

Katalog 2014



**Nilfisk
ALTO**
works for you

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



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

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

Die Sauger der **MAXXI II** Reihe, der Nilfisk-ALTO gewerblichen Nass-/Trockensauger, bestehen durch Ihre Robustheit, einem Bedienkomfort und innovative Ausstattungsmerkmale, die ihres Gleichen sucht.

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

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



ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz 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 – wann immer auch Leistung und Robustheit gefordert wird. Diese Modelle sind mit dem Filterabreinigungssystem Push&Clean oder XtremeClean ausgestattet und überzeugen durch ihr umfangreiches Zubehör bei allen Geräten.

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



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



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

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



Zeitloses Design, 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 den täglichen Einsatz.

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

ATTIX Sicherheitssauger – "SAFETY FIRST" in allen Arbeitssituationen

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



M-Klasse Sicherheitssauger

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

H-Klasse Sicherheitssauger

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



ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

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

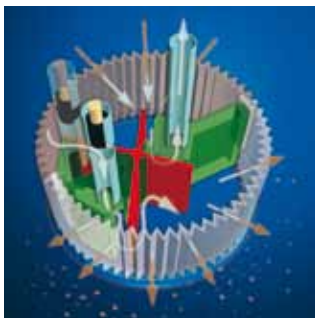
Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub der mit Keimen oder Bakterien in der ATEX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

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



XtremeClean – äußerst Effizient und komplett vollautomatisch

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



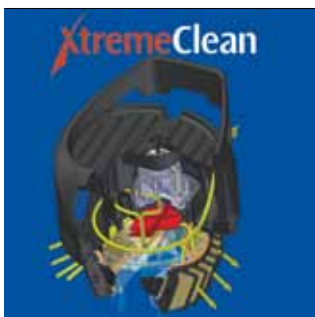
Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter ohne das Filtermaterial zu belasten und gewährleisten konstant hohe Saugleistung – dies ist die XtremeClean Filterabreinigungstechnologie.

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



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

Diese XtremeClean Technologie mit Y-Klappe, wird bei der ATTIX 9 Reihe angewendet. Es basiert auf einer servomotorgesteuerten Y-Klappe, wobei die komplette Filteroberfläche während der Anwendung verwendet wird. Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer und höhere Effizienz – ohne Unterbrechung. Ein Leistungsverlust durch das Verstopfen des Filters ist daher ausgeschlossen. Die perfekte Lösung für unsere zweimotorigen Sauger.



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

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

Push&Clean – eine schnelle und einfache Möglichkeit zur Filterabreinigung

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

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

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



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

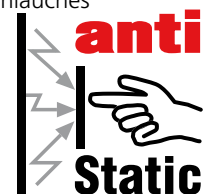


Antistatisch

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.

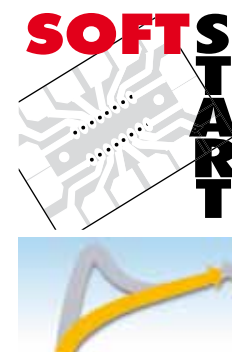


Softstart

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



Vorteile:

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

System EC

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

Vorteile:

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



SALTIX 10 – Trockensauger



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

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



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



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

Der MAXXI II 55 und der MAXXI II 75 verfügen zusätzlich zur Kippentleerung über einen transparenten Ablassschlauch. So lässt sich jederzeit der Füllstand erkennen und der Behälter lässt sich schnell und sauber entleeren.

Der Motorkopf kann in geöffneter Position fixiert werden, so kann beispielsweise der Behälter über Nacht restlos austrocknen.



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

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



TECHNISCHE DATEN	MAXXI II 35-1	MAXXI II 55-1	MAXXI II 55-2	MAXXI II 75-1	MAXXI II 75-2
Luftmenge (l/min.)	2880	2880	4320	2880	4320
Unterdruck (mbar/kPa)	200/20	200/20	210/21	200/20	210/21
Leistung P _{max} (W)	1350	1350	2500	1350	2500
Leistung P _{IEC} (W)	1250	1250	2400	1250	2400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	62	64	66	64	66
Behälterinhalt (l)	35	55	55	75	75
Filtertütenkapazität (l)	18,2	28,1	28,1	44,4	44,4
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen L x B x H (mm)	460 x 420 x 740	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000
Gewicht (kg)	12,5	24,5	25,5	27	28
Kabellänge (m)	10	10	10	10	10
EIGENSCHAFTEN					
Einfaches Entleeren	●	●	●	●	●
Kippbarer Behälter		●	●	●	●
Dual Filter	●	●	●	●	●
Zwei Motoren			●		●
Ablassschlauch		●	●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung		●	●	●	●
LIEFERUMFANG					
Saugschlauch	107407308 [Ø32 mm x 1,9 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5m]
Verlängerungsröhre, Edelst., 2 St.	107407309 [Ø32]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]
Bodendüse mit Bürsten	107407311 [Ø32]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]
Bodendüse mit Gummilippen	107407310 [Ø32]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]]	107407338 [Ø40]
Saugpinself	107407312 [Ø32]				
Fugendüse	107407334 [Ø32]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]
Filterkassette	107407297	107407300	107407300	107407300	107407300
Nassfilter	107407299	107407302	107407302	107407302	107407302
ARTIKEL-NR.	107405165	107405166	107405167	107405168	107405169

AERO – Nass-/Trockensauger



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



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

Hohe Arbeitsleistung bei niedriger Geräuschemission – alles in einem Gerät

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



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



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

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



TECHNISCHE DATEN	AERO 26-01 PC X <small>NEU</small>	AERO 26-21 PC <small>NEU</small>	AERO 31-21 PC <small>NEU</small> INOX	AERO 26-2L PC <small>NEU</small>
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	235/23.5
Leistung P _{max} (W)	1250	1250	1250	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1000	1000	1000	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	25	25	30	25
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 392 x 530	375 x 392 x 530	390 x 400 x 635	375 x 392 x 530
Gewicht (kg)	9	9	10.5	9
Kabellänge (m)	5	5	5	7,5
Hauptfilterfläche (cm ²)	3000	3000	3000	3000
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelaufnahme	●	●	●	●
Werkzeugablage	●	●	●	●
Blasfunktion	●	●	●	●
Automatische Kabelaufwicklung	●			
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●	●
SoftStart				●
Drehzahlregulierung				●
Behälter aus Edelstahl			●	
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	107405600 [Ø32 x 1,9]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107409976 [Ø32 x 3,5]
Verlängerungsrohre aus Aluminium, Ø36, 2 Stück		302000529	302000529	302000529
Teleskoprohr, verchromt	107402654			
Vlies-Filtersack, 4 Stück*	302002404	302002404	302002404	302002404
Filterelement PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Bodendüse, 300 mm		107402706	107402706	107402706
Kombi-Düse, Kunststoff, 260 mm	302002365			
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295
Saugbürste	302002509	302002509	302002509	6086
Fugendüse, 300 mm	29541	29541	29541	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung		107409977	107409977	107409977
Zubehörnetz	107410033	107410033	107407191	
Werkzeugbox				107409980
ARTIKEL-NR.	107406605	107406606	107406607	107406608

● Standard
*1 Stück im Lieferumfang erhalten

**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]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004000
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm			14295
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477	302000477	302000477
Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm			6086
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter			60916
ARTIKEL-NR.	302003405	302003406	302003407



◀ 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	
Flachfaltenfilter, 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

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	
Flachfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000804
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084		6084
Werkzeugadapter		302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	302003414	302003415	107403512



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]
Verlängerungsrohre, 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

ATTIX 50 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



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

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

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



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 Pmax (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



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

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



Kompakt, robust, leistungsstark und dazu extrem geräuscharm

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



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

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



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

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



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-Filtersock, 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

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





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

Der 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

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



◀ 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 Filterbrüttler 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

A woman in a red jacket is using a Nilfisk-ALTO SB vacuum cleaner to clean the trunk of a blue car. The vacuum hose is connected to the trunk and extends across the ground. The car's license plate area has the text "USE MORE" and "STARKER STYLUK BEI FÜRGEN".

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



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

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



Zufriedene Kunden bei gleichzeitig hoher Rentabilität

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



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

"SAFETY FIRST"- Gefährliche Stäube können schwerwiegende Erkrankungen auslösen

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

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

SEIT 2005 – DIN EN 60335-2-69, ANHANG AA		GEFÄHRDUNGEN	ENTSORGUNG
Staubklassen / Zone	Max. Durchlaßgrad		
L	1%	Hält 99 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> • Stäuben mit AGW-Werten > 1 mg/m³ 	-
M	0,1%	Hält 99,9 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> • Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ • Holzstäuben (bis 1200 W / 50 l) 	Staubarme Entsorgung
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> • Stäuben mit AGW-Werten • Krebserregenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern 	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	• Asbeststäube	Staubfreie Entsorgung
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	Type 22 - Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in ATEX Zone 22 (bisher Zone 11)	Wie bei M oder H Staubklasse



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten > 1,0 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)



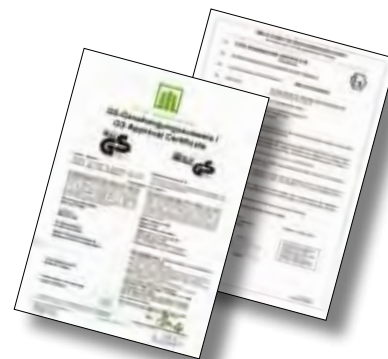
Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit AGW-Werten, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.



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 Type 22 Sauger von Nilfisk-ALTO erfüllen diese Voraussetzungen für Zone 22. Diese Sicherheitssauger haben eine Vielzahl technischer Prüfbedingungen sowie Zertifizierungen durch Dritte erfolgreich durchlaufen.

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

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

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

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

M-KLASSE – Sicherheitssauger



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

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



Für Profis, mit Anspruch auf Ergonomie, Langlebigkeit, geringe Geräuschemission und vor allem hervorragende Leitungs-fähigkeit

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



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



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

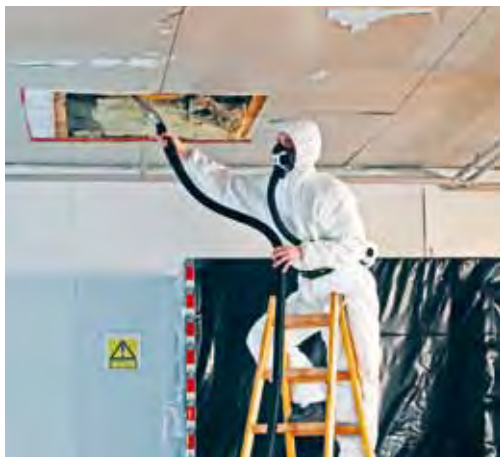
Wählen Sie aus einer Reihe unterschiedlicher Behältergrößen und Filterabreinigungssystemen Ihre individuelle Lösung.

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



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

H-KLASSE – Sicherheitssauger



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

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



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



◀ 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
Flachfaltenfilter, 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

● Standard
*1 Stück im Lieferumfang erhalten

AS=Antistatisch

TYPE 22 – Sicherheitssauger



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

Der ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 ist einer der leistungsstärksten Sauger 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, gemäß den ATEX Richtlinien, lassen sich mit diesen Saugern sicher aufnehmen

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



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



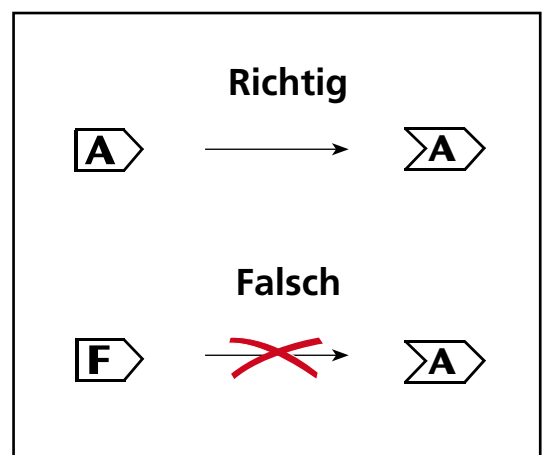
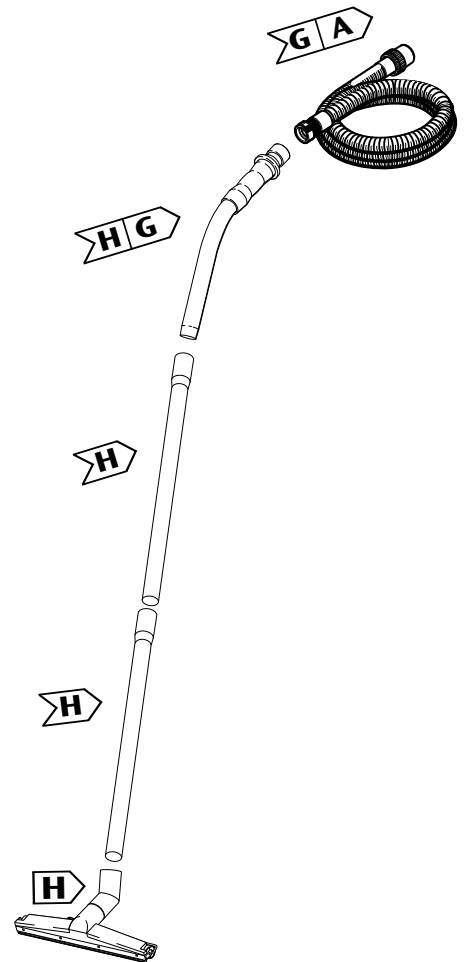
Asbestfasern !

Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen



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

Die Symbole sind bei jedem 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.



Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



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

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

Schlauch-Set Artikel-Nr.



3teilig, Anschluss Ø 36 mm 63210

Saugschlauch 4 m, Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm 25537

Gebogenes Handrohr, Edelstahl 46691

Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche mit Quicksystem 29457



Fahrzeug-Set 63211



3teilig, Anschluss Ø 36 mm

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm 6084

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm 14295

Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm 5067



Haus- & Büro-Set 63212



5teilig, Anschluss Ø 36 mm

Verlängerungsrohr, Aluminium, 2 x 500 mm 107400032

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm 14295

Kombidüse, umschaltbar, 270 mm 8046

Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm 6086

Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm 5144



Handwerker- & Industrie-Set 63213



5teilig, Anschluss Ø 36 mm

Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm 15546

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm 6084

Großraumbodendüse, 15348

Aluminium mit Bürststreifen, 450 mm

Ersatz-Gummilippen, zum Nasssaugen, 450 mm 15352

Gummidüse, flach, öl- und temperaturbeständig, 100 mm 40456



Werkstatt-Set 302000927



6teilig, Anschluss Ø 36 mm

Saugschlauch 4 m, 25537

Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm

Gebogenes Handrohr, Edelstahl 46691

Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm 15546

Profi-Bodendüse, Kunststoff, 360 mm 60356

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm 6084

Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm 5067



Werkstatt-Set 107401367



4teilig, Anschluss Ø 36 mm

Handrohr gebogen, Chrom mit Quicksystem 302000528

Gerades Verlängerungsrohr 302000529

Chrom mit Quicksystem, 2 x 500 mm

Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm 302003666

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm 6084



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

Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

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



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

Artikel-Nr.

Wassersaug-Set H

3teilig, Anschluss Ø 36 mm

- Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm
- Spezialbodendüse, Kunststoff, 400 mm
- Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

7727
15546
5149
6084



Backofen-Set F>A

3teilig, Anschluss Ø 36 mm

- Saugschlauch 4 m, hitzebeständig, Ø 36 mm
- Verlängerungsrohr, eloxiertes Aluminium, 2,5 m
- Backofendüse "XL", Edelstahl, 400 mm

14341
6070
15340
63380



Tierpflege-Set K>A

4teilig, Anschluss Ø 27 mm

- Saugschlauch 3,5 m, Universal, Ø 27 mm
- Stiftstriegel, Kunststoff, für lange Haare
- Kammstriegel, Kunststoff, für lange Haare
- Bürstenstriegel, Kunststoff, für kurze Haare

6095
14289
6094
6092
6093



Heizkessel-Set H>A

4teilig, Anschluss Ø 36 mm

- Saugschlauch 3 m, Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm
- Gebogenes Handrohr, Edelstahl
- Universaldüse, Aluminium, 150 mm
- Fugendüse, verchromt, 920 mm

60430
46948
46691
5145
17836



Rohrabstaub-Set F>A

4teilig, Anschluss Ø 38 mm

- Saugschlauch 4 m, Universal, Ø 38 mm - Ø 36 mm
- Verlängerungsrohr, eloxiertes Aluminium, 2,5 m
- Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 70-120 mm
- Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 120-220 mm

63215
15365
15340
7964
8054



Industrie-Set H>A

4teilig, Anschluss Ø 36 mm

- Saugschlauch 4 m, ölbeständig, Quicksystem, Ø 36
- Gebogenes Handrohr, Edelstahl
- Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm
- Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm mit Gummilippen

63214
61779
46691
15546
15349





System 50

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

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

Industriebodendüse **Artikel-Nr.**



Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	15343
Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen				
Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)				15347
Ersatz-Laufräder (2 Stück)				15345

Professionelle Bodendüse



Premium, Kunststoff mit Aluminium, 450 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	302002880
mit höhenverstellbaren Laufrädern, Bürsten und Gummilippen				
Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)				302003794
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)				302003795

Bodendüse



Kunststoff, 350 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	○○○○	6077
Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen					

Grobschmutzdüse



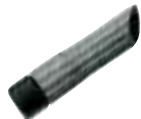
Kunststoff, 175 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	5153
zum Leichtgutsaugen grober und sperriger Teile (Papier, Holzwolke, Hobelspäne, Laub etc.)				

Grobschmutzdüse



Aluminium, 200 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	○○○○	41100
mit Bürsteneinsatz					
Ersatz-Bürsteneinsatz				41101	

Schrägrohrdüse



Gummi, 260 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	7868
zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.				

Fugendüse



Spezialkunststoff, 370 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	7102
Schlag- und abriebfest, für schwer zugängliche Stellen, besonders in der gewerblichen Autoreinigung				

Runddüse



Gummi, 340 mm, konisch	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	19936
öl-/temperaturbeständig für schwer zugängliche Stellen				

Werkzeugadapter / Runddüse



Kunststoff, 300 mm, konisch Ø 38-50 mm, Antistatisch	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	302002884
---	----------------------	----	------	------------------

Gummidüse



Flach, Kunststoff, 210 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○	○○○○	31244
öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen				

Saugpinsel



Kunststoff, 120 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	○○○○	40458
mit Nylonborsten für Armaturen etc.					

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

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



System 38

Nass-/Trockensauger

Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

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

Saugschlauch

>EIA>

Saugschlauch – Ø 38-36 mm

Saugschlauch 4 m, hitzebeständig

Saugschlauch 4 m, Universal

Saugschlauch – Ø 38 mm

Universal, 4 m

Antistatisch, 5 m

>EIA>

>FIE>

Artikel-Nr.

6070

15365

302002796

107401368

Verlängerungsrohr

Eloxiertes Aluminium

IF>

mit Wärmeschutz 2000 mm

mit Wärmeschutz 2500 mm

Rohrreinigungsdüse

Zur Außenreinigung

von Rohren mit einem Ø 70-120 mm

IF>

von Rohren mit einem Ø 120-200 mm

Backofendüse

Aluminium mit Teflon, 350 mm

IF>

Ersatz-Schabeeinsatz, Teflon

Backofendüse „XL“

Edelstahl, 400 mm

Robuste Düse aus Edelstahl mit

>CIA>

Edelstahl-Schabeeinsatz

Ersatz-Schabeeinsatz, Edelstahl

Verlängerungsrohre gerade

>D>

Edelstahl, 2 x 500 mm

Verlängerungsrohr gebogen

>DLC>

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



Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

System 36



Abb.: 15349



Profi-Bodendüse



Kunststoff, inkl. Gummilippen, 400 mm
Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

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

Artikel-Nr.

302003666
302003796
302003797

Bodendüse



Aluminium, 330 mm
Ersatz-Bürsteneinsatz

Aluminium, 330 mm	Ersatz-Bürsteneinsatz																													
-------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5147
6521

Großraumbodendüse



Aluminium, 450 mm, Gummilippen und
höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen
Ersatz-Gummilippen
Ersatz-Gummilippen, ölbeständig
Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Aluminium, 450 mm, Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen	Ersatz-Gummilippen	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																											
--	--------------------	---------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15349
15352
30200186
15345

Großraumbodendüse

Aluminium, 450 mm, Bürstenleisten und
höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen
Ersatz-Bürstenleiste
Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Aluminium, 450 mm, Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen	Ersatz-Bürstenleiste	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																												
--	----------------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15348
15351
15345

Großraumbodendüse

Aluminium, 450 mm, Spezialfusselleiste und
höhenverstellbare Laufräder für Textilböden
Ersatz-Spezialfusselleiste (2 Stück)
Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Aluminium, 450 mm, Spezialfusselleiste und höhenverstellbare Laufräder für Textilböden	Ersatz-Spezialfusselleiste (2 Stück)	Ersatz-Laufräder (2 Stück)																												
---	--------------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15350
15353
15345

Wassersaugdüse



Kunststoff, 300 mm

Kunststoff, 300 mm																														
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7270

Spezialbodendüse



Kunststoff, 400 mm
geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare
Laufräder zum Nass- und Trockensaugen,
insbesondere am Bau
Ersatz-Laufräder (2 Stück)
Ersatz-Gummilippen

Kunststoff, 400 mm geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nass- und Trockensaugen, insbesondere am Bau	Ersatz-Laufräder (2 Stück)	Ersatz-Gummilippen																												
---	----------------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5149
18794
6114

Parkettdüse



Kunststoff, 300 mm
Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften
Reinigung empfindlicher Oberflächen

Kunststoff, 300 mm Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung empfindlicher Oberflächen																														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

64195

Elektrosaugbürste



305 mm mit Bürst-Saug-Funktion, elektromotorisch
angetrieben durch Anschluss an die Steckdose
am Sauger, 230 V

305 mm mit Bürst-Saug-Funktion, elektromotorisch angetrieben durch Anschluss an die Steckdose am Sauger, 230 V																														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11664



System 36

Nass-/Trockensauger

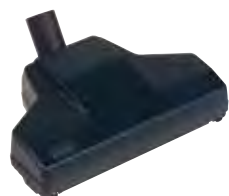
Staub-
klasse M

Staub-
klasse H

Industrie

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

Artikel-Nr.



Turbinensaugbürste

Kunststoff, 300 mm
mit Bürst-Saug-Funktion, saugluftangetrieben mit Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

54118



Turbinenhandsaugbürste

Kunststoff, 150 mm für textile Beläge, Polstermöbel etc.
Saugluftangetrieben, mit integrierter ausschwenkbarer Fugendüse

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

41275



Bürstendüse

Kunststoff, 230 mm
für empfindliche Teile, Polster und Möbel

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

6086



Saugbürste

Kunststoff, 70 mm
mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

5146



Ovalbürste

Kunststoff, 240 mm
für großflächige, empfindliche Teile

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

40455



Saugdüsen

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

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

5144



Universaldüse

Aluminium, 150 mm

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

5145



Universaldüse

Kunststoff, 115 mm
mit Fusselleiste, für Autopolster, Fußmatten etc.

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

14295



Fugendüse

Kunststoff, 300 mm
Schlag- und abriebfest

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

6084



Fugendüse

Verchromt, 920 mm
zur Backofen- und Heizkesselreinigung

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

17836



Schrägrohrdüse

Gummi, 190 mm
zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

5067



Gummidüse

Flach, öl- und temperaturbeständig, 100 mm

ooooooooooooo oooooo oooooo oooooo

40456

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

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



System 32 / 27

Trocken Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

SALITIX 10
 AEROT 1/26/31
 MAXXI I/35
 MAXXI II 55/75
 ATIX 30, 30 PC
 ATIX 30 XC
 ATIX 40 PC INOX
 ATIX 40 XC INOX
 ATIX 50 PC
 ATIX 50 XC
 ATIX 50 PC EC
 ATIX 50 PC CLEANROOM
 ATIX 760-21 XC
 ATIX 751-61, -71
 ATIX 751-71
 ATIX 761-21 XC
 ATIX 791-21 EC
 ATIX 961-01
 ATIX 965-21SD XC
 ATIX 30-2M PC
 ATIX 30-2M XC
 ATIX 50-2M PC
 ATIX 50-2M XC
 ATIX 751-2M
 ATIX 761-2M XC
 ATIX 30-0H PC
 ATIX 50-0H PC
 ATIX 50-2H XC
 ATIX 751-0H XC
 ATIX 965-0H/SD XC
 ATIX 145/155



Saugschlauch



	SALITIX 10	AEROT 1/26/31	MAXXI I/35	MAXXI II 55/75	ATIX 30, 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 760-21 XC	ATIX 751-61, -71	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H XC	ATIX 965-0H/SD XC	ATIX 145/155	Artikel-Nr.		
Antistatisch, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter																																		30657
Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter																																		14289
Antistatisch, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter																																		15325



Tierpflegedüsen

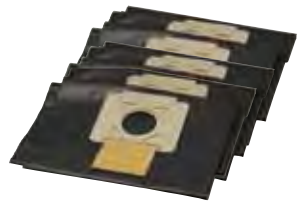


	SALITIX 10	AEROT 1/26/31	MAXXI I/35	MAXXI II 55/75	ATIX 30, 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 760-21 XC	ATIX 751-61, -71	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H XC	ATIX 965-0H/SD XC	ATIX 145/155	Artikel-Nr.			
Stiftstriegel																																		6094	
Kunststoff, für lange Haare																																			
Ersatz-Stifttriegeleinsatz																																			15038
Kammstriegel																																			6092
Kunststoff, für lange Haare																																			
Bürstenstriegel																																			6093
Kunststoff, für kurze Haare																																			



Filter und Entsorgungssäcke

	SALITIX 10	AEROT 1/26/31	MAXXI I/35	MAXXI II 55/75	ATIX 30, 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 760-21 XC	ATIX 751-61, -71	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H XC	ATIX 965-0H/SD XC	ATIX 145/155	Artikel-Nr.			
Filtersack																																			
Papier-Filtersack, VPE 5 Stück																																			302001138
Papier-Filtersack, VPE 10 Stück																																			140 8618 000
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																			302002892
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																			302004000
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																			302004004
Vlies-Filtersack, VPE 4 Stück & Nassfilter, VPE 1 Stück																																			302002404



	SALITIX 10	AEROT 1/26/31	MAXXI I/35	MAXXI II 55/75	ATIX 30, 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 760-21 XC	ATIX 751-61, -71	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H XC	ATIX 965-0H/SD XC	ATIX 145/155	Artikel-Nr.			
Entsorgungssack, VPE 5 Stück																																			302000728
																																			302000804
																																			302001480



	SALITIX 10	AEROT 1/26/31	MAXXI I/35	MAXXI II 55/75	ATIX 30, 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 760-21 XC	ATIX 751-61, -71	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H XC	ATIX 965-0H/SD XC	ATIX 145/155	Artikel-Nr.			
Entsorgungssack für Filterelement (VPE 10 Stück)																																			30082

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

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



Weiteres Zubehör

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

Artikel-Nr.

Abluftsammler/Blasadapter

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

	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○	○ ○ ○	302003717
		○ ○	○ ○	○ ○	302000522
			○ ○	○	302002621



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filter, VPE 1 Stück

	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○	○ ○ ○	302003721
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○	○ ○ ○	107400453



Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filtervlies, VPE 5 Stück

		○ ○	○ ○	○ ○	302000491
		○ ○	○ ○	○ ○	302001871



Filter für Motorkühlung PET-Vlies

		○ ○		○	107400041
--	--	-----	--	---	-----------

Funkenlöcher

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

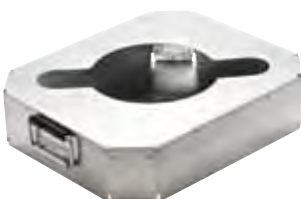
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	34591
--	-----------------	-----	-----	-------------	-------------	-------



Aufbewahrungsbox für Saugschlauch

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

		○	○			302001554
--	--	---	---	--	--	-----------

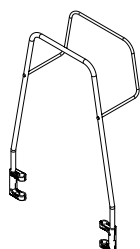




Weiteres Zubehör

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

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



Schlauchhalter

Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt.

○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

Artikel-Nr.

65081



Entsorgungshilfe für Gabelstapler

○

○

302002622

Behälter ATTIX 9 SD

○

○

302003127



Zubehörtasche

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302000524



Zubehörkorb

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

○

○

302002624



Zubehörorganizer

○

302002407



Spänekorb

Sammelt Späne beim Nasssaugen.

○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302001612

○ ○

302001434

○

302003003



Abb.: 302001192 Abb.: 107400079

Airbox

230 V

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302001192

230 V

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

107400079

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

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

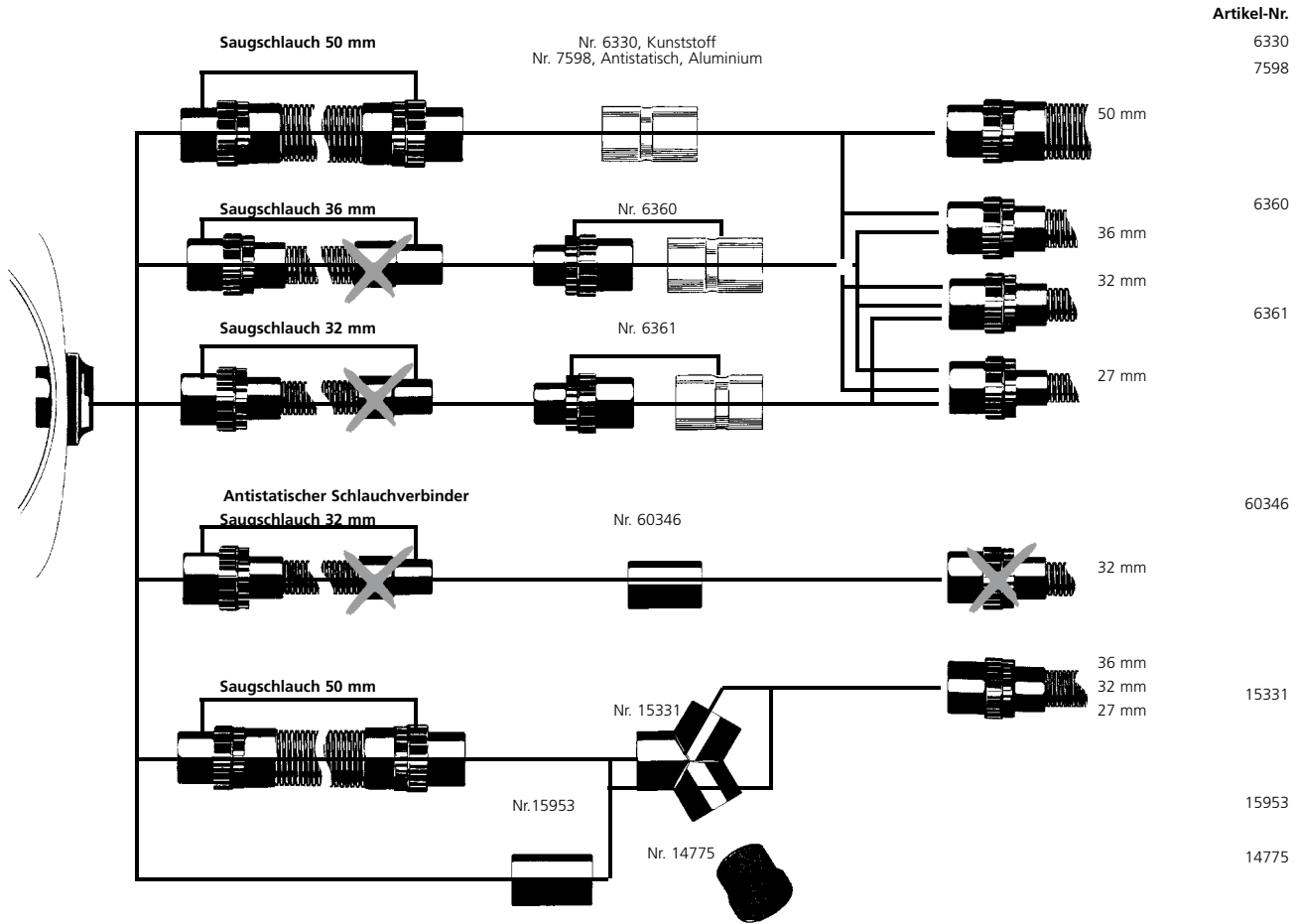
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○

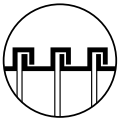
107400841

Druckluftschlauch für die Verwendung für die Verwendung von Druckluftwerkzeugen mit Airbox

Schlauchverbindung und -verteiler



Saugschläuche



Universal

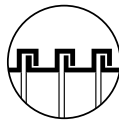
Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60° C

Antistatisch

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

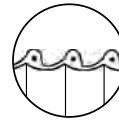
Ölbeständig

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.

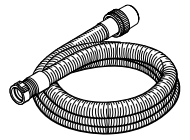
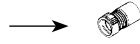


Metall

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	34947***	34955		
System 50	Universal	15101	11984	15101	1,75	19930
	Ölbeständig	15101	14238	15101	4	15358
	Temperaturbest.	Aluminium 7162	14238	7162	4	11061
	Antistatisch	15811	7599	15811	4	15815
	Späne	Aluminium 33435	15309	14630	4	15182
	Metall				4	15013
System 38	Universal	302002887	107400052*****	107400049	4	302002796
	Antistatisch				5	107401368
System 36	Universal	46690*	11985	15102	3	46948*
					4	25537*
	Ölbeständig	46690*	6429	15102	3,5	302001677*
	Temperaturbest.	Aluminium 7674**	6429	7673		
		Knickschutz 14194**				
	Antistatisch	46690*	15312	15812	3	60781*
					4	63209*
					5	302001682*
	E-Werkzeug	Anschluss DN 14243	15312	15812	4	15311
		33-36 48070				
		DIN 44717, DN 35-40 AS 48750				
System 32	Universal	46947*	14240****	15103		
	Handrohr	60911	14240****	15103	3	302000473
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404564	43502	30928	5	30657
System 27	Universal	E-Werkzeug 107404520	15307	15104	3,5	14289
	Antistatisch	E-Werkzeug 107404520	15326	15369	3,5	15325

* 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

AS = Antistatisch

Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22



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



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

Sicherheits-Filtersack (VPE 5 Stück)

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

Entsorgung von Stoffen mit AGW-Werten und krebserzeugenden Stoffen

gemäß GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a GefStoffV

Artikel-Nr.

- 107400236
- 302001486
- 302003473



Filtersack (VPE 5 Stück)

Vlies-Filtersack

- 302004004

Vlies-Filtersack

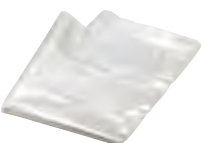
- 302002892



Entsorgungsbeutel für Filterelement (VPE 10 Stück)

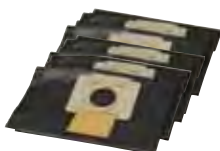
Absolut-Filterelement/Filterpatrone
mit Filterentsorgungsbeutel

- 30082



Entsorgungssack (VPE 5 Stück)

- 302001480
- 302000804



Filterelement

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

- 107400564

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

- 302000490



Motor-Kühlluftfilter-Set

- 302003721

Ersatz-Filter (VPE 1 Stück)

- 107400453



Motor-Kühlluftfilter-Set

- 302000491

Ersatz-Filtervlies (VPE 5 Stück)

- 302001871



Filter für Motorkühlung, PET-Vlies

- 107400041



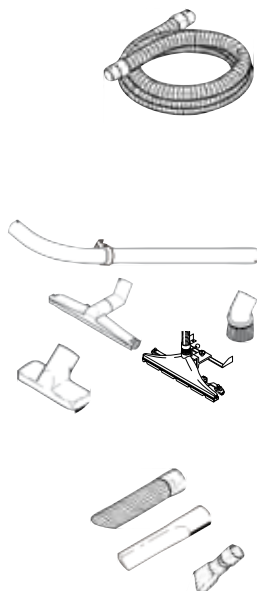
ATTIX 40-0M/PC TYPE 22

ATTIX 791-2M/B1

ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22

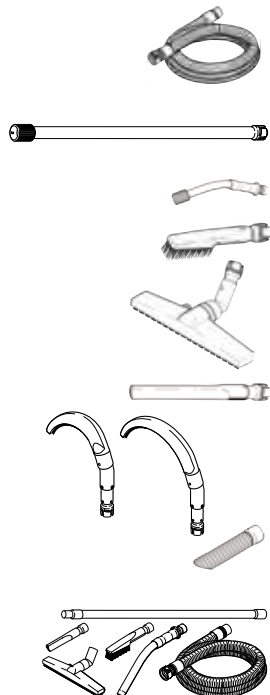
Artikel-Nr.

Anschluss Ø 50 mm



Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43245
Späneabsaugschlauch mit Anschlussmuffen, abriebfest	4 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42825
	8 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63710
Verlängerungsrohr gebogen, Edelstahl	1100 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33609
Saugpinsel, Kunststoff		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42831
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	500 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42834
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302002886
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302001481
Grobschmutzdüse, Aluminium	200 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42835
Schrägrohdüse, Gummi	330 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42836
Fugendüse, Kunststoff	430 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42837
Gummidüse, flach	200 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42839

Anschluss Ø 36 mm



Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm	4 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44193
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	880 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46982
Handrohr, gebogen, Edelstahl	480 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44188
Bürstendüse, Kunststoff	230 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44191
Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	450 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302000369
Ersatz-Bürstenstreifen					15351
Fugendüse, Kunststoff	290 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44192
Rohrreinigungsdüse	70-120 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48066
Rohrreinigungsdüse	120-200 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48067
Schrägrohdüse, Gummi		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	302000227
B1-Set für zündquellenfreie Sauger		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48907
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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107404779
--	-------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------

TW - Sprühextraktionsgeräte



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

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



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

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



TECHNISCHE DATEN	TW 300	TW 300 CAR
Breite gereinigte Fläche (mm)	260	260
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8	8/8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Stromverbrauch (W)	1000	1000
Spannung (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Druck (bar/MPa)	2/0,2	2/0,2
Wasserleistung (l/min.)	2	2
Kabellänge (m)	7,5	7,5
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5	9,5
EIGENSCHAFTEN		
Fixierbarer Reinigungsmittelschlauch	●	●
Reinigungsmittelentank	●	●
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