterabrüttler 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.	3.290,00	3.990,00

A woman with brown hair in a ponytail, wearing a bright red jacket and black pants, is smiling as she uses a large, flexible, blue and white striped 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 paved surface. In the foreground, another large, flexible, blue and white striped vacuum hose is visible, extending from the right side of the frame. The background shows a building with a white wall and a window. The overall scene is brightly lit, suggesting an outdoor setting during the day.

**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 zweimotorig Ausführung lieferbar.

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



Zufriedene Kunden bei gleichzeitig hoher Rentabilität

- Ein oder zwei Anwender gleichzeitig (je nach Modell).
- Hervorragende Saugkraft.
- Auswaschbarer Einlegetuchfilter mit hoher Filtration.
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften mit Münzer, 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	2 x 302000305
ARTIKEL-NR. mit elektronischem Münzer	65481	65482
PREIS € OHNE MWST.	2.390,00	2.990,00

"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 – EN 60335-2-69, ANHANG AA		GEFÄHRDUNGEN	ENTSORGUNG
Staubklassen / Zone		Max. Durchlaßgrad	
L	1%	Hält 99 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³	-
M	0,1%	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ • Holzstäuben (bis 1200 W / 50 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	
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 mg/m³ 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, 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 mg/m³ und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.

ATEX ZONE 22

– Vorsicht vor explosionsgefährlichen 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 94/9/EG 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 Sauger der Zone 22 von Nilfisk-ALTO erfüllen diese Voraussetzungen für Zone 22. Diese Fertigungsserie hat 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 MΩ betragen.
- Das Behältergehäuse ist aus sehr schwer entflammablem 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



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.

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

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



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	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	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]	
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, 400 mm	302003666		302003666	
ARTIKEL-NR.	107400402	107400401	107400403	107400404
PREIS € OHNE MWST.	659,00	879,00	799,00	1049,00



◀ Alle Geräte der M-Klasse werden mit einem anti-statischen Schlauch ausgeliefert, um Stromschläge zu vermeiden. So werden auch elektrostatische Anziehungskräfte ausgeschaltet, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

Wählen Sie aus einer Reihe unterschiedlicher Behälter-größen und Filterabreinigungssystemen Ihre individuelle Lösung.

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



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
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	27
Kabellänge (m)	7,5	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]	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.	302001526	302001535
PREIS € OHNE MWST.	1.349,00	1.549,00

H-KLASSE – Sicherheitssauger



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

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



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.	799,00	829,00	889,00	949,00



◀ 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.



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



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3100	3600	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	230/23	230/23	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1200	1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1000	1200	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	57	57	67
Behältervolumen (l)	47	70	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	12	25	27	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	10
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	XtremeClean		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]	63209 [Ø36 mm x 4 m AS]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691 [Ø36]		
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400236	302001486	302001486	302003473
Flachfilter, H-Klasse	107400449			
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658		
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564	107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*				302001480
Werkzeugadapter	302000535		48750	
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm		5067		
ARTIKEL-NR.	107400409	302001519	302002174	302002903
PREIS € OHNE MWST.	1.249,00	1.449,00	1.899,00	2.390,00

● Standard
*1 Stück im Lieferumfang erhalten

AS=Antistatisch
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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 liegt.

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



Gefährliche Stäube aller Staubklassen, auch explosive und brennbare Stäube der ATEX Zone 22 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 und ATTIX 7 Zone 22, um Ihren Sauger exakt auf Ihre Anwendung abzustimmen.



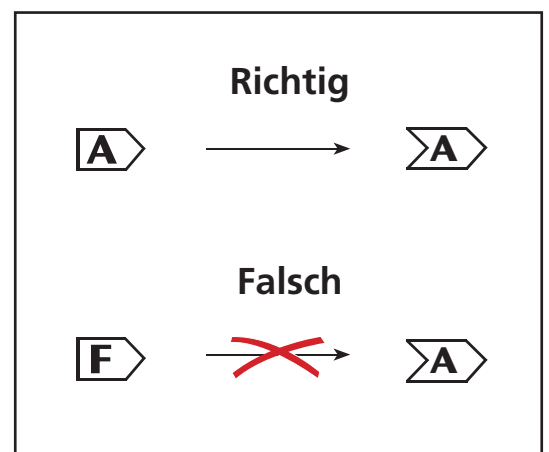
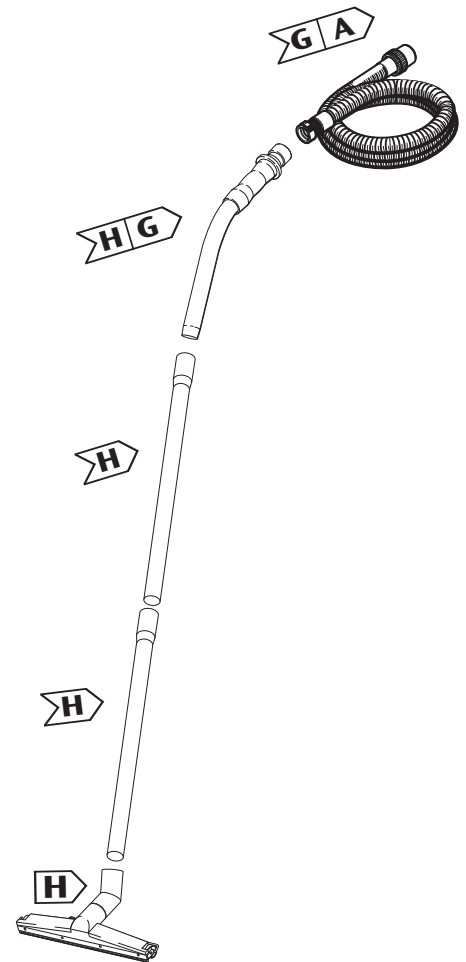
TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	3200	3800	2 x 3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Leistung P _{max} (W)	1400	1500	2 x 1400
Leistung P _{IEC} (W)	1100	1200	2 x 1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	59	67
Behältervolumen (l)	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.	2.090,00	2.290,00	3.090,00



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 Zubehörteil 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.



Nilfisk
ALTO
works for you

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

122

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Abb.: 15358



Abb.: 302002886



Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

**Staub-
klasse H**

Industrie

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



System 50

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 20/25
MAXI WD3
MAXXI WD 7
ATIX 30 30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC FC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 50-21 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 30-2H PC
ATIX 50-0H PC 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145 /155

Industriebodendüse



Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm

Bürstenleisten und höhenverstellbare
Laufkörper zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Laufkörper (2 Stück)

Professionelle Bodendüse



Premium, Kunststoff mit Aluminium, 450 mm

mit höhenverstellbaren Laufkörpern, 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, Holzwohle, 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 139,30

15347 17,40

15345 5,40

302002880 66,00

302003794 11,50

302003795 14,20

6077 24,90

5153 6,60

41100 60,20

41101 15,40

7868 25,80

7102 16,60

19936 38,00

302002884 13,10

31244 38,40

40458 11,50

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



System 38

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 20/25
MAXXI WD3
MAXXI WD 7
ATTIX 30 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC FC
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 30-2H PC
ATTIX 50-0H PC 50-2H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0H/M SD XC
ATTIX 145 / 155

Saugschlauch

>E/A>

Saugschlauch – Ø 38-36 mm

Saugschlauch 4 m, hitzebeständig

Saugschlauch 4 m, Universal

Saugschlauch – Ø 38 mm

Universal, 4 m

Antistatisch, 5 m

Verlängerungsrohr

Eloxiertes Aluminium

I F

mit Wärmeschutz 2000 mm

mit Wärmeschutz 2500 mm

Rohrreinigungsdüse

Zur Außenreinigung

von Rohren mit einem Ø 70-120 mm

I F

von Rohren mit einem Ø 120-200 mm

Backofendüse

Aluminium mit Teflon, 350 mm

I F

Ersatz-Schabeeinsatz, Teflon

Backofendüse „XL“

Edelstahl, 400 mm

Robuste Düse aus Edelstahl mit

>C/A>

Edelstahl-Schabeeinsatz

Ersatz-Schabeeinsatz, Edelstahl

Verlängerungsrohre gerade

>D>

Edelstahl, 2 x 500 mm

Verlängerungsrohr gebogen

>D/C>

Edelstahl

Bodendüse

>D>

Bodendüse, Basic, Kunststoff

400 mm mit Bürste u. Gummilippen

Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

Bodendüse, Premium, Aluminium

450 mm höhenverstellbare Laufräder, Bürste u. Gummilippen

Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

Fugendüse

>D>

Spezialkunststoff, 300 mm

Werkzeugadapter/ Runddüse

>D>

Kunststoff, 300 mm, konisch Ø 38-50 mm

Antistatisch

Artikel-Nr.

€

6070 295,80

15365 69,30

302002796 89,50

107401368 125,20

15339 133,80

15340 168,40

7964 57,90

8054 63,80

6079 162,00

6080 76,80

63380 232,10

64930 89,00

107402474 45,10

302002889 19,60

302002798 26,40

302003796 11,50

302003797 14,20

302002799 86,20

302003794 11,50

302003795 14,20

302002890 13,10

302002884 13,10



System 36



					Artikel-Nr.	€
Saugschlauch – Ø 36 mm 						
3 m, Universal mit Quicksystem						46948 55,50
4 m, Universal mit Quicksystem						25537 72,40
3,5 m, Hitze- und Ölbeständig mit Quicksystem						302001677 195,50
3 m, Antistatisch mit Quicksystem						60781 127,40
4 m, Antistatisch mit Quicksystem						63209 153,40
5 m, Antistatisch mit Quicksystem						302001682 164,20
Handrohr gebogen 						
Edelstahl mit Quicksystem, 380 mm						46691 50,20
Verchromt mit Quicksystem						302000528 27,60
Adapter 						
Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche mit Quicksystem						29457 12,70
Adapter, Antistatisch						302000535 12,70
Verlängerungsrohre 						
Teleskoprohr						47109 54,00
Edelstahl, 550-970 mm, mit Rastermechanik						
Chromium-plated steel						107402654 16,80
Verlängerungsrohr, 2teilig						15546 38,40
Edelstahl, 2 x 500 mm						302000529 27,60
Verchromt, 2 x 500 mm						107400032 12,40
Aluminium, 2 x 500 mm						40696 16,00
Kunststoff, 2 x 500 mm						
Saugdüsen für Bodenreinigung 						
Bodendüse 260 mm, Kunststoff						302000477 34,50
Drehkippgelenk, umschaltbar, 2 Laufrollen hinten						
Bürstenleiste vorn für Teppiche und glatte Böden in Haushalt und Büro						
Ersatz-Fadenaufnehmer						64127 3,45
Kombi-Düse 						
Kunststoff, 250 mm						302000962 17,80
mit Umschalter, für Teppiche und Hartböden						
Büro-Bodendüse 						
Kunststoff, 300 mm						302000259 41,50
Mit dem Fuß bedienbarer Umschalter						
Fadenaufnehmer, großes Hinterrad						
für die tägliche Anwendung in Läden und Büros						

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Industrie



System 36

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

AERO 20/25
MAXXI WD3
MAXXI WD3
ATIX 30 30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC FC
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 30-2H PC
ATIX 50-0H PC
ATIX 50-2H PC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145 / 155

Turbinensaugbürste



Kunststoff, 300 mm

mit Bürst-Saug-Funktion, saugluftangetrieben mit
Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe

Artikel-Nr.

€

54118 97,50

Turbinenhandsaugbürste



Kunststoff, 150 mm für textile Beläge,
Polstermöbel etc.

Saugluftangetrieben, mit integrierter
ausschwenkbarer Fugendüse

41275 63,00

Bürstendüse



Kunststoff, 230 mm

für empfindliche Teile, Polster und Möbel

6086 9,70

Saugbürste



Kunststoff, 70 mm

mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

5146 6,90

Ovalbürste



Kunststoff, 240 mm

für großflächige, empfindliche Teile

40455 20,70

Saugdüsen



Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm
für Heizkörper, Jalousien etc.

5144 10,00

Universaldüse

Aluminium, 150 mm

5145 17,90

Universaldüse

Kunststoff, 115 mm

mit Fusselleiste, für Autopolster, Fußmatten etc.

14295 5,70

Fugendüse

Kunststoff, 300 mm

Schlag- und abriebfest

6084 5,50

Fugendüse

Verchromt, 920 mm

zur Backofen- und Heizkesselreinigung

17836 30,50

Schrägrohrdüse

Gummi, 190 mm

zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest

5067 10,70

Gummidüse

Flach, öl- und temperaturbeständig, 100 mm

40456 36,30

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Trocken Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie



System 32 / 27



Saugschlauch



Antistatisch, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter

Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter

Antistatisch, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter

Artikel-Nr.

€

30657 179,50

14289 52,60

15325 121,00



Tierpflegedüsen



Stiftstriegel

Kunststoff, für lange Haare

Ersatz-Stiftstriegeleinsatz

6094 37,20

15038 9,70

Kammstriegel

Kunststoff, für lange Haare

Ersatz-Kammstriegeleinsatz

6092 30,50

15037 9,70

Bürstenstriegel

Kunststoff, für kurze Haare

Ersatz-Bürstenstriegeleinsatz

6093 37,30

15039 18,70

Filter und Entsorgungssäcke

Filtersack

Papier-Filtersack, VPE 3 Stück

Papier-Filtersack, VPE 3 Stück

Papier-Filtersack, VPE 5 Stück

Papier-Filtersack, VPE 10 Stück

147 0745 010 17,00

147 0746 010 49,90

302001138 38,00

140 8618 000 23,80

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 4 Stück & Nassfilter, VPE 1 Stück

302002892 96,60

302004000 27,90

302004004 34,80

302002404 13,60

Entsorgungsack, VPE 5 Stück

302000728 25,80

302000804 24,70

302001480 23,20

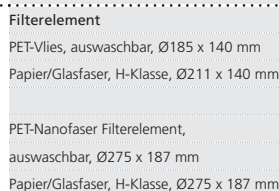
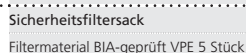
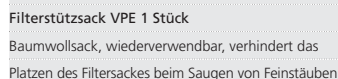
Entsorgungssack

für Filterelement

(VPE 10 Stück)

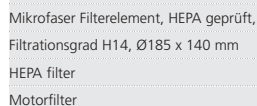
30082 16,50



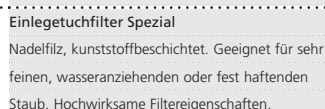
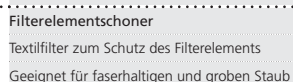


PET-Vlies, auswaschbar

Motorfilter



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

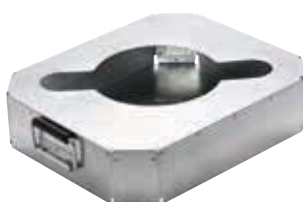


Einlegetuchfilter
Einlegetuchfilter



○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Abluftsammler/Blasadapter

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

Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filter, VPE 1 Stück

Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filtervlies, VPE 5 Stück

Filter für Motorkühlung PET-Vlies

.....
Funkenlöscher

Löscht Funken bevor diese in die Maschine
eintreten. Nicht für B1 TYPE 22 Geräte

Aufbewahrungsbox für Saugschlauch

Stahlbox für eine sichere und einfache
Aufbewahrung des Saugschlauchs, von
Rohren und Düsen

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden. Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Nass-/Trockensauger

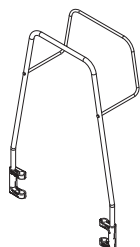
Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie



Weiteres Zubehör



Schlauchhalter

Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt.



Entsorgungshilfe für Gabelstapler

Behälter ATTIX 9 SD



Zubehörtasche

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.



Zubehörkorb

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.



Zubehörorganizer



Spänekorb

Sammelt Späne beim Nasssaugen.



Abb.: 302001192 Abb.: 107400079

Airbox

230 V
230 V

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

Koaxial, 32mm, 5m, mit Werkzeugadapter

Druckluftschlauch für die Verwendung für die Verwendung von Druckluftwerkzeugen mit Airbox

Artikel-Nr.

€

65081 160,80

302002622 144,70

302003127 298,00

302000524 22,40

302002624 34,80

302002407 18,20

302001612 251,60

302001434 116,60

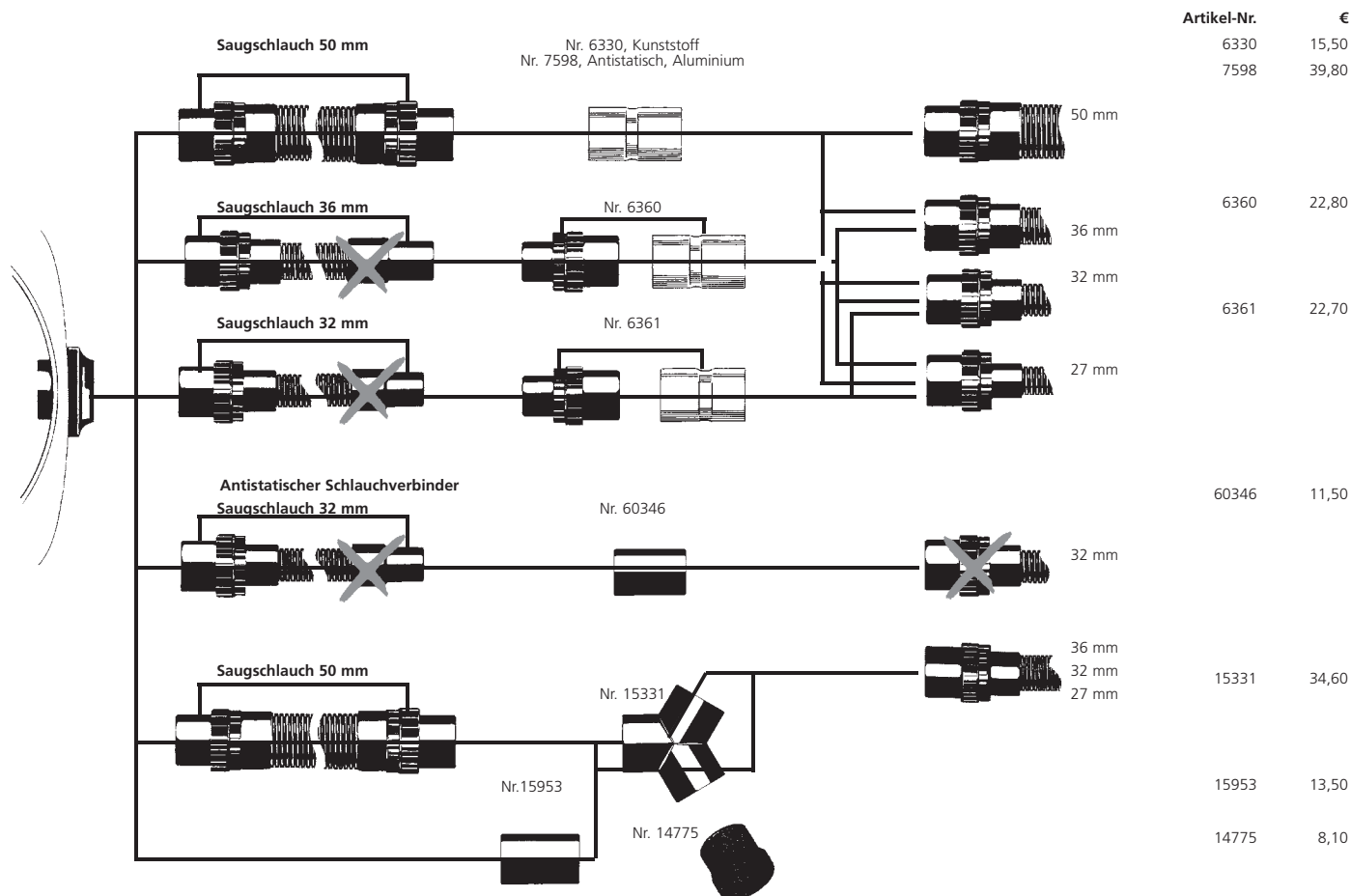
302003003 608,90

302001192 162,00

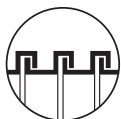
107400079 162,00

107400841 201,20

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



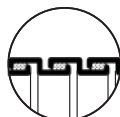
Temperaturbeständig

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



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.



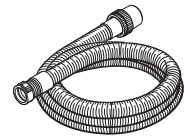
Metall

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.



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	46,30	34947***	58,40	34955	90,10			
System 50	Universal	15101	16,60	11984	16,10	15101	16,60	1,75	19930	49,40
	Ölbeständig	15101	16,60	14238	70,30	15101	16,60	4	15358	73,60
	Temperaturbest.	Aluminium 7162	51,40	14238	70,30	7162	51,40	4	6468	262,40
	Antistatisch	15811	30,80	7599	32,50	15811	30,80	4	11061	360,70
	Späne	Aluminium 33435	127,40	15309	64,50	14630	75,70	4	15815	175,00
	Metall							4	15182	372,50
									15013	219,20
System 38	Universal	302002887	7,20	107400052*****	240,80	107400049	16,60	4	302002796	89,50
	Antistatisch							5	107401368	125,20
System 36	Universal	46690*	8,60	11985	11,50	15102	16,60	3	46948*	55,50
								4	25537*	72,40
	Ölbeständig	46690*	8,60	6429	54,10	15102	16,60	3,5	302001677*	195,50
	Temperaturbest.	Aluminium 7674**	77,30	6429	54,10	7673	62,20	4	6070**	295,80
		Knickschutz 14194**	18,00							
	Antistatisch	46690*	8,60	15312	31,10	15812	29,90	3	60781*	127,40
								4	63209*	153,40
								5	302001682*	164,20
	E-Werkzeug	Anschluss DN 14243	20,70	15312	31,10	15812	29,90	4	15311	189,20
		33-36 48070	38,40							
		DIN 44717, DN 35-40 AS	48750							
System 32	Universal	46947*	7,80	14240****	10,90	15103	17,30			
	Handrohr	60911	7,20	14240****	10,90	15103	17,30	3	302000473	34,80
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404564	16,60	43502	30,60	30928	25,80	5	30657	179,20
System 27	Universal	E-Werkzeug 107404520	16,60	15307	9,30	15104	17,30	3,5	14289	52,60
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404520	16,60	15326	27,30	15369	29,90	3,5	15325	121,00

* 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/81
ATTIX 995-0M SD XC TYPE 22

Sicherheits-Filtersack (VPE 5 Stück)

2lagig mit Foliensack, BIA geprüft, mit Verschlussdeckel, zur staubfreien

Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen

gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a GefStoffV

Artikel-Nr.	€
107400236	109,00
302001486	103,00
302003473	115,60



Filtersack (VPE 5 Stück)

Vlies-Filtersack

Vlies-Filtersack

302004004	34,80
302002892	96,60



Entsorgungsbeutel für Filterelement (VPE 10 Stück)

Absolut-Filterelement/Filterpatrone
mit Filterentsorgungsbeutel

30082	16,50
-------	-------



Entsorgungssack (VPE 5 Stück)

302001480	23,20
302000804	24,70



Filterelement

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

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

107400564	116,60
302000490	30,00



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filter (VPE 1 Stück)

302003721	50,80
107400453	34,80



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filtervlies (VPE 5 Stück)

302000491	20,40
302001871	10,30



Filter für Motorkühlung, PET-Vlies

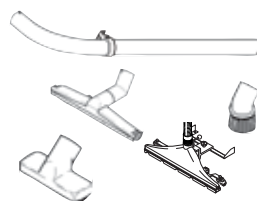
107400041	19,10
-----------	-------



ATTIX 40-0M/PC TYPE 22

ATTIX 791-2M/B1

ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22



Anschluss Ø 50 mm

				Artikel-Nr.	€
Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	☐	☐	43245	269,90
Späneabsaugschlauch mit Anschlussmuffen, abriebfest	4 m	☐	☐	42825	462,10
	8 m	☐	☐	63710	744,90
Verlängerungsrohr gebogen, Edelstahl	1100 mm	☐	☐	33609	158,80
Saugpinsel, Kunststoff		☐	☐	42831	25,80
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	500 mm	☐	☐	42834	399,50
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm		☐	302002886	616,40
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm	☐		302001481	465,30
Grobschmutzdüse, Aluminium	200 mm	☐	☐	42835	141,40
Schrägrohrdüse, Gummi	330 mm	☐	☐	42836	51,80
Fugendüse, Kunststoff	430 mm	☐	☐	42837	38,90
Gummidüse, flach	200 mm	☐	☐	42839	64,70

Anschluss Ø 36 mm

Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	☐	☐	44193	218,10
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	880 mm	☐	☐	46982	110,20
Handrohr, gebogen, Edelstahl	480 mm	☐	☐	44188	71,90
Bürstendüse, Kunststoff	230 mm	☐	☐	44191	33,50
Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	450 mm	☐	☐	302000369	231,10
Ersatz-Bürstenstreifen				15351	18,70
Fugendüse, Kunststoff	290 mm	☐	☐	44192	25,80
Rohrreinigungsdüse	70-120 mm	☐	☐	48066	108,00
Rohrreinigungsdüse	120-200 mm	☐	☐	48067	127,40
Schrägrohrdüse, Gummi		☐	☐	302000227	16,30
B1-Set für zündquellenfreie Sauger		☐	☐	48907	626,20
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	116,60
--	-------	-----------------------	-----------------------	-----------	--------



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.

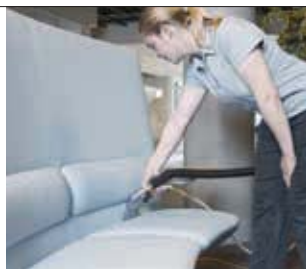


Sprühextraktionsgeräte sind bei allen möglichen Oberflächen und Flächengrößen anwendbar. Einfache Bedienung, robustes und stabiles Design, auch bei gewerblichen Anwendungen einsetzbar.

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



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		
Fixierbares Kabel	●	●
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.	759,00	549,00



Zubehör

Sprüh- und Saugschlauch

Mit Nippel und Kupplung

Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m

Sprühschlauch

Set Sprüh- und Saugschlauch

TW 300
TW 300 CAR

Artikel-Nr.

€

● ●	34484	104,50
● ●	7359	64,50
○ ○	7311	123,20



Rohre und Teppichadapter

1 x Düse, 260 mm, Edelstahl-Handrohr

● ○	7310	210,60
-----	------	--------

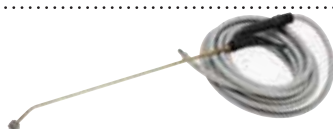


Polsteradapter

Kunststoff mit innenliegender Düse, 80 mm

Alu mit außenliegender Düse, 90 mm

○ ●	6696	92,30
○ ○	7335	175,00



Vorsprühstrahlrohr

Mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung

○ ○	11553	192,20
-----	-------	--------



Saugerset

Besteht aus:

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Universaldüse

Fugendüse

Saugbürste

3-teiliges Handrohr

○ ○	7341	130,60
	8046	34,80
	7270	37,80
	14295	5,70
	6084	5,50
	5146	6,90
	11551	33,50

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

	6695	29,60
--	------	-------



Saugrohr

mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung

○ ○	11551	33,50
-----	-------	-------

Verlängerungsrohre, Edelstahl, 2 x 0,5 m

○ ○	15546	38,40
-----	-------	-------



Kombi-Düse

Kunststoff, 270 mm

○ ○	302000477	34,50
-----	-----------	-------



Wassersaugdüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	63992	38,80
-----	-------	-------



Fugendüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	6084	5,50
-----	------	------



Universaldüse

Kunststoff, 115 mm

○ ○	14295	5,70
-----	-------	------



Saugbürste

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten für Armaturen etc

○ ○	5146	6,90
-----	------	------

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



Mitgänger-Scheuersaugmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet ein umfassendes Sortiment an Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, das höchste Qualität mit zahlreichen Eigenschaften verbindet. Nilfisk-ALTO Mitgänger-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. Exzellente Absaugung, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung im täglichen Gebrauch/Wartung sowie Rückwärtsfahrt mit Saugfuß unten sind nur einige



der Eigenschaften, die diese Kraftpakete auszeichnen. 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 Schmutzwasser-tank 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!

SCRUBTEC BOOST

Sie reinigen besser als traditionelle Teller-Scheuersaugmaschinen! Das einzigartige BOOST™ Pad sorgt für einen gleichmäßigen Kontakt über die gesamte Reinigungsbreite. Mit BOOST™ wird weniger Schrubbdruk benötigt und der Schmutz wird aus den verschiedenen Richtungen (orbital) angegriffen. Weniger Wasserverbrauch von 50-70% bedeutet automatisch weniger Reinigungsmittelverbrauch und das ist umweltschonend. Ihre Vorteile der BOOST™-Technologie auf einen Blick:

- 50-70% weniger Wasserverbrauch
- 50-70% weniger Reinigungsmittelverbrauch
- 25% längere Betriebszeit
- 40% längere Lebensdauer des Schrubb-Pads/Bürste
- Weniger Stillstand durch Befüllen und Entleeren bedeutet höhere Produktivität
- Saubere Böden verzögern die Intervalle der notwendigen Bodengrundreinigung und Bodenversiegelung
- Der verringerte Geräuschpegel sorgt für mehr Bediener-sicherheit



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 benzin-betriebenen 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 Einscheiben- und Poliermaschinen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich zum Schrubben, Polieren und Spray-Cleanern – für Langlebigkeit und eine bessere Optik Ihres Bodenbelags.

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

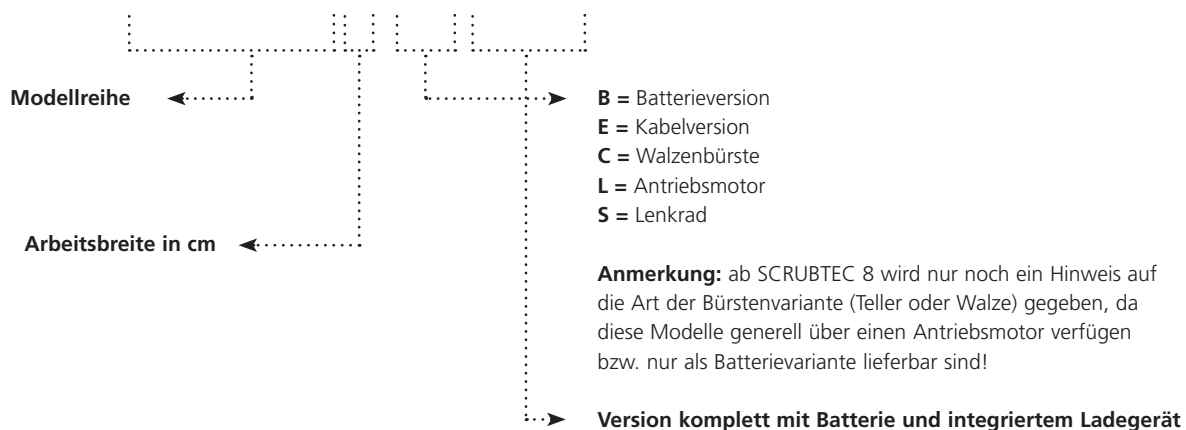


Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräten. Unsere Produkte optimieren den Zeitaufwand und senken die Arbeitskosten durch höhere Effizienz sowie einfache Wartung und Bedienung. Sie garantieren eine umweltfreundliche Reinigung rund um die Uhr. 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 Reinigungsmittel. 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

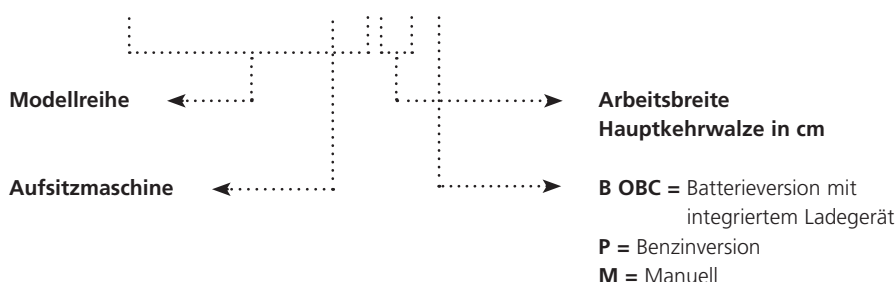
SCRUBTEC 651 BCL COMBI



FLOORTEC

Namenserläuterung

FLOORTEC R 680 P



SCRUBTEC 233 / 234 C – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



◀ Die SCRUBTEC 233 ist die einzigartige Kombination aus kompaktem Design und optimaler Reinigungsleistung. Sie ermöglicht durch ihre kompakte Bauart die Reinigung von Stellen, an denen andere Scheuersaugmaschinen nicht eingesetzt werden können. Keine andere Maschine bietet die Kombination aus Sauberkeit, Trockenheit, Effizienz und Kompaktheit wie die SCRUBTEC 233.

Das optionale Teppichreinigungs-Set beinhaltet einen Hartbodenadapter, sowie eine Teppich- und Polsterdüse, so dass die Reinigung von kleinen Teppichflächen und Autositzen zum Kinderspiel wird. ▶



Kompakt mit excellenter Leistung

- Werkzeugloser Sauglippenwechsel.
- Werkzeugloser Bürstenwechsel.
- Schrubben und Saugen vor- und rückwärts.
- Ergonomischer, verstellbarer Schubbügel.
- Starke Arretierung des Schubbügels.
- Einfache Befüllung/Entleerung durch abnehmbaren Frisch-/ Schmutzwassertank.
- Extrem kompakt.
- Einfach zu transportieren oder zu heben durch kompaktes Format.
- Großer Tragegriff am Tank.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Niedriger Geräuschpegel.
- Einsetzbar in kleinen, beengten Räumlichkeiten.
- Großer Arbeitsradius durch das lange Netzkabel.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 233
Breite gereinigte Fläche (mm)	330
Breite Saugleiste (mm)	385
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1320
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	10/11
Spannung (V/Hz)	230/50
Leistung Bürstenmotor (W)	100
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200
Leistung Saugmotor (W)	550
Kabellänge (mm)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	665 x 390 x 460
Gewicht (kg)	22
EIGENSCHAFTEN	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Kabelversion	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Bürste	2 x 9097242000
Saugleiste	2 x 9097542000
ARTIKEL-NR.	9087235020
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00



◀ Verglichen mit einem Schrubber, reinigt die neue SCRUBTEC 234 C schneller und effizienter. Die SCRUBTEC 234 C 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 (mm)	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.	2.490,00

SCRUBTEC 337 / 343 – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



Die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine SCRUBTEC 337 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 ist ideal für leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben auf Hartböden.

Die Maschine ist standardmäßig mit einer Batterie, einem integrierten Ladegerät, Bürsten sowie einer ölabweisenden polyurethanan Saugleistenlippe 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
Breite gereinigte Fläche (mm)	370
Breite Saugleiste (mm)	470
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1480
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	10/11
Batteriespannung (V)	12
Anpressdruck (kg)	18
Leistung Bürstenmotor (W)	240
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	140
Leistung Saugmotor (W)	200
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	730 x 435 x 550
Gewicht einsatzbereit (kg)	72
EIGENSCHAFTEN	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Batterieversion	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	●
Batterie	●
Integriertes Ladegerät	●
Bürste	●
ARTIKEL-NR.	9087302020
PREIS € OHNE MWST.	2.690,00



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

Die SCRUBTEC 343 ist die ideale Lösung für Supermärkte, Autohäuser, Schulen, Restaurants, Bürogebäude, Werkstätten, öffentliche Einrichtungen etc.



Kompakte Mitgänger Scheuersaugmaschine mit Kabel oder Batterie

- 31 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Robuste Polyethylen-Tanks und Chassis.
- Bürstenfahrantrieb.
- Frischwassermengenregulierung.
- Bürstendeck mit Seitenschutzrad.
- Einfache Entleerung mit langem Schlauch.
- Extra Transportrad für einfachen Transport.
- Kompakt und extrem flexibel.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 343 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 70 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (SCRUBTEC 343 B COMBI).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343 E	SCRUBTEC 343 B COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	430	430
Breite Saugleiste (mm)	700	700
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1720	1720
Geschwindigkeit (km/h)	4	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	31/31	31/31
Spannung (V/Hz)	230/50	
Batteriespannung (V)		24
Anpressdruck (kg)	31	38
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	520
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	135
Leistung Saugmotor (W)	550	300
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	1020 x 570 x 860	1020 x 570 x 860
Gewicht einsatzbereit (kg)	75	126,5
EIGENSCHAFTEN		
Kabelversion	●	
Batterieversion		●
Integriertes Ladegerät		●
Sofort einsatzbereit	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 5702 000	909 5702 000
Batterie, 70 Ah wartungsfrei		2 x 80564300
Integriertes Ladegerät		909 6428 000
Bürste	L08812891	L08812891
ARTIKEL-NR.	908 7119 020	908 7114 020
PREIS € OHNE MWST.	2.590,00	4.290,00

SCRUBTEC 5 / 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



◀ 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.
- Elektrisch betrieben. (SCRUBTEC 553 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530	530
Breite Saugleiste (mm)	770	770	770
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2120	2385
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	0 - 4,5
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42	42/42
Spannung (V/Hz)	230/50		
Batteriespannung (V)		24	24
Anpressdruck (kg)	32	25	25/35
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480
Leistung Saugmotor (W)	550	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1150 x 540 x 1058	1150 x 540 x 1058	1150 x 540 x 1058
Gewicht (kg)	135	137	152
EIGENSCHAFTEN			
Kabelversion	●		
Batterieversion		●	●
Integriertes Ladegerät		●	●
Reinigungsmittelmischsystem		○	○
Antriebsmotor			●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck		○	●
Sofort einsatzbereit	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	909 6851 000	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	L08837025
ARTIKEL-NR.	9087184020	9087177020	9087180020
PREIS € AUF ANFRAGE			



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 schnelle, effiziente 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	

SCRUBTEC 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



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 jeden 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)	254
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	



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.
- Fahrentrieb.



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)	255
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	

SCRUBTEC 8 – Scheuersaugmaschinen (große Mitgänger)



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.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 871 C	SCRUBTEC 886
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	710	860
Breite Saugleiste (mm)	810	890	890	1040
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3170	3410	3410	4130
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 4,8	0 - 4,8	0 - 4,8	0 - 4,8
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	85/85	85/85	85/85	85/85
Batteriespannung (V/Hz)	24	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 690 Zyl.	2 x 430
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 600	2 x 560
Anpressdruck (kg)	36-68	36-68	33	36-68
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	615	200
Leistung Saugmotor (W)	550	550	550	550
Leistung Antriebsmotor (W)	330	330	330	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1550 x 710 x 1120	1570 x 760 x 1120	1510 x 780 x 1120	1620 x 910 x 1120
Gewicht einsatzbereit (kg)	385	387	383	383
EIGENSCHAFTEN				
Batterieversion	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○	○
Antriebsmotor	●	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	○	●
LIEFERUMFANG				
Saugleiste	10398A	10399A	10399A	10748A
Graue, schaumgefüllte Räder	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	05390E	05400E	05420E	05410E
PREIS € AUF ANFRAGE				



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. Führt 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 600
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			

SCRUBTEC R 6 – Aufsitz-Scheuersaugmaschinen



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 das selbsterklärende 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
- Werkzeugloses Wartungssystem



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	●	●	●	●
STANDARD EQUIPMENT				
Saugleiste	●	●	●	●
2 x Bürste	○	○	○	
3 x Bürste				○
ARTIKEL-NR.	56114004	56114005	56114006	56114008
PREIS € AUF ANFRAGE				







Reinigt bis zu sechs Mal besser als Teller-Scheuersaugmaschinen!

Jahrelang boten automatische Scheuermaschinen mit doppelten, gegenläufig rotierenden Pads oder Bürsten die einzige Möglichkeit, Fliesen oder Betonböden zu reinigen und sauber zu halten. Diese bisher eingesetzten Maschinen arbeiten mit niedrigen Drehzahlen (200-300 U/min.) und erfordern einen hohen Druck des Pads, um ein akzeptables Ergebnis zu erzielen. Bei diesen Modellen wird die Reinigungslösung aus den Pads herausgeschleudert und sammelt sich nur an den Seitenschürzen, die leicht abgenutzt oder beschädigt werden.

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

• 50-70% weniger Wasserverbrauch

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

• 50-70% weniger Reinigungsmittelverbrauch

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

• 25% längere Betriebszeit

Durch den verringerten Wasserverbrauch und Pad-/Bürstendruck wird bei SCRUBTEC BOOST die vorhandene Batteriekapazität viel effizienter genutzt. Dies resultiert in bis zu 25% längeren Batterielaufzeiten im Vergleich zu traditionellen Scheuersaugmaschinen mit Tellerbürsteneinheit.

• 40% längere Lebensdauer des Schrubb-Pads/Bürste

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

• Weniger Stillstand durch Befüllen und Entleeren bedeutet höhere Produktivität

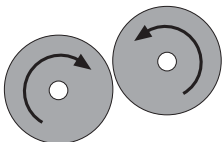
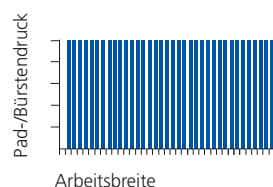
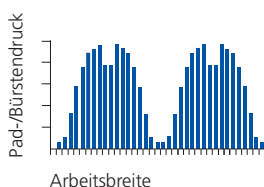
Weil pro Quadratmeter weniger Reinigungsmittel verwendet wird, erhöht sich die Produktivität, da Sie weniger Zeit benötigen, um die Maschine zu Befüllen oder zu Entleeren.

• Saubere Böden verzögern die Intervalle der notwendigen Bodengrundreinigung und Bodenversiegelung

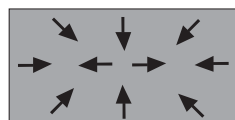
Je sauberer der Boden, desto effektiver ist das Polieren. Mit einer gründlichen Unterhaltsreinigung kann die Zeit zwischen der arbeitsintensiven Bodengrundreinigung und Versiegelung verlängert werden. Dies bedeutet weniger Kosten für Bodengrundreinigungsmittel und Bodenversiegelungsmittel.

Das einzigartige BOOST™ Pad

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



Ungleichmäßiges, nur in eine Richtung verlaufendes Scheuern mit herkömmlichen Tellerbürsten



Gleichmäßiges Scheuern in mehrere Richtungen mit der BOOST™ Technologie

SCRUBTEC BOOST 5 & 8 – Scheuersaugmaschinen (Mitgänger) mit BOOST Technologie



Die SCRUBTEC BOOST 5 & 8 sind besonders geeignet für den Einsatz in Einkaufszentren, Sporteinrichtungen, Supermärkten, Krankenhäusern, Bürogebäuden und Schulen. Die BOOST™ Technologie ist eine der signifikanten Entwicklungen im Reinigungsbereich in der letzten Jahre. Durch den Einsatz dieser Technologie schützen Sie nachweislich die Umwelt und reduzieren messbar Ihre Kosten.



Die SCRUBTEC BOOST ermöglicht das Auftragen von Reinigungsmittel vor den viereckigen Schrub-Pads über ein patentiertes Pulsdosiersystem. Das einzigartige BOOST™ Pad-/Bürstensystem gewährleistet einen maximalen Bodenkontakt. Durch einen geringen Wasserverbrauch kann der Anwender ohne mehrmaliges Entleeren und Befüllen der Tanks produktiv arbeiten. Bodenkontakt. Durch einen geringen Wasserverbrauch kann der Anwender ohne mehrmaliges Entleeren und Befüllen der Tanks produktiv arbeiten.

Reelle umweltfreundliche und kostenbewusste Reinigung

- 42 l Frisch- und Schmutzwassertankvolumen bei BOOST 5 und 85 l Tankvolumen bei BOOST 8.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Einstellbarer Schrubdruck für optimales Reinigungsergebnis.
- Break-away-Saugleiste mit nicht markierenden Schutzrädern.
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Große, nicht markierende Räder.
- Extrem leise.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Integriertes Ladegerät.
- Einfacher Pad-/Bürstenwechsel.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST 5 COMBI	SCRUBTEC BOOST 8
Breite gereinigte Fläche (mm)	510	710
Breite Saugleiste (mm)	770	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2295	3410
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 4,5	0 - 4,8
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	85/85
Batteriespannung (V)	24	24
Bürstengröße (mm)	510 x 356	710 x 356
Leistung Bürstenmotor (W)	560	560
Anpressdruck (kg)	18-34	30-57
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	2250	2250
Leistung Saugmotor (W)	370	550
Leistung Antriebsmotor (W)	200	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 510 x 1059	1540 x 730 x 1120
Gewicht einsatzbereit (kg)	148	384
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Antriebsmotor	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●
Sofort einsatzbereit	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 6851 000	10399A
Batterie, 70 Ah wartungsfrei	2x 80564300	
Integriertes Ladegerät	909 6739 000	●
Pad, rot	997020	997001
ARTIKEL-NR.	9087257020	05370E
PREIS € AUF ANFRAGE		



Die Saugleiste deckt die zu reinigende Fläche perfekt ab, ohne Spuren zu hinterlassen.

◀ Durch die Verbindung des gefederten, mitlaufenden Bürstendecks mit dem Lenkrad wird maximaler Bedienkomfort gewährleistet und gleichzeitig der Arbeitsaufwand minimiert.



Super kompaktes Design, damit die Reinigung in beengter Räumlichkeit auch schnell und einfach ist

- 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.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät (geeignet für Gel- und Nassbatterien)



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST R 4
Breite gereinigte Fläche (mm)	710
Breite Saugleiste (mm)	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4260
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	80/80
Batteriespannung (V)	24
Bürstengröße (mm)	710 x 356
Leistung Bürstenmotor (W)	560
Anpressdruck (kg)	37-55
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	2250
Leistung Saugmotor (W)	420
Abmessungen L x B x H (mm)	1355 x 750 x 1200
Gewicht einsatzbereit (kg)	306
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Gefedertes, mitlaufendes Bürstendeck	●
Automatische Geschwindigkeitsregulierung	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●
LIEFERUMFANG	
Saugleiste	9098728000
Pad, rot	997001
Integriertes Ladegerät	●
ARTIKEL-NR.	9087273020
PREIS € AUF ANFRAGE	





◀ 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.	251,26

BK 900 – Handgeführte Kehrmaschinen



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.	599,00



◀ 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.	2.390,00

FLOORTEC 560 – Kehrmaschine (Mitgänger)



Die FLOORTEC 560 ist die ideale Lösung für staubfreies Reinigen im Innen- und Außenbereich von kleinen bis mittelgroßen Bereichen wie Parkplätze, Pausenhöfe, Fabrikhallen oder kleine Warenlager. Das geringe Betriebsgeräusch ermöglicht dem Anwender ein angenehmes Arbeiten mit der Maschine.

Der Schubbügel kann optimal auf die Körpergröße des Anwenders eingestellt werden. Für den Transport lässt er sich komplett umklappen.



Staubfreies Kehren, auch für Teppiche geeignet

- Überwurfprinzip für vollständige Befüllung des großen Kehrgutbehälters.
- 600 mm breite Hauptkehrwalze.
- Langlebige Polyethylen- Konstruktion.
- Korrosionsbeständig und schlagfest.
- Kontrolle/Wechsel von Filter und Kehrwalze werkzeuglos durchführbar.
- Die mechanische Verbindung von Motor und Getriebe reduziert Wartungskosten.
- Sicherheitsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.
- Schnelle und einfache Wartung.
- Staubfreies Kehren von Hartböden und Teppichen.
- Auch effektiv in schmalen Passagen.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 560 B OBC	FLOORTEC 560 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	820/600	820/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	420	420
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3690	3690
Geschwindigkeit (km/h)	4,5	4,5
Kehrgutbehälter (l)	50	50
Antriebssystem, Batterie (V)	12	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,2
Brennstofftank (l)		1,2
Filterfläche (m²)	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	1070 x 780 x 840	1070 x 780 x 840
Gewicht (kg)	90	105
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Antriebsmotor	●	●
Klappbarer Schubbügel	●	●
Betriebsstundenzähler	●	
Sofort einsatzbereit		●
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	145 1899 000	145 1899 000
Integriertes Ladegerät	146 0635 000	
Papierfilter	145 4806 000	145 4806 000
ARTIKEL-NR.	908 4108 010	908 4109 010
PREIS € OHNE MWST.	4.690,00	3.890,00



◀ 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)	3850	3850
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		

FLOORTEC R 670 – 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 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 Kehrwalzenantrieb 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.
- Elektrischer Filterrüttler.
- 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)	4410	4410
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	145 5665 000	145 5665 000
ARTIKEL-NR.	9084315010	9084316010
PREIS € AUF ANFRAGE		



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 Kehrwalzantrieb 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 Abweiserrollen 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)	4410
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 / H / 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.



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 H	SPINTEC 443 DS
Arbeitsbreite (mm/")	430/17	430/17	430/17
Geschwindigkeit (U/min)	180	410	185/370
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50	220/240-50
Stromverbrauch (W)	1100	1500	1500
Kabellänge (m)	15	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1236 x 445 x 572	1236 x 445 x 572	1236 x 445 x 572
Gewicht (kg)	37	40	40
EIGENSCHAFTEN			
High speed Poliermaschine		●	
Dual speed poliermaschine			●
Riemenantrieb	●	●	●
Kabelhalterung	●	●	●
Netzkabel in Signalfarbe	●	●	●
Steckerhalterung	●	●	●
ARTIKEL-NR.	56380065	56380068	56380070
PREIS € OHNE MWST.	999,00	1.099,00	1.449,00



◀ 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.	1.899,00

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. Für unsere Scheuersaugmaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten, Pads und Treibtellern sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich.



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.

Sauglippen

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

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

- ☐ Ergänzendes Zubehör
- ☒ Serienmäßiges Zubehör

Batterien und Ladegeräte für Kehrmaschinen



Batterien und Ladegeräte	Erforderl. Anzahl			Artikel-Nr.	€
Batterie 12V-49Ah AGM Monoblock	1	●		1464483000	334,70
Batterie 12V-87Ah AGM Monoblock	1	○		1464484000	575,40
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V	2		○	80564500	324,90
Batteriefüllsystem	1		○	7116074	1.037,00
Ladegerät HF 12 V 20 A SB50G	1		○	80521210	498,80
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	2		○	80564000	465,30
Ladegerät HF 12 V 20 A SB50G	1		○	80521210	498,80
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	2		○	80564900	212,70
Batteriefüllsystem	1		○	7116055	603,80
Ladegerät HF 12 V 20 A SB50G	1		○	80521210	498,80
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	1		○	80564400	534,40
Ladegerät HF 12 V 13 A SB50G	1		○	80531213	447,00
Batterie Monoblock Semitraction 85 Ah, 12 V	1		○	80564800	332,50
Batteriefüllsystem	1		○	7116075	771,10
Ladegerät HF 12 V 10 A SB50G	1		○	80511210	346,50
Batterie Monoblock Semitraction 150 Ah, 12 V	2		○	80565100	481,50
Batteriefüllsystem	1		○	7116056	506,40
Ladegerät HF 24 V 20 A SB120R	1		○	80522420	521,40
Batterie Tubular Monoblock 110 Ah, 12 V	2		○	80564600	499,80
Batteriefüllsystem	1		○	7116077	664,80
Ladegerät HF 24 V 13 A SB120R	1		○	80532413	448,10
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	2		○	80564400	534,40
Ladegerät HF 24 V 13 A SB120R	1		○	80532413	448,10
Batterie Monoblock Semitraction 85 Ah, 12 V	2		○	80564800	332,50
Batteriefüllsystem	1		○	7116062	1.037,00
Ladegerät HF 24 V 10 A SB120R	1		○	80512410	346,50
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V	4		○	80563200	386,00
Batteriefüllsystem	1		○	7116054	446,10
Ladegerät HF 24 V 25 A SB120R	1		○	80542425	726,50
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	4		○	80564900	212,70
Batteriefüllsystem	1		○	7116055	603,80
Ladegerät HF 24 V 25 A SB120R	1		○	80542425	726,50
Batterie Monoblock Semitraction 255 Ah, 6 V	4		○	80565000	445,90
Batteriefüllsystem	1		○	7116054	446,10
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1		○	80542431	783,70
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	4		○	80564900	212,70
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1		○	80542426	726,50
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4		○	80564000	465,30
Ladegerät HF 24 V 20 A SB175R	1		○	80522421	521,40
</					



Bürsten	Erforderl.											Artikel-Nr.	€
Universal (5 Komponenten-Bürste)	Anzahl												
12" (305 mm)	2											L08603875	50,50
13" (330 mm)	2											303000381	122,10
14" (355 mm)	2											303000382	140,20
14" (370 mm)	1											9099007000	79,50
17" (430 mm)	1											909 5694 000	111,20
17" (430 mm)	2											303000384	167,10
21" (530 mm)	1											L08837027	163,00
Schrubbbürsten Polypropylen													
6,5" (165 mm) 0,4	2											9097242000	24,50
6,5" (165 mm) 0,5	2											9097543000	24,50
12" (305 mm)	2											L08603842	39,30
12,5" (318 mm)	3											56114218	83,60
13" (330 mm)	2											11438A	111,00
13,5" (343 mm)	2											56114223	94,70
14" (355 mm)	2											11427B	129,00
14" (370 mm) - light	1											9099006000	50,70
14" (370 mm)	1											9098529000	50,70
16,5" (420 mm)	2											56114228	121,50
17" (430 mm)	1											L08812891	99,80
17" (430 mm)	2											11424B	155,90
21" (530 mm)	1											L08837025	151,20
Schrubbbürsten Nylon													
12,5" (318 mm)	3											56114219	104,10
13" (330 mm)	2											11437A	117,80
13,5" (343 mm)	2											56114224	118,40
14" (355 mm)	2											10874A	133,30
16,5" (420 mm)	2											56114229	150,50
17" (430 mm)	2											10875A	162,50
Schleifkornbürsten Light Grit													
12,5" (318 mm)	3											56114220	157,30
13" (330 mm)	2											10382A	162,50
13,5" (343 mm)	2											56114225	199,90
14" (355 mm)	2											10383A	178,20
16,5" (420 mm)	2											56114230	251,90
17" (430 mm)	1											909 5691 000	151,20
17" (430 mm)	2											10384A	207,30
21" (530 mm)	1											L08837028	252,70

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Bürsten	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 234 C	SCRUBTEC 327	SCRUBTEC 328	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 651 BCL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871 C	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€
Schleifkornbürsten Clean Grit																	
12" (305 mm)	2							○								L08603873	106,40
12,5" (318 mm)	3													○		56114221	157,30
13" (330 mm)	2							○			○					11439A	178,20
13,5" (343 mm)	2												○			56114226	199,90
14" (355 mm)	2								○		○					11431B	196,20
14" (370 mm)	1	○														9099009000	151,20
16,5" (420 mm)	2													○		56114231	251,90
17" (430 mm)	1		○													909 5692 000	167,40
17" (430 mm)	2									○						11430B	223,10
21" (530 mm)	1		○													L08837029	218,10
Schleifkornbürsten Super Grit																	
12" (305 mm)	2							○								L08603872	106,40
12,5" (318 mm)	3													○		56114222	157,30
13" (330 mm)	2							○			○					11440A	178,20
13,5" (343 mm)	2												○			56114227	199,90
14" (355 mm)	2								○		○					11426B	196,20
14" (370 mm)	1	○														9099008000	151,20
16,5" (420 mm)	2													○		56114232	251,90
17" (430 mm)	2									○						11425B	223,10
21" (530 mm)	1		○													L08837065	218,10
Zylindrische Bürsten																	
Polypropylen																	
490 mm	2							○								909 5823 000	81,40
690 mm	2								○		○					56412046	242,90
690 mm	2												○			30614A	193,10
Nylon																	
430 mm	1	○														L08425200	63,90
490 mm	2					○										909 5824 000	100,30
690 mm	2								○		○					56412192	357,10
690 mm	2												○			30615A	217,10
Clean Grit																	
430 mm	1	○														L08425300	116,60
690 mm	2								○		○					56412194	465,20
690 mm	2												○			30616A	320,00
Super Grit																	
430 mm	1	○														L08425400	131,80
490 mm	2					○										909 5825 000	143,60
690 mm	2								○		○					56412195	465,20
690 mm	2												○			30617A	320,00

[illegible]

EcoPad, rot (175-600 U/min)							
6,5" (165 mm)	2	5	○				10001969 34,30
12" (305 mm)	2	5		○			10001908 20,80
13" (330 mm)	**3/2/1*	5		○	○	○	10001914 23,70
14" (355 mm)	2/1*	5	○		○	○	10001920 27,50
17" (430 mm)	2/1*	5	○		○	○	10001941 34,90
21" (530 mm)	1	5	○				10001965 53,00



EcoPad, blau (175-600 U/min)										
12" (305 mm)	2	5			○				10001905	20,80
13" (330 mm)	**3/2/1*	5			○	○		○	10001911	23,70
14" (355 mm)	2/1*	5	○		○	○	○		10001917	27,50
17" (430 mm)	2/1*	5		○		○	○	○	10001939	34,90
21" (530 mm)	1	5		○					10001962	53,00



EcoPad, braun (175-600 U/min)									
6,5" (165 mm)	2	5	○						10001970 34,30
12" (305 mm)	2	5		○					10001906 20,80
13" (330 mm)	**3/2/1*	5			○	○		○	10001912 23,70
14" (355 mm)	2/1*	5	○		○		○	○	10001918 27,50
17" (430 mm)	2/1*	5		○		○		○	10001971 49,60
21" (530 mm)	1	5		○					10001963 53,00



- ☐ Ergänzendes Zubehör
- ☒ Serienmäßiges Zubehör

Unverbindliche Preis-
empfehlung ohne MwSt.



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

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Ergänzendes Zubehör		Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233 SCRUBTEC 234 C SCRUBTEC 343 SCRUBTEC 553 SCRUBTEC BOOST 5 COMBI SCRUBTEC 651 BCL COMBI SCRUBTEC 653 SCRUBTEC 661 BL COMBI SCRUBTEC 866 / 871 / 871 C / 886 / BOOST 8 SCRUBTEC R 466 SCRUBTEC R 471 SCRUBTEC BOOST R 4 SCRUBTEC R 671 / R 671 C / R 686 SCRUBTEC R 6100										Artikel-Nr.	€
Reinigungsmittelmischsystem-Set														
SCRUBTEC 5	1				○	○						9097163000	439,40	
SCRUBTEC 6	1					○	○	○	○			9097160000	452,40	
SCRUBTEC 8	1								○			11363A	534,60	
SCRUBTEC R 4	1								○	○	○	9099069000	311,30	
SCRUBTEC R 6	1										○	56114088	496,90	
Teppich-Set														
Teppichreinigungs-Set	1			○								9097575000	309,90	
Handsaug-Set	1									○	○	56601087	327,40	
Beleuchtung- und Sicherheitsoptionen														
Rundumlicht	1											10877A	398,30	
Warnblicklicht	1								○	○	○	9098937000	236,30	
Antischaumfilter	1			○	○	○	○	○	○	○	○	909 5065 000	5,70	
Sicherheitsgurt	1											53572A	78,80	
Feststellbremse	1						○					11372A	127,20	
Rundumlicht	1									○	○	56114253	268,70	
Sicherheitsgurt	1									○	○	56422162	440,30	
Radoptionen														
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 200 mm	1				○	●						9097032000	124,20	
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 250 mm	1					○	○	○				9097026000	212,70	
Lenkrolle, weich	1					○	○	○				909 6900 000	104,50	
Lenkrollen, weich	1							○				909 5511 000	216,20	
Bürstendecks														
SCRUBTEC 553 Set	1				●	○	○	○	○			9097176000	1.489,80	
SCRUBTEC 651 C Set	1				○	○	●	○	○			909 6854 000	2.826,00	
SCRUBTEC 553/653 Set	1				○	○	○	●	○			9097177000	1.607,50	
SCRUBTEC 661 Set	1				○	○	○	○	●			9097179000	2.443,00	
SCRUBTEC R 466 Set	1								●	○		9098741000	1.936,80	
SCRUBTEC R 471 Set	1								○	●		9098742000	2.053,30	
Extra starker Saugmotor														
Saugmotor 670 W	1								○	○	○	9098455000	783,70	
Dualsaugmotor-Set	1									○	○	56114245	328,30	
Sonstiges														
Geräuschdämmung Saugmotor	1									○	○	56114246	97,80	
Armlehne	1									○	○	7-03-04249	269,90	
Bürsten-Montage Werkzeug	1										○	56114379		



Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350 B	FLOORTEC 560 B / B OBC / P	FLOORTEC R 360 B OBC / P	FLOORTEC R 670 B	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalze	2	●							1464319000	50,80
	1		●						60642	103,00
	1			●					1463174000	71,30
	1				●	●			146 0748 000	107,40
	1						●		145 4879 000	133,80
	1							●	146 1018 000	155,50
Hauptkehrwalze Nylon	1				○	○			146 0752 000	174,40
Hauptkehrwalze Polypropylen	1			○					146 3015 000	71,30
	1				○	○			146 0751 000	108,00
Hauptkehrwalze Stahlmix	1							○	145 4963 000	154,40
	2					○			145 4957 000	129,60
	2				○	○			146 0750 000	128,60
Hauptkehrwalze für Teppich/Naturfaser	1						○		145 6080 000	162,00
	1				○	○			146 0753 000	155,50
	1			○					146 3016 000	84,50
Naturfaser	1						○		145 6135 000	253,70
Seitenbesen	2	●							1463623000	14,60
	1		●						60641	73,30
	1			●					146 3035 000	19,50
	1/2 *				●	●			145 1899 000	52,40
	2						●		1463952000	430,40
	1							●	146 1025 000	83,50
Seitenbesen Stahlmix	1							○	145 4963 000	82,10
	1/2 *				○	○			145 4959 000	55,10
Seitenbesen für Teppich/Naturfaser	1							○	146 1148 000	90,30
	1/2 *				○	○			145 4976 000	84,50
	1						○		1463969000	62,30
	1			○					146 3036 000	24,70
Papierfilter	1					●	●		1463523000	232,10
	1					●			146 1888 000	155,50
	1				●				145 4806 000	119,80
	1		●						1463161000	49,40
Polyesterfilter	1				○				145 4746 000	267,80
Polyesterfilter antistatisch	1				○				146 0368 000	328,30
Vorfilter	1				○				146 0782 000	40,40
Polyesterfilter	1					○			146 1988 000	292,60
Polyesterfilter antistatisch	1					○			146 1989 000	319,50
Polyesterfilter	1					○			146 2759 000	311,30
Polyesterfilter antistatisch	1					○			145 6013 000	444,80
Vorfilter	1					○			146 2731 000	80,40
Taschenfilter Kit und Filterrüttler	1						○		146 2677 000	2.070,50

Zubehör für Kehrmaschinen

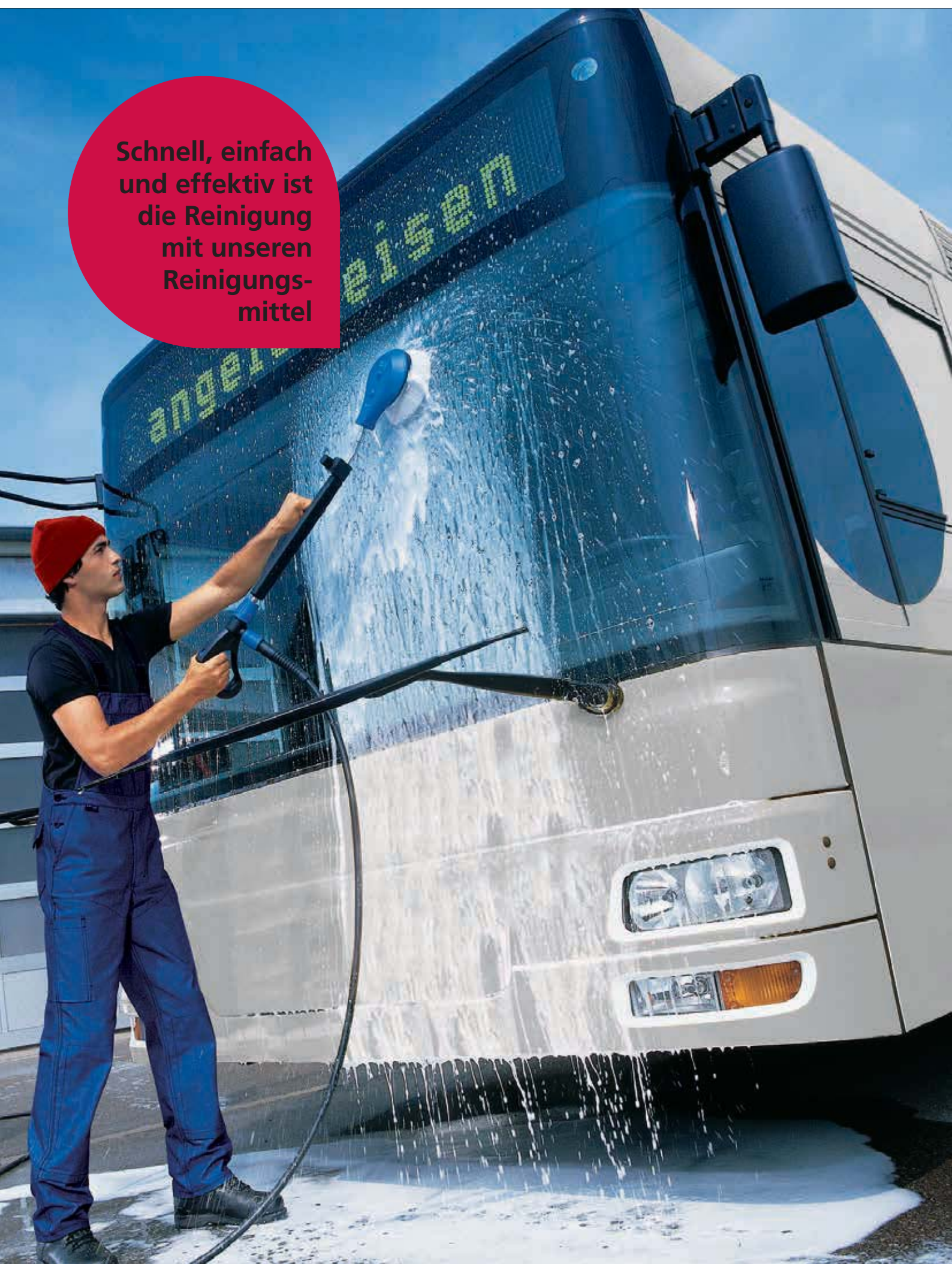


Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350	FLOORTEC 560 B / B OBC / P	FLOORTEC R 360 B / P	FLOORTEC R 670 B / B OBC / P	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Seitenschürzen nicht markierend										
Set (Seite, hinten und vorne)	1								146 2744 000	68,00
	1								1463167000	37,50
Seitenschürzen nicht markierend										
Seitenschürze nicht markierend	2								146 1150 000	16,80
Schürze hinten, nicht markierend	1								146 1151 000	33,50
Schürze vorne, nicht markierend	1								146 1152 000	49,90
Seitenschürze nicht markierend	2								146 0587 000	13,20
Schürze hinten, nicht markierend	1								146 0743 000	18,10
Weitere Optionen										
Rad mit Bremse	1								146 0569 000	48,60
Vorderrad nicht markierend	1								146 0329 000	441,60
Hinterrad nicht markierend	2								146 0330 000	767,50
Antriebsrad, nicht markierend	1								146 2745 000	328,30
Rad hinten, nicht markierend	2								146 2746 000	274,30
Fahrlicht (Arbeitslicht)										
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1								146 2663 000	68,10
Blinklicht	1								146 2680 000	356,30
Blinklicht	1								146 2659 000	159,80
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1								146 2692 000	181,40
Blinklicht	1								1463972000	408,10
Blinklicht auf Schutzdach	1								146 2676 000	250,50
	1								146 2098 000	207,30
Teppichkehr-Set										
	1								1463171000	137,20
	1								146 2102 000	282,90
	1								1464101000	424,30
Integriertes Ladegerät										
	1								146 2052 000	952,40
	1								146 0635 000	811,90
Filterrüttler (nur für Batterie-Versionen)										
	1								146 2670 000	235,40
Rückfahralarm										
	1								146 2661 000	220,30
Fahrerschutzdach										
	1								146 2735 000	702,80
	1								146 2674 000	1.617,20
Seitenbesenanfahrerschutz-Set										
	1								146 2876 000	289,30
Seitenbesen-Set, links	1								1463489000	1.243,40
Einsetzbehälter-Set										
	1								1463981000	324,90
Seitenbesenanfahrerschutz, rechts	1								1464058000	138,20
Seitenbesenanfahrerschutz, links	1								1464105000	138,20



Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl	VPE	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS	SPINTEC 443 H	SPINTEC 551 UH	Artikel-Nr.	€
Treibteller Super Grip								
Treibteller	1		○	○	○		11316A	115,50
Pads (175-600 U/min)								
Weiss 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001936	34,90
Weiss 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001960	45,40
Rot 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001941	34,90
Rot 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001959	45,40
Blau 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001939	34,90
Blau 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001956	45,40
Braun 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001971	49,60
Braun 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001957	45,40
Schwarz 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001938	34,90
Schwarz 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001955	45,40
Schrubbbürste gegen normale Verschmutzung			○	○			11298A	72,20
Polierbürste			○	○			11296A	72,20
Schrubbbürste gegen mittlere Verschmutzung			○	○			11299A	80,90
Schrubbbürste gegen schwere Verschmutzung			○	○			11310A	129,90
Teppichbürste			○	○			11297A	78,00
Vorsprünger mit Halter zum Anbau am Gerät			○	○	○		11295A	86,60
Reinigungsmitteltank			○	○			10104A	72,20
Schaumgenerator			○	○			11294A	692,80

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



Warum und wie werden Reinigungsmittel verwendet

Reinigungsmittel machen die Reinigung schneller und einfacher. Die chemischen Verbindungen lösen und binden die Schmutzpartikel.

Können Sie sich die Reinigung Ihrer Hände von Fett- und Ölmischungen ohne Seife oder das Abspülen ohne Spülmittel vorstellen? Natürlich nicht. Das selbe Prinzip gilt für die Verwendung der Reinigungsmittel mit Reinigungsgeräten.



Reinigungsmittelanwendung bietet große Vorteile:

- Verkürzter Reinigungsprozess
- Reduzierung der Zeit senkt die Arbeits- und Energiekosten
- Niedrigerer Wasserverbrauch bei kürzeren Anwendungszeiten
- Sie sparen Geld
- Oberflächenschutz: mit Hilfe der Reinigungsmittel benötigen Sie weniger Druck zur Reinigung, wodurch die Oberfläche länger in Takt bleibt
- Zertifizierte Qualität: bestätigt durch international anerkannte Institute

Warum Nilfisk-ALTO Reinigungsmittel:

- Diese Produkte sind von Nilfisk-ALTO entwickelt.
- Nilfisk-ALTO Produkte sind ökologisch, 80% der Tenside sind inner 14 Tage zu 100% biologisch abbaubar.
- Viele unserer Reinigungsmittel sind mit Korrosionsschutzbestandteilen entwickelt worden, das verlängert die Lebensdauer unserer Maschinen.
- Alle unsere Reinigungsmittel sind an unseren Maschinen getestet worden, um sicherzustellen, dass Maschinenteile im Kontakt mit den Mitteln nicht rosten oder beschädigt werden. Garantie ist somit gewährleistet.

Nilfisk-ALTO sorgt nicht nur für Qualität und Leistung unserer Reinigungsmittel, sondern auch für die Einhaltung der neuesten Gesetzgebungen wie REACH und GHS.



Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln



Die perfekte Lösung, wenn hohe Genauigkeit gefordert wird

Unsere Reinigungsmittel können mit der eingebauten Ausrüstung (z.B. Injektoren) einfach angewendet werden.

Externe oder nachgerüstete Hochdruckreiniger-Injektoren können viele Vorteile bieten:

- Vermeiden den Durchlauf von Reinigungsmittel durch die Hochdruckteile
- Einfache An-/ Abschaltung
- Die Nachlaufzeit wird reduziert
- Können näher an den Arbeitsbereich gestellt werden, sodass Nachfüllen und Ein-/ Ausschalten leichter fällt
- Minimiertes Risiko bei der Verwendung aggressiver Chemikalien



Das einfache Schaumspray-System kann leicht an die meisten Pistolen befestigt werden und bietet eine einfache und effektive Möglichkeit, einen dicken Schaum zu erzeugen, um damit den Reinigungseffekt des Mittels zu erhöhen.



Die Ausrüstung der Schaumlanze mit dem Schauminjektor versorgt die Chemiewassermischung mit zusätzlichen Luft, was eine dicke Schaumbildung vergünstigt. Der Schaum haftet auf der Oberfläche, somit der bessere Kontakt mit der Verschmutzung erhöht den Reinigungseffekt. Der dicke Schaum macht die noch unbehandelte Stellen sichtbar dem entsprechend wird eine Verschwendung des Mittels und Kosten vermieden.



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	48,70
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	46,70 46,70 109,90

ACTIVE SHAMPOO Schaumreiniger – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB-Waschanlagen etc.		25 l 220 kg	81216 80874	88,50 622,70
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	48,70 48,70 116,20 881,30 3.490,00

AUTOSHAMPOO PULVER / PROWASH P Schaumreiniger Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 10,7 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		25 kg	80825	151,50
--	--------	---	--	-------	-------	--------

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	49,40 49,40 116,20 913,40
--	--------	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Hauptwäsche

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	99,90
---	---	---	--	------	-------	-------

AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN / SAPPHIRE Shampoo & Wachseffekt – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000206 81180 81219	54,90 54,90 124,50
---	--------	---	--	---------------------------	----------------------------	--------------------------

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	54,90 54,90 134,90
---	-------------	---	--	---------------------------	----------------------------	--------------------------

INSECT REMOVER AL Insektenentferner – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000151	111,00
---	--------	---	--	------	-----------	--------

TRUCK CLEANER AL Reiniger – alkalisch. Dosierung: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000153	212,70
---	--------	--	--	------	-----------	--------

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	127,60
---	---	---	--	------	-------	--------

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	62,20 145,30
---	---	---	--	--------------	----------------	-----------------

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	54,90 54,90 134,90
NEUTRALREINIGER / UNIVERSAL Allroundreiniger – neutral. Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000213 80930 81225	50,00 50,00 116,70
J 25 MULTI Allroundreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 10,0 (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 1000 kg	25000214 80923 81228 8418 81171	30,30 30,30 69,00 518,90 2.440,00
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 1000 kg	81172 81229 8316 81053	36,50 89,70 674,60 2.899,00
SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,3-1 %; pH: 10,7 (1 %ig)	■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	 	25 kg	8385	145,30

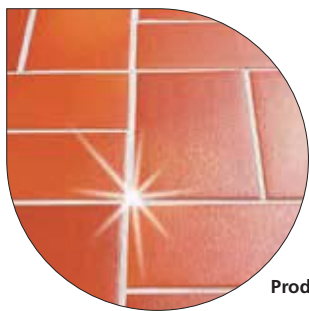
Diverse Anwendungen

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	89,20 716,20
PHOSPHAT Phosphatiermittel – sauer. Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1 %ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metalverarbeitenden Betrieben.	 	25 l	81232	175,40
UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten.	 	10 l 25 l	81173 81234	40,40 93,40
CONSEX FORTE Fahrzeugentkonservierer. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkonservierung von Neufahrzeugen.	 	25 l	81223	72,60
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	23,80
ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung. pH: 8,2 (1 %ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617	78,40

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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

Reinigungs- und Pflegemittelprogramm – BODENREINIGUNG



Hartböden

Textilböden

Pflege

Hilfsmittel

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	42,50
				10 l	81074	42,50
				25 l	81226	97,50
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	58,10
				10 l	81212	58,10
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	52,90
				10 l	81137	52,90
				25 l	81227	127,60
				220 kg	80804	986,00
				1000 kg	80840	4.050,00
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	48,10
				10 l	80940	48,10
				25 l	81230	116,70
				220 kg	80491	871,90
ACTIVE ACID Rost- u. Zementschleierentferner. Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1 %ig)	■	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen.	 	25 l	81224	127,60
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	54,30
				10 l	81207	72,60
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	41,50
				4 x 2,5 l	25000215	48,10
				10 l	80937	48,10
TOP WASH P Spezialreiniger. – Pulver. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1 %ig)	●	Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	   	6 x 1 kg	81100	51,80
				8 kg	81033	67,40
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	58,30
				10 l	81078	58,30
PROTECTOR Bodenpolymerdispersion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81077	69,90
FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1 %ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungsaufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank.	 	6 x 1 l	8469	51,80

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Hochdruckreiniger

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr	€
KALKSCHUTZKONZENTRAT / ANTI-STONE	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		6 x 1 l	8466	54,90
Dosierung: pur in die		sowie vergleichbare Anlagen.		10 l	80919	75,70
Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1 %ig)				25 l	81235	140,10
KALKLÖSER / STONE-EX	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		10 l	81191	40,90
Dosierung: pur in den		sowie vergleichbare Anlagen.		25 l	81236	98,60
Wasserkasten; pH: 2,7 (1 %ig)						



Waschanlagen

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

HAUS & GARTEN*



Haus & Garten*

STONE & WOOD CLEANER	●	Wände, Wege, Mauern, Dächer,		4 x 2,5 l	308000098	62,50
Holz-, Stein- und Moosreiniger.	■	Holzflächen, Garagen, Zäune etc.				
Dosierung: 3 %; pH: 8 (1 %ig)						
METAL CLEANER	●	Gartengeräte, Motoren, Maschinen,		4 x 2,5 l	308000096	62,50
Metallreiniger.	■	Metallzäune, Werkzeuge etc.				
Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)						
PLASTIC CLEANER	●	Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke		4 x 2,5 l	308000097	62,50
Kunststoffreiniger.	■	aus Kunststoff etc.				
Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)						
CAR COMBI CLEANER	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder,		4 x 2,5 l	308000095	62,50
Autoshampoo mit Wachseffekt.		Kleinbusse.				
Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)						
Dachreiniger	●	Spezielles Reinigungsmittel für Dächer.		5 l	128470041	36,30
	■					

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



Nilfisk

Unser Hochdruckreiniger-Produktportfolio ist aufgeteilt in drei 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.



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

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

Aluminiumpumpe

Das Herz des Hochdruckreinigers – eine langlebige, hochwertige Aluminiumpumpe!



Neuer Aluminium-Teleskopgriff

Einfach auf den Knopf drücken. Ausziehbarer Aluminium-Teleskopgriff macht das Aufbewahren des Reinigers noch bequemer. Standardmäßig bei allen Excellent- und Pro-Modellen.

Click&Clean (C&C)

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



Schnellschlusskupplung

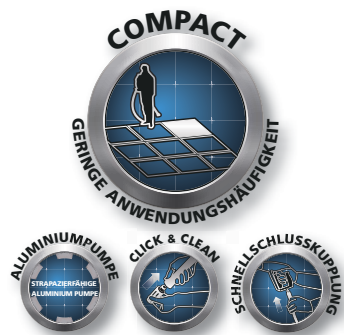
Dieses System ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss des Hochdruckschlauchs an die Pistole und verhindert das Verdrillen des Schlauchs.



Pistole mit Soft-Grip-Einlage

Höherer Arbeitskomfort mit Soft-Grip-Einlage. Standardmäßig bei allen Excellent- und Pro-Modellen.

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 (C 120/C 130).



TECHNISCHE DATEN	C 110.4-5 X-tra	C 120.3-6	C 130.1-6 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-110/1-11	10-120/1-12	10-130/1-13
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	310/440	350/520	380/440
Max. Zulauftemperatur (°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)	6,6	8,9	15,8
Abmessungen L x B x H (mm)	240 x 240 x 660	280 x 250 x 850	305 x 295 x 885
Schlauchlänge (m)	5	6	6
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Manuelle Schlauchtrommel			●
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado Düse	126481114		
C&C Tornado PR Düse		126481120	126481120
C&C Powerspeed Düse	128500298	126481115	126481115
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470344	128470010	128470251
PREIS € INKL. 19% MWST.	99,90	179,90	249,90



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



Mit der speziellen Wandhalterung (serienmäßig bei E 140.2-9 S X-tra) können die Excellent Hochdruckreiniger auch als stationäre Lösung verwendet werden. Ebenso dient sie zur platzsparenden Aufbewahrung des Gerätes.

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.



TECHNISCHE DATEN	E 130.2-9 X-tra	E 140.2-9 S X-tra
Druck (bar/MPa)	10-130/1-13	10-140/1-14
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	450/500	420/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Leistungsaufnahme (A)	9	9
Spannung (V)	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,1	2,1
Gewicht (kg)	18,9	18,9
Abmessungen L x B x H (mm)	319 x 366 x 900	319 x 366 x 900
Schlauchlänge (m)	9	9
Netzkabel (m)	5	5
EIGENSCHAFTEN		
Transportwagen	●	●
Aluminiumpumpe	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
Flexibler Kabelhaken	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●
Schlauchtrommel	●	●
LIEFERUMFANG		
C&C Tornado PR Düse	126481117	126481118
C&C Powerspeed Düse	126481115	126481115
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●
Wandhalterung		106411386
ARTIKEL-NR.	126531637	126531684
PREIS € INKL. 19% MWST.	399,90	459,90

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.



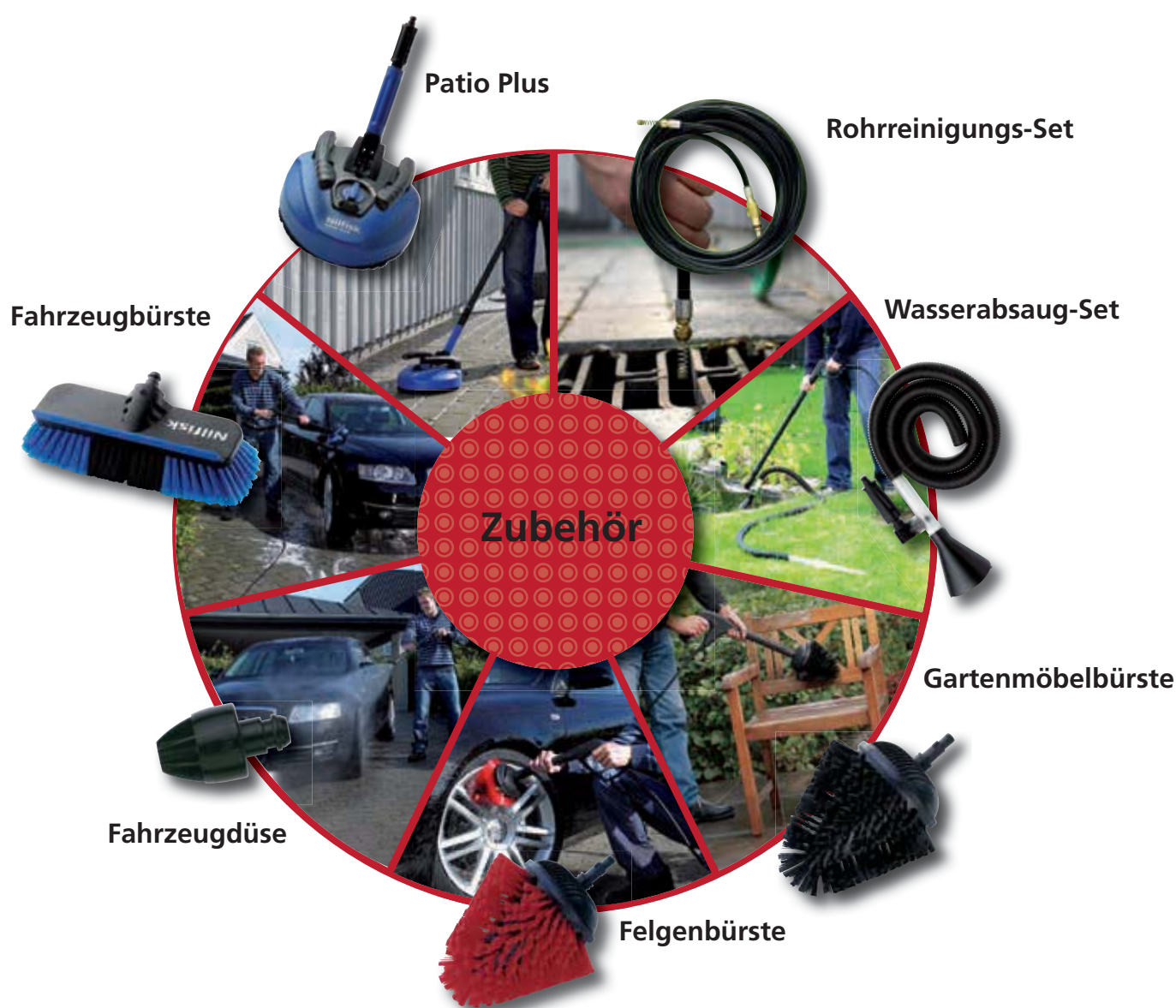
TECHNISCHE DATEN	P 150.2-10	P 150.2-10 X-tra	P 160.2-15 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-150/1-15	10-150/1-15	10-160/1-16
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	540-610	540/610	570-650
Max. Zulufttemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	12,6	12,6	14,5
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,9	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	390x 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	6411187	6411187	6411187
Powerspeed Düse	6411172	6411172	6411172
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
Transportwagen	●	●	●
Reinigungsmittel tank	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470129	128470132	128470133
PREIS € INKL. 19% MWST.	539,90	569,90	599,90

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 für Compact, Excellent & Pro



Teleskoplanze
(Teleskopstrahlrohr bis zu 4,2 m, Reinigungsmittel-Ansaugschlauch und
Schaumdüse mit Pistole inkl. Schnellkupplungssystem)

P 160.2-15 X-tra
P 150.2-10, P 150.2-10 X-tra
E 140.2-9.5 X-tra
E 130.2-9 X-tra
C 130.1-6 X-tra
C 120.3-6
C 110.4-5 X-tra

Artikel-Nr.
128470040 **€**
117,69

Gartenmöbelbürste

Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln

Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411325 64,74
106411327 29,63



Felgenbürste

Rotierende Bürste für die Felgenreinigung

Ersatzbürste für die Felgenbürste

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411326 64,74
106411328 29,63



Waschbürste

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410765 31,30



Reinigung von grobem Schmutz auf hartem Untergrund

Click&Clean Powerspeed Düse

Click&Clean Powerspeed Düse

Powerspeed Düse

Click&Clean Schaumprüher mit Flasche

● ● ● ● ●
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

126481115 9,75
126481123 6,42
6411172 71,16
6411132 28,68



Click&Clean Multi-Winkel-Adapter
90°.

○ ○ ○ ○ ○

6411138 46,41



Click&Clean Fahrzeugdüse

Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der
80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411136 26,30



Click&Clean Fahrzeugbürste

Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411131 43,20



Click&Clean Unterboden-Sprühdüse

Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411135 26,30



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

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411134 92,82



Click&Clean Verlängerungsrohr mit Tornado PR-Düse

Zur Nachrüstung der alten Nilfisk-ALTO Sprühdüse, um das
Click&Clean Düsenkonzept einzusetzen.

○ ○

6411137 35,34



Click&Clean Verlängerungsrohr ohne Tornado PR-Düse

○ ○

6481986 27,61



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 140.2-9 S X-tra
E 130.2-9 X-tra
C 130.1-6 X-tra
C 120.3-6
C 110.4-5 X-tra

Artikel-Nr.

€

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411376

88,42

Nassstrahl-Set

Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund

○ ○

6410758

88,42

○ ○ ○ ○ ○

6410891

88,42

Rückflussverhinderer (Klasse BA)

Der Rückflussverhinderer entspricht der EN 60335-2-79.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411177

51,17

Hochdruckschlauch-Verlängerung

Standard Schlauch 7 m – Schraubkupplung

○ ○ ○

6410760

59,38

Standard Schlauch 7 m – Schnelkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411346

64,74

Stahlarmierter Schlauch 7 m – Schnelkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6411048

87,11

Rohrreinigungs-Set – 15 m

zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410766

104,72

Rotierende Bürste (mit Gelenk)

Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410762

71,64

Rotierende Bürste (ohne Gelenk, ohne Abb.)

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411395

20,94

Unterboden-Sprühlanze

mit Bajonett-Anschluss

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410763

49,98

Wassereinflussfilter

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411231

33,32

Wassersaug-Set

① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411232

117,69

Wasserabsaug-Set

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

① ① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411387

20,47

Wandhalterung

C 120 / C130 / E 130 / E 140 / P 150 / P 160

○ ○ ● ○ ○ ○

106411386

31,30



Der Nass-/Trockensauger Buddy ist ein leichtes und handliches Kraftpaket. Mit seinem starken 1300 Watt Motor schafft er spielend jeden trockenen und nassen Schmutz.

Im privaten Einsatz perfekt geeignet für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnenräumen, Garagen oder nassen Räumen. Für ein komfortables Arbeiten sorgt die praktische Saugkraftregulierung am Handrohr. Alle wichtigen Zubehörteile sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Buddy

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- 1300 Watt Motor entsorgt zuverlässig jeden Schmutz.
- Zwei große Räder und die vordere Laufrolle sorgen für einen sicheren Stand und einen leichten Transport.
- 15 l / 18 l Behältervolumen.



TECHNISCHE DATEN	Buddy 15	Buddy 18
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	160/16	160/16
Leistung Pmax (W)	1300	1300
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	69	69
Behältervolumen (l)	15	18
Abmessungen L x B x H (mm)	385 x 320 x 420	385 x 320 x 455
Gewicht (kg)	3,9	4,2
Kabellänge (m)	5	5
EIGENSCHAFTEN		
Vlies-Filtersack	●	●
Nassfilter	●	●
Zubehörhalter	●	●
Saugkraftregulierung am Handrohr	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch D32 mit gebogenem Handrohr (m)	1,9	1,9
Saugrohr	5142	5142
Fugendüse D35 x 300 mm		6084
Filtersack+Nassfilter (jeweils 1x)	●	●
Bodendüse D36	302002331	302002331
Saugbürste D36	5146	5146
ARTIKEL-NR.	302002316	302002317
PREIS € INKL. 19% MWST.	79,90	94,90

**Haus-Set**

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

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

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

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

Buddy 15

Buddy 18

Artikel-Nr.**€**

63988

28,32

5144

11,90

6086

11,54

14295

6,78

Auto-Set

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

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

1 x Gummischrägrohrdüse - Zur Reinigung größerer Polsterflächen und Fußmatten.

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



63989

25,70

5146

8,21

5067

12,73

14295

6,78

Filterelement

302002405

16,07

Filtersäcke

4 x Filtersäcke + 1 x Nassfilter



302002403

14,04

Wasser-Saugdüse, 300 mm

63992

46,17

Turbinensaugbürste, 300 mm breit, mit Bürst- und Saugfunktion

54118

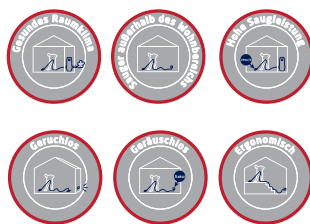
116,03

Adapter Bohrstaubabsauger

107402478

12,02

Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger) - Sopra



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.

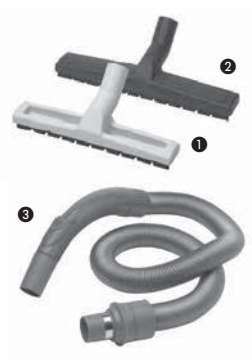
Die Sopra Haussauganlage kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten.

Sopra

- 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.



TECHNISCHE DATEN	Sopra 100	Sopra 160	Sopra 260	Sopra 260 RRC
Luftmenge (l/min.)	3120	3330	3330	3330
Unterdruck (mbar/kPa)	220/22	240/24	260/26	260/26
Leistung Pmax (W)	1300	1500	1700	1700
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	69	70,5	70,5	70,5
Staubbeutel Kapazität (l)	10	20	20	20
Behältervolumen (l)		25	25	25
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 360 x 427	400 x 440 x 800	400 x 440 x 800	400 x 440 x 800
Gewicht (kg)	5,5	6,5	6,7	6,7
EIGENSCHAFTEN				
Einschaltautomatik	●	●	●	●
Funkfernsteuerung				●
ARTIKEL-NR.	42000029	42000030	42000031	42000032
PREIS € INKL. 19% MWST.	549,90	629,90	829,90	869,90

**Installationspaket 1**

Verbindungs- und T-Stück (1x),
Klemmbügel (2x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Rohre à 1,15 m (5x), Installationsbroschüre

Installationspaket 2

25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stück (1x),
Klemmbügel (6x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (2x), Rohre à 1,15 m (13x), Installationsbroschüre

Installationspaket 3

25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stück (2x),
Klemmbügel (8x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Rohre à 1,15 m (18x), Installationsbroschüre

Verbindungsstücke Paket 1

Verbindungs- und T-Stück (1x),
Klemmbügel (2x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Installationsbroschüre

Verbindungsstücke Paket 2

25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stück (1x),
Klemmbügel (6x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (2x), Installationsbroschüre

Verbindungsstücke Paket 3

25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stück (2x),
Klemmbügel (8x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Installationsbroschüre

Steckdose

Saugsteckdose weiß

Saugsteckdose weiß mit Installationsbox

Wandaufputzsaugsteckdose komplett mit Installationsbox

Saugsteckdose Boden (Chrom)

Schlauch-Set

(inkl. jeweils 1x Kombibodendüse, Bürstendüse, Fugendüse, Polster-/Universaldüse,
Teleskop-Saugrohr, Schlauch DN 35 mm, gebogenes Handrohr DN 32 mm Anschluss)

9 m An/Aus

10,5 m An/Aus

12 m An/Aus

9 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)

10,5 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)

12 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)

Papierfilter (3 Stück je Packung)

Polyesterfilter (3 Stück je Packung)

Polyesterfilter (3 Stück je Packung)

1 Hartbodendüse 30 cm

2 Hartbodendüse 36 cm

Turbobürste Polster

Turbobürste Teppich

Teleskoprohr

Auto-Set (6,5 m Schlauch, Autodüse, Fugendüse, Polsterdüse, Schmutzbürste)

Schlauchstrumpf

Schlauchhalterung

Saugsockelleiste weiß

3 Flexibler Schlauch 6 m

Einlegetuchfilter

Sopra 100
Sopra 160
Sopra 260
Sopra 260 RRC

Artikel-Nr.

42000200

€

116,03

○ ○ ○ ○

42000201

215,87

○ ○ ○ ○

42000202

302,14

○ ○ ○ ○

42000203

92,82

○ ○ ○ ○

42000204

172,67

○ ○ ○ ○

42000205

266,68

○ ○ ○ ○

42000220

23,44

○ ○ ○ ○

42000222

43,20

○ ○ ○ ○

42000223

97,10

○ ○ ○ ○

42000243

40,82

○ ○ ○ ○

42000101

232,65

○ ○ ○ ○

42000103

243,47

○ ○ ○ ○

42000105

255,37

○ ○ ○ ○

42000106

243,47

○ ○ ○ ○

42000107

255,37

○ ○ ○ ○

42000108

266,08

○ ○ ○ ○

42000318

27,13

○ ○ ○ ○

42000317

20,71

○ ○ ○ ○

42000473

17,02

○ ○ ○ ○

42000125

35,70

○ ○ ○ ○

42000126

46,89

○ ○ ○ ○

42000131

72,00

○ ○ ○ ○

42000132

111,86

○ ○ ○ ○

42000306

12,73

○ ○ ○ ○

42000111

97,10

○ ○ ○ ○

42000303

58,19

○ ○ ○ ○

42000133

40,70

○ ○ ○ ○

42000233

69,85

○ ○ ○ ○

42000122

128,04

○ ○ ○ ○

42000400

34,87

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 (Steamtec 312 / Steamtec 520).
- Kontinuierlicher Dampf (Steamtec 5 IH).
- 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	Steamtec 520	Steamtec 5 IH
Heizleistung (kW)	1,6	1,5	1,5
Schlauchlänge (m)	2	2	2
Gewicht (kg)	3,2	3,4	4,6
Kabellänge (m)	4	4	4
Spannung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Behältervolumen (l)	1,2	2	0,7 + 1,5
Max. Dampfdruck im Boiler (bar)	3,8	4,2	3,5
Abmessungen L x B x H (mm)	219 x 490 x 330	600 x 390 x 270	600 x 380 x 280
Dampftemperatur (Kessel) (C°)	145	150	140
Aufheizzeit (min./l)	6	6,8	Kontinuierlicher Dampf
LIEFERUMFANG			
Adapter	303000424	303000424	303000424
Bodendüse	303000419	303000419	303000419
Fensterdüse	303000426	303000426	303000426
Punktstrahldüse	303000429	303000429	303000429
Reinigungstuch	303000423	303000423	303000423
Trichter	303000428	303000428	303000428
Verlängerungsrohr 2 x	303000422	303000422	303000422
ARTIKEL-NR.	303000404	303000405	303000406
PREIS € INKL. 19% MWST.	279,90	379,90	499,90



Dampfbügeleisen

Teflon-Sohle für Bügeleisen

Dampfbügelstisch

Bügelüberzug für Dampfbügelstisch

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

Bürstenadapter

Bürstenadapter

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, vormontiert

Verlängerungsrohr Set

Bodendüse (o. Abb.)

Fensterdüse

Trichter (o. Abb.)

Putztuch

Steamtec 5 IH

Steamtec 520

Steamtec 312

Artikel-Nr.

€

○ ○

303000407

147,68

○ ○

303000421

32,01

○ ○

31000200

354,74

○ ○

66025

47,48

○ ○ ○

303000420

13,33

● ● ●

303000424

6,78

○ ○ ○

303000425

7,74

○ ○ ○

303000427

14,76

● ● ●

303000429

6,07

○ ○ ○

303000430

2,56

○ ○ ○

303000431

48,67

○ ○ ○

303000519

14,52

○ ○ ○

303000520

12,73

● ●

303000437

49,86

● ● ●

303000422

12,73

● ● ●

303000419

30,58

● ● ●

303000426

18,45

● ● ●

303000428

2,44

● ● ●

303000423

8,81

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.

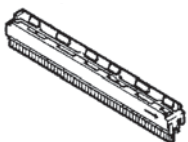
Dieses vielseitig einsetzbare Sprühextraktionsgerät reinigt nicht nur Teppiche und Polster, sondern kann auch mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör als Staubsauger oder zum Aufnehmen von Flüssigkeiten eingesetzt werden.

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 (bar/MPa)	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. MWST.	549,90



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

Handadapter-Set

Saugdüseneinsatz

Saugerset - Besteht aus:

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Universaldüse

Fugendüse

Saugbürste

3-teiliges Handrohr

Staubsaug für 13 l

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 116,03

7359 76,76

47511 69,85

47896 25,23

7341 155,41

8046 41,41

7270 44,98

14295 6,78

6084 6,55

5146 8,21

11551 39,87

6695 35,22

15546 45,70

302000477 41,06

6084 6,55

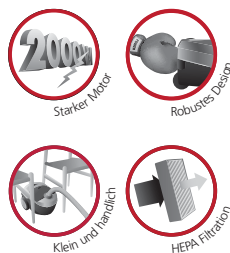
14295 6,78

5146 8,21

Trockensauger



Der Nilfisk Handy 2-in-1 ist ein wieder-aufladbarer 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.



Dieses robuste Kraftpaket verfügt dank seinem 2000 W Motor, trotz kleiner und handlicher Größe, über eine starke Saugleistung. Der HEPA H10 Filter sorgt darüber hinaus für ein angenehmes Raumklima.

Handy 2-in-1

- 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.

Artikel-Nr. 18450544
PREIS € INKL. MWST. 89,90



TECHNISCHE DATEN	Handy 2-in-1
Farbe	Schwarz
Spannung (V)	12
Akkulaufzeit Stufe1/Stufe2 (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	●
ARTIKEL-NR.	18450541
PREIS € INKL. 19% MWST.	149,90

Coupé Neo

- Kabelaufwicklung
- Praktischer Tragegriff & Parkclip
- Variable Geschwindigkeitskontrolle
- Staubbeutel-füllstandsanzeige
- Integriertes Zubehör
- Tragegriff



TECHNISCHE DATEN	Coupé Neo
Luftmenge (l/min.)	2880
Unterdruck (mbar/kPa)	240/24
Leistung max. (W)	2000
Saugleistung (W)	480
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	64
Staubbeutelkapazität (l)	2,1
Filtertyp	H10
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 280 x 260
Gewicht (kg)	5
Kabellänge (m)	5
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch	82214700
Teleskoprohr Chrom	30050001
Kombi-Bodendüse. 250 mm	30050000
Vorfilter, 3 Stück	78601300
Abluftfilter Micro	78601200
Staubbeutel	78602600
HEPA Filter	78601000
Polsterdüse Nylon	82214900
Rundbürste Nylon	82215000
ARTIKEL-NR.	18450401
PREIS € INKL. 19% MWST.	109,90



Wenn Kinder spielen und Hundehaare fliegen, gibt es nichts Besseres als den Nilfisk Trockensauger Bravo.



Nilfisk Bravo ist der ideale Sauger für Familien mit Kindern und Haustieren sowie für Single- und Männerhaushalte. Staub und Schmutz - kein Problem für den Nilfisk Bravo. Mit seinem XL-Staubbeutel und dem leistungsstarken 2000 Watt Motor ist das Säubern schnell und bequem erledigt.



Die tägliche Reinigung ist schnell und bequem erledigt. Der Nilfisk Bravo ist klein und handlich - und somit auch praktisch zu verstauen. Der HEPA-Filter verhindert, dass Staub und Milben sich ausbreiten. Das zusätzliche Zubehör ist bequem im Sauger untergebracht.

Bravo

- Kabelaufwicklung
- Klick-Verbindung am Rohrbogenende
- Variable Geschwindigkeitskontrolle
- Staubbeutelfüllstandsanzeige (elektronisch)
- Ausblasfunktion
- Integriertes Zubehör



TECHNISCHE DATEN	Bravo Parquet	Bravo Special
Luftmenge (l/min.)	3000	3000
Unterdruck (mbar/kPa)	260/26	260/26
Leistung max. (W)	2000	2000
Saugleistung (W)	500	500
Netzanschluss (V/~Hz)	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	64	64
Staubbeutelkapazität (l)	3,2	3,2
Filtrertyp	H10	H10
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 300 x 280	450 x 300 x 280
Gewicht (kg)	6,4	6,4
Kabellänge (m)	7	7
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	30050419	30050419
Ausblasdüse	30050408	30050408
HEPA Filter	82215100	82215100
Staubbeutel	30050002	30050002
Fugendüse	82214800	82214800
Kombibodendüse 250 mm		30050401
Teleskoprohr Chrom	30050407	30050407
Fugendüse	82214800	82214800
Vorfilter	78601300	78601300
Kombibodendüse Standard Plus	30050400	
Hartbodendüse	30050402	
Polsterdüse Nylon	82214900	82214900
Rundbürste Nylon	82215000	82215000
ARTIKEL-NR.	18451011	18451021
PREIS € INKL. 19% MWST.	179,90	159,90

Trockensauger



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

Eindrucksvolle Saugleistung kombiniert mit einem funktionellem 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.

Power

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



TECHNISCHE DATEN	Power P10	Power P20	Power Cleaner	Power Special
Luftmenge (l/min.)	3120	3120	3120	3120
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30	300/30	300/30
Leistung max. (W)	2000	2000	2000	2000
Saugleistung (W)	550	550	550	550
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	57	55	55	55
Staubbeutelkapazität (l)	2,7	2,7	2,7	2,7
Filtertyp	H10	H12	H12	H13
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, drei Stück	147 0418 500	147 0418 500	147 0418 500	147 0418 500
Kombibodendüse Deluxe 270 mm	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 gebürsteter Stahl	147 0483 510	147 0483 510	147 0483 510	147 0483 510
HEPA 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
ARTIKEL-NR.	107403527	107403531	107403534	107403536
PREIS € INKL. 19% MWST.	209,90	249,90	259,90	269,90



Mit dem Nilfisk Extreme 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 Extreme ist ein langlebiger Trockensauger, der das Reinigen einfach und gleichzeitig effizient macht. Er verfügt über einen weichen gummibeschichteten Handgriff und, je nach Modell, über ein Teleskoprohr aus Chrom oder Aluminium.

Der Nilfisk Extreme 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 Extreme.

Extreme

- Kabelaufwicklung
- Klick-Verbindung am Rohrbogenende
- Variable Geschwindigkeitskontrolle (ausgenommen Extreme Eco)
- Elektronische Staubbeutelfüllstandsanzeige (bei Extreme Eco Standardanzeige) Netzspannungsüberwachung
- Gummibeschichteter Handgriff
- Stop-and-go (Parken)
- Aktivkohlefilter (Extreme Complete)



TECHNISCHE DATEN	Extreme Eco	Extreme XL	Extreme Hygienic	Extreme Complete
Luftmenge (l/min.)	3000	3120	3120	3120
Unterdruck (mbar/kPa)	270/27	310/31	310/31	310/31
Leistung max. (W)	1250	2000	2000	2100
Saugleistung (W)	500	600	600	600
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	54	55	55	55
Staubbeutelkapazität (l)	3,2	3,2	3,2	3,2
Filtertyp	H14	H14	H14	H14
Abmessungen L x B x H (mm)	397 x 323 x 345	397 x 323 x 345	397 x 323 x 345	397 x 323 x 345
Gewicht (kg)	7,7	7,7	7,7	7,7
Kabellänge (m)	7	9	7	9
LIEFERUMFANG				
Vorfilter, drei Stück	147 0157 500	147 0157 500	147 0157 500	
Aktivkohlefilter				147 0159 500
Kombibodendüse	140 8492 550	140 8492 550	140 8492 550	140 8492 550
Staubbeutel	147 0286 500	147 0286 500	147 0286 500	147 0286 500
Teleskoprohr Alu	147 0284 510			
Teleskoprohr Chrom		147 0204 520	147 0204 520	147 0204 520
Saugschlauch	147 0283 510	147 0283 510	147 0283 510	147 0283 510
Turbodüse				22360000
Fugendüse gummiert	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500	147 0146 500
HEPA Filter	147 0180 500	147 0180 500	147 0180 500	147 0180 500
Hartbodendüse	147 0247 500		147 0247 500	147 0247 500
Polsterdüse Nylon	147 0299 500	147 0299 500	147 0299 500	147 0299 500
Rundbürste Naturhaar	147 0300 500	147 0300 500	147 0300 500	147 0300 500
ARTIKEL-NR.	107403541	107403553	107403551	107403558
PREIS € INKL. 19% MWST.	336,90	369,90	379,90	529,90

Zubehör für Coupé Neo, Bravo, Power & Extreme



Staubbeutel

- Staubbeutel (4 Stk.)
- Staubbeutel (4 Stk.)
- Staubbeutel (5 Stk.)
- Staubbeutel (5 Stk.)

Coupé Neo
Bravo Special
Bravo Parquet
Power P10
Power P20
Power Cleaner
Power Special
Power Special
Extreme Eco
Extreme XL
Extreme Hygienic
Extreme Complete

Artikel-Nr.	€
147 0286 500	16,07
147 0416 500	16,07
30050002	16,07
78602600	16,07



Filter

- HEPA-Filter (H10)
- HEPA-Filter (H10)
- HEPA-Filter (H10)
- HEPA-Filter (H12)
- HEPA-Filter (H13)
- HEPA-Filter (H14)

78601000	3,57
82215100	11,07
147 0433 500	18,09
147 0432 500	22,61
147 1250 500	45,34
147 0180 500	45,34

Waschbarer HEPA-Filter

- Waschbarer HEPA-Filter Coupé
- Waschbarer HEPA-Filter Bravo
- Waschbarer HEPA-Filter Power (H12)

78602700	7,26
30050405	6,43
147 1250 700	49,39

- Vorfilter, drei Stück
- Vorfilter, drei Stück
- Vorfilter, drei Stück

147 0157 500	11,66
78601300	0,89
147 0418 500	8,21

Aktivkohlefilter

- Abluftfilter Micro

147 0159 500	14,76
78601200	0,89

Düsen

- Kombibodendüse
- Kombibodendüse
- Kombibodendüse
- Kombibodendüse
- Kombibodendüse Standard 250 mm
- Kombibodendüse Standard Plus

140 8492 550	58,79
147 1009 500	49,39
82214200	42,72
30050000	24,16
30050401	31,42
30050400	44,86

- Hartbodendüse
- Hartbodendüse
- Hartbodendüse

147 0247 500	30,11
30050402	35,70
82214400	10,12

- Turbodüse

147 1224 500	41,41
--------------	-------

- Turbodüse

22360000	128,04
----------	--------

- Turbodüse schwarz

30050403	23,44
----------	-------

- Turbodüse

30050408	3,51
----------	------

- Ausblasdüse (o. Abb.)

12010100	297,50
----------	--------

- Elektrobodendüse (o. Abb.)

--	--



Coupé Neo
Bravo Special
Bravo Parquet
Power P10
Power P20
Power Cleaner
Power Special
Extreme Eco
Extreme XL
Extreme Hygienic
Extreme Complete

[illegible]

Rundbürste Nylon	● ● ●	82215000	2,44
Rundbürste, Naturhaar	● ● ● ●	147 0477 500	13,21
Rundbürste, Naturhaar	● ● ● ●	147 0300 500	14,76

Elektrosaugbürste	12010100	297,50
-------------------	----------	--------



Fugendüse	● ●	82214800	2,20
Fugendüse gummiert	● ● ● ● ● ● ● ●	147 0146 500	11,54



Polsterdüse, Nylon	● ● ●	82214900	2,56
Polsterdüse, Nylon	● ● ● ● ● ● ● ●	147 0299 500	11,78

[illegible]