



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.



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

IC = InfiniClean – Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

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

CLEAN ROOM = Für Anwendungen in Reinräumen

INOX = Edelstahlbehälter

Merkmale und Funktionen – auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten!

Nilfisk bietet Ihnen ein umfassendes Spektrum an innovativen und leistungsfähigen Nass- und Trockensaugern, die allesamt darauf ausgelegt sind, nicht nur Ihren anspruchsvollsten Bedürfnissen beim professionellen Reinigen gerecht zu werden, sondern auch Ihre konkreten Anforderungen in Bezug auf die Saugleistung zu erfüllen – mit Merkmalen und Funktionen wie fortschrittlicher Filtration, sehr niedrigem Geräuschpegel, hoher Leistungsfähigkeit und automatischer oder halbautomatischer Filterabreinigung.

XTREMECLEAN™

Diese fortschrittliche Technik sorgt für das automatische Abreinigen des Filters, während Sie mit voller Saugleistung arbeiten. XtremeClean™, erhältlich als Ventil- oder Servoausführung, gewährleistet nicht nur eine noch längere Lebensdauer und einen hohen Abscheidegrad, sondern es verhindert auch, dass durch einen gedrosselten Luftstrom Leistungsverluste auftreten – und das alles ohne Unterbrechungen.

INFINICLEAN™

InfiniClean reinigt den Filter automatisch während des Betriebs. Dazu wird alle 15 Sekunden ein Luftstoß in Gegenrichtung ausgelöst, der den Luftdurchsatz um bis zu 20 % erhöht. Der strapazierfähige und auswaschbare PTFE-Filter mit hoher Lebensdauer und Antihafmembran eignet sich zur Abscheidung sowohl von nassem als auch von trockenem Schmutz.

PUSH&CLEAN™

Dieses Verfahren erlaubt das schnelle und einfache Reinigen des Filtereinsatzes. Wenn die Filterabreinigungstaste gedrückt wird, strömt die Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch den Filtereinsatz. Der Schmutz wird vom Filter geblasen, und die Saugleistung steigt wieder an. So lässt sich der Filter bequem und effektiv, aber dennoch schonend reinigen.

MULTIFIT™

MultiFit wurde entwickelt, damit alle Saugschläuche unabhängig von ihrem Durchmesser (27, 32, 36, 38 oder 50 mm) ohne weiteren Kostenaufwand an den Sauger angeschlossen werden können. Bei den meisten Modellen gestattet der MultiFit-Anschlussstutzen dem Benutzer die freie Auswahl zwischen Universal- oder Antistatic-Schläuchen.

SOFTSTART™

Wenn ein Gerät empfindlich auf Spannungsschwankungen reagiert, können Aussetzer in der Spannungsversorgung zu Systemstörungen führen. SoftStart hält den Anlaufstrom gering und reduziert Spannungsaussetzer. Diese Funktion ist von einem unabhängigen Prüfinstitut zertifiziert worden.

ANTISTATIC

Durch die Reibung von Staubteilchen kann sich der Schlauch elektrostatisch aufladen, was nicht nur zu elektrischen Schlägen führen kann, sondern auch zum Entzünden explosionsfähiger Stoffe oder brennbarer Stäube. Beim AntiStatic-System von Nilfisk sind die Anschlussstutzen des Saugschlauchs geerdet, so dass die elektrostatische Aufladung verhindert wird.

AUTOONOFF™

Da das Werkzeug direkt an die Maschine angeschlossen wird, wird der Staub unmittelbar an seiner Quelle abgesaugt, und der Sauger wird automatisch mit dem Werkzeug ein- und ausgeschaltet. Die integrierte Nachlaufsteuerung sorgt dafür, dass der Saugschlauch vollständig geleert und die Leistung kontinuierlich geregelt wird.

SYSTEMEC™

Das SystemEC, mit dem alle für die ATEX-Zone 22 geeigneten Nilfisk-Sauger ausgerüstet sind, ist ein Wechselstromantriebssystem mit elektronisch kommutiertem Gleichstrommotor. Der Motor wird elektronisch gesteuert, so dass er keine Kohlebürsten benötigt.

FLOWSENSOR™

Diese patentierte Technik, die in allen Nilfisk-Saugern der Klassen H und M sowie der Baureihe TYPE 22 eingesetzt wird, misst den Luftstrom direkt unter Verwendung zweier thermischer Messelemente. Der Luftstrom kann bei allen Betriebsbedingungen bestimmt werden, ganz unabhängig vom Schlauchdurchmesser und von Schwankungen in der Spannungsversorgung.

AUTOSENSE

Die AutoSense-Technologie ist ein smartes, drahtloses Sensorsystem, welches sicher batteriebetriebene Elektrowerkzeuge erkennt und beim Betrieb dieser Werkzeuge die Absaugung automatisch startet.

Kraftvoll, innovativ und wirtschaftlich – perfekt für jede Reinigungsaufgabe

Das Nilfisk Sortiment an Nass-/Trockensaugern umfasst strapazierfähige Geräte mit 20 bis 75 Litern Fassungsvermögen, die jeden Einsatz, ob groß oder klein, bewältigen. Mit ihrer herausragenden Leistung und Merkmalen wie einer extrem einfachen Leerung und Korrosionsbeständigkeit zeigen unsere Nass-/Trockensauger hervorragende Leistung bei trockenen, nassen wie feuchten Verschmutzungen. Für Überschwemmungssituationen sind zudem Entleerungspumpen erhältlich.



Ob bei nassem oder trockenem Schmutz, beim Reinigen von Werkstätten oder auch auf Baustellen. Die kompakten **AERO** Nass-/Trockensauger 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 **ATTIX 30, 40 & 50** repräsentieren eine Vielzahl an Möglichkeiten 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.



Der **ATTIX 33** und **ATTIX 44** verfügt über eine bemerkenswerte Produktivität dank seines vollautomatischen Filterabreinigungssystems InfiniClean™. Einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit sind die Attribute des ATTIX 33 und ATTIX 44. Intelligente und innovative Lösungen bietet dieser Industriesauger, wenn es um Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehör geht. Alles, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, lässt sich an dieser Maschine unterbringen.

ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz sind sichergestellt, wo schwierige Anforderungen an diese Industriesauger gestellt werden. Sie können zwischen Modellen für die Rückgewinnung von trockenem Material oder Modellen für nasse und trockene Anwendungen wählen.



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 Nass-/Trockensauger Reihe. Ein vielseitiger und leistungsstarker Industriesauger, der für den anspruchsvollen Einsatz bestens ausgerüstet ist.



Zeitloses Design, attraktiv und flexibel: **SB Sauger** von Nilfisk wurden für die speziellen Anforderungen von Tankstellen entwickelt, damit auch unter extremen Witterungsbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Alle Selbstbedienungsstaubsauger sind mit elektrischem Münzprüfer standardmäßig ausgestattet. Die Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die Wartung ist schnell und einfach, damit der Sauger immer für Ihre Kunden einsatzbereit ist und das mit einem minimalen Aufwand Ihrerseits. 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 Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab – L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Zone 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 EX 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.



AERO 21 / 21 INOX – Nass-/Trockensauger



Kompakter Nass-/Trockensauger mit Filterabreinigung und simplen Funktionen

AERO 21/21 INOX sind die kleinsten Modelle der Reihe AERO 21/26, die sich durch ein kompaktes Design und anwenderfreundliche Funktionen wie das Push&Clean Filterabreinigungssystem und praktische Aufbewahrungsmöglichkeiten fürs Zubehör auszeichnen. Die 20 Liter Geräte bieten eine hohe Saugleistung und sind optional mit INOX Edelstahlbehälter, einem robusten Fahrwerk und Tragegriff lieferbar. Die 21er-Modelle sind mit einer Gerätesteckdose und Einschaltautomatik ausgestattet, die den Sauger über ein angeschlossenes Elektrowerkzeug ein- und ausschaltet.

- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Multifit-Zubehörsystem für ein Maximum an Flexibilität
- Einfache und bequeme Zubehörablagemöglichkeiten
- Stabiles Fahrgestell und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- INOX-Modelle mit Edelstahlbehälter



PUSH&CLEAN™

Technische Daten	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	210/21
Leistung P _{max} (W)	1250	1250	1250	1250
Leistung PIEC	1000	1000	1000	1000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	20	20	20	20
Netzanschluss (V/~ /Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 38.5 x 50.5	39 x 40 x 52.5	37.5 x 38.5 x 50.5	39 x 40 x 52.5
Gewicht (kg)	7.5	8.5	7.5	8.5
Kabellänge (m)	5	5	5	5
Hauptfiltermaterial	PET	PET	PET	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Ausstattung				
Behälter aus Edelstahl		•		•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik			•	•
Schlauchhalterung			•	•
Vlies-Filtersack	•	•	•	•
Behälter mit Handgriff		•	•	•
Standardzubehör				
Saugschlauch D32 – 1,9 m	107405600	107405600		
Saugschlauch D32 – 2,5 m			107405599	107405599
Verlängerungsrohre Aluminium D36 (2 St.)	107400032	107400032	107400032	107400032
Verlängerungsrohr Stahl				
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung			107409977	107409977
Bodendüse D36 300 mm	107402706	107402706	107402706	107402706
Bodendüse D36				
Universaldüse D36	14295	14295	14295	14295
Fugendüse D36	29541	29541	29541	29541
Saugbürste D36 schwarz				
Filterpatrone D185x140 PTFE HEPA H-Klasse				
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Artikelnummer	107406600	107406602	107406601	107406603

AERO 26 / 31 – Nass-/Trockensauger



Zuverlässige und kompakte Nass-/Trockensauger für den täglichen Einsatz

Die AERO 26 / AERO 31 sind die Maschinen der AERO-Baureihe mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen. 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 zudem über eine automatische Kabelaufwicklung.

- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Multifit-Zubehörsystem für ein Maximum an Flexibilität
- Einfache und bequeme Zubehörablagemöglichkeiten
- Stabiles Fahrgestell und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- INOX-Modelle mit Edelstahlbehälter
- Optionale automatische Kabelaufwicklung beim AERO 26-01 PC
- AERO 26-2L PC mit Drehzahlregulierung und zugelassen für die Staubklasse L

PUSH&CLEAN™



Technische Daten

	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 31-21 PC INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21
Leistung Pmax (W)	1250	1250	1250
Leistung PIEC	1000	1000	1000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64
Behälterinhalt (l)	25	25	30
Netzanschluss (V/~ / Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 39 x 53	37.5 x 39 x 53	39 x 40 x 63.5
Gewicht (kg)	9	9	10.5
Kabellänge (m)	5	5	5
Hauptfiltermaterial	PET	PET	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean

Ausstattung

Softstart			
Drehzahlregulierung			
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		•	•
Automatische Kabelaufwicklung	•		
Staubklasse L zertifiziert			
Vlies-Filtersack	•	•	•
Behälter mit Handgriff	•	•	

Standardzubehör

Saugschlauch D32 – 1,9 m	107405600		
Saugschlauch D32 – 3,5 m		107406115	107406115
Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2St.)		302000529	302000529
Teleskoprohr, verchromt	107402654		
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung		107409977	107409977
Bodendüse D36		107402706	107402706
Kombi-Düse Kunststoff, 260 mm	302002365		
Saugbürste	302002509	302002509	302002509
Universaldüse D36	14295	14295	14295
Fugendüse D36	29541	29541	29541
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Werkzeugbox			
Artikelnummer	107406605	107406606	107406607

AERO 26 – Kompakte einphasige Sicherheitssauger



Leistungsstarke Nass-/Trocken-Sicherheitssauger

verbinden intelligente Bedienerfreundlichkeit mit smarter Staubkontrolle

Die neuen, wendigen Safety-Modelle heben die erfolgreiche AERO-Sauger-Familie auf ein neues Komfortniveau. Handwerken, Renovieren und Instandhalten war nie mobiler, sicherer und sauberer. Die zuverlässigen M-Klasse Filter schützen Mensch und Umgebung zu jeder Zeit vor gefährlichen Stäuben – ob nass oder trocken. Dank des halbautomatischen Filterabreinigungssystems Push&Clean ist der Filter leicht zu reinigen und garantiert stets vollen Einsatz.

- Bluetooth Fernbedienung*: Ein Knopfdruck auf das neu entwickelte Nilfisk Smart Device genügt, und die Maschine startet sofort. Die intelligenten Sensoren erkennen, ob ein Akku- bzw. Elektrowerkzeug in der näheren Umgebung eingeschaltet wurde und starten sofort die Absaugung
- Perfekte Staubkontrolle: Das Filterelement der neuen AERO Safety-Modelle bietet vollständigen Schutz im Umgang mit Stäuben der Klasse L und M
- FlowSensor: Sinkt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 Meter pro Sekunde erfolgt ein lautes Warnsignal
- Reduzierter Geräuschpegel: Das Arbeiten mit dem AERO Safety Sauger geht leise und ruhig von der Hand. Instandhaltungsarbeiten im Büro oder Renovierungsarbeiten untertags – kein Problem
- Perfekte Staubkontrolle, schlanke Formen, geringes Gewicht und wendige, nicht markierende Laufräder, Stromkabel in Signalfarbe
- Das antistatische Schlauchsystem macht elektrostatischer Ladung den Garaus



Technische Daten

Luftmenge (l/min.)	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	245
Leistung Pmax (W)	1500
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	61
Behälterinhalt (l)	25
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 39 x 53
Gewicht (kg)	10

AERO 26-2L PC

Luftmenge (l/min.)	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	245
Leistung Pmax (W)	1500
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	61
Behälterinhalt (l)	25
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 39 x 53
Gewicht (kg)	10

AERO 26-2M PC

Luftmenge (l/min.)	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	245
Leistung Pmax (W)	1500
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	61
Behälterinhalt (l)	25
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 39 x 53
Gewicht (kg)	10

AERO 26-W2M PC

Luftmenge (l/min.)	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	245
Leistung Pmax (W)	1500
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	61
Behälterinhalt (l)	25
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean
Abmessungen L x B x H (cm)	37.5 x 39 x 53
Gewicht (kg)	10

Ausstattung

Antistatisch	•
Bluetooth-Fernbedienung mit AutoSense	
Auto Start/Stop für Elektrogeräte	•
Verschlusskappe	
Behälter mit Handgriff	•
Gummigurt zur Kabelaufbewahrung	•
Rohr-Aufbewahrung 2-Punkt	•
Nicht-markierende Hinterräder	•

Antistatisch	•
Bluetooth-Fernbedienung mit AutoSense	
Auto Start/Stop für Elektrogeräte	•
Verschlusskappe	
Behälter mit Handgriff	•
Gummigurt zur Kabelaufbewahrung	•
Rohr-Aufbewahrung 2-Punkt	•
Nicht-markierende Hinterräder	•

Antistatisch	•
Bluetooth-Fernbedienung mit AutoSense	
Auto Start/Stop für Elektrogeräte	•
Verschlusskappe	
Behälter mit Handgriff	•
Gummigurt zur Kabelaufbewahrung	•
Rohr-Aufbewahrung 2-Punkt	•
Nicht-markierende Hinterräder	•

Antistatisch	•
Bluetooth-Fernbedienung mit AutoSense	
Auto Start/Stop für Elektrogeräte	•
Verschlusskappe	
Behälter mit Handgriff	•
Gummigurt zur Kabelaufbewahrung	•
Rohr-Aufbewahrung 2-Punkt	•
Nicht-markierende Hinterräder	•

Standardzubehör

Saugschlauch D32 - 4 m	
Saugschlauch D32 - 3.5 m	107409976
Saugbürste D36	302002509
Verlängerungsröhre verchromt, D36 (2St.)	302000529
Fugendüse D36	29541
Bodendüse D36	107402331
Universaldüse D36	14295
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490
Werkzeugbox	107420459
Werkzeugadapter D27 Quick-System	
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	107409977
Artikelnummer	107420040

Saugschlauch D32 - 4 m	
Saugschlauch D32 - 3.5 m	107409976
Saugbürste D36	302002509
Verlängerungsröhre verchromt, D36 (2St.)	302000529
Fugendüse D36	29541
Bodendüse D36	107402331
Universaldüse D36	14295
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490
Werkzeugbox	107420459
Werkzeugadapter D27 Quick-System	
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	107409977
Artikelnummer	107420043

Saugschlauch D32 - 4 m	
Saugschlauch D32 - 3.5 m	107413543
Saugbürste D36	302002509
Verlängerungsröhre verchromt, D36 (2St.)	302000529
Fugendüse D36	29541
Bodendüse D36	107402331
Universaldüse D36	14295
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490
Werkzeugbox	107420459
Werkzeugadapter D27 Quick-System	
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	302000535
Artikelnummer	107420047

Saugschlauch D32 - 4 m	
Saugschlauch D32 - 3.5 m	107413543
Saugbürste D36	302002509
Verlängerungsröhre verchromt, D36 (2St.)	302000529
Fugendüse D36	29541
Bodendüse D36	107402331
Universaldüse D36	14295
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490
Werkzeugbox	107420459
Werkzeugadapter D27 Quick-System	
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	302000535
Artikelnummer	107420047

GM80 P – Sicherheitssauger



Sehr robuster Trockensauger mit langer Tradition

Ein äußerst komfortables Leichtgewicht unter den Sicherheitssaugern: der GM80 P symbolisiert den Standard an Nilfisk-Qualität, was Punkto Haltbarkeit, hohe Leistung und effiziente Reinigung angeht. Der stabile Aluminiumbehälter macht den Trockensauger nahezu unzerstörbar und ist daher besonders für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben geeignet. Das starke Fahrgestell mit den großen gummierten Rädern lässt die Maschine leicht manövrieren. Die ideale Maschine für den Einsatz in Produktionen, Chemie- und Pharmaindustrien, Krankenhäuser und Bürogebäuden.

- Niedriger Geräuschpegel
- Auswaschbarer Polyester- oder Baumwollfilter
- PTFE und Nomex Filter optional verfügbar
- 9 Liter Behältervolumen
- Leichte Aluminiumbauweise
- Einzigartige Dual-Filter-Lösung durch HEPA oder ULPA-Filter
- Staubklasse L zertifiziert



Technische Daten

IP Schutzklasse
Aufnahmeleistung (W)
Saugleistung, Rohrende (W)
Luftförderung (l/s)
Unterdruck, Düse (kPa)
Filterbeutel-Volumen (l)
Hauptfilterfläche (cm²)
Behältervolumen (l)
Einlass (Ø mm)
Kabellänge (m)
Abmessungen L x B x H (cm)
Gewicht (kg)

GM80 P LC

IP20
1200
270
38
20
7
2100
12
38
10
39 x 30 x 41
5

GM80 P LC

IP20
1200
270
38
27
7
2100
12
38
10
39 x 30 x 41
8

Ausstattung

Filtersack
Robuste Stahl-Fahrgestell
Staubklasse L
Saugschlauch mit Metallrohrbogen

•
•
•
•

•
•
•
•

Standardzubehör

Filter
Saugschlauch komplett, 2m (38 mm x 32 mm)
Rundbürste, grau 100
Fugendüse
Kombibodendüse (Ø 32 mm)
Microstatischer Filter
Verlängerungsrohr (Ø 32 mm)
Artikelnummer

62348600 (Polyester)
12041500
11276901
81140900
140 8492 510
11641000
11112401
107418492

61543000 (Baumwolle)
12097500
11276901
81140900
140 8492 510
11641000
11112401
107418493



Vielseitiger Industriesauger für den Praktiker

Der GMP80/38 ist ein sehr robuster Wechselstrom-Sauger aus Aluminium für erhöhte Beanspruchung im industriellen und gewerblichen Einsatz. Als Klassiker für Gewerbe- und Handwerksbetriebe wird dieser leistungsstarke Helfer für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben eingesetzt. Die sehr zuverlässige 1.200 W-Saugturbine hat ausreichend Kraft, um viel Staub, Sand, Ruß oder Späne einzusaugen. So sind lange Betriebszeiten ohne häufige Unterbrechung möglich.

- 1.200 W-Wechselstrom-Bypass-Turbine, schutzisolierte Ausführung
- Großes Baumwollfiltertuch
- Stabile Metallbauweise
- 20 bzw. 30 Liter Behälter
- Fahrgestell, untersch. Filter und Saugschläuche in versch. Materialien lieferbar
- Variante mit hitzebeständigem Nomex-Filter verfügbar



Technische Daten	GMP80/38 - 20	GMP80/38 - 12 NOMEX	GMP80/38 - 12
Spannung/Frequenz (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Aufnahmeleistung (W)	1.200	1.200	1.200
Unterdruck (kPa)	20	12	12
Luftförderung (l/s)	43	43	43
Filterfläche (cm ²)	2.100	2.100	2.100
Einlass Ø (mm)	38	38	38
Behältervolumen (l)	20	12	12
Abmessungen L x B x H (cm)	32 x 49 (20 l Behälter)	32 x 40 (12 l Behälter)	35 x 71 (12 l Behälter)
Gewicht (kg)	6	6	7,4
Artikelnummer	DE15GM0001	DE15GM0006	DE15GM0005



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

ATTIX 30 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Ihr zuverlässiger und kompakter Nass-/Trockensauger für tägliche Einsätze

Die Reihe ATTIX 30 steht für unsere kompakten und leistungsstarken, universell einsetzbaren Nass- /Trockensauger – die perfekte Lösung für Handwerker, die viel unterwegs sind. Das ergonomische Design und das leise Arbeitsgeräusch unterstreichen, dass wir besonderen Wert auf den konkreten Nutzen für den Anwender in der Praxis und komfortables Arbeiten bei längeren Einsatzzeiten legen.

- 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%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage

PUSH&CLEAN™



Technische Daten

	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 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 PIEC	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behälterinhalt (l)	30	30	30	30
Netzanschluss (V/~ /Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5	45 x 38 x 59.5
Gewicht (kg)	10	10	10	10
Kabellänge (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Hauptfiltermaterial	PET	PET	PET	PET
Filterabreinigungssystem		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean

Ausstattung

Softstart			•	•
Antistatisch			•	•
Drehzahlregulierung				•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomati				•
Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik			•	
Vlies-Filtersack	•	•	•	•

Standardzubehör

Saugschlauch D32 – 3,5 m	107409976	107409976	107409976	107409976
Verlängerungsrohre Aluminium D36 (2 St.)	107400032	107400032	107400032	
Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2 St.)				302000529
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung			107409977	107409977
Bodendüse D36	107402706	107402706	107402706	
Bodendüse Kunststoff, 400 mm				302003666
Universaldüse D36			14295	
Fugendüse D36	6084	6084	6084	6084
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Artikelnummer	107413590	107413591	107413592	107407544

Der ATTIX 33 und ATTIX 44

Die Lösung für Ihre Reinigungsanforderung



Motorkühlfilter (optional) aus PET mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Für einen zusätzlichen Schutz der Turbine und den elektronischen Komponenten. Ideal wenn die Maschine in sehr staubigen Arbeitsumgebungen eingesetzt wird.



Für jede Anwendung den passenden Staubbeutel:

- Vlies- Filtersäcke
- Entsorgungssäcke
- Sicherheitsfiltersäcke
- Langzeit-Filterbeutel aus Microfaser



PTFE-Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%. PTFE ist ein Nebenprodukt aus der Raumfahrtforschung. Es gibt nahezu keine Materialien, die an einer PTFE-Oberfläche haften bleiben. Dies macht die Filter langlebig und äußerst widerstandsfähig. Natürlich sind auch PTFE-Filter wie die PET-Filterelemente mit Wasser abwaschbar.

Die große, selbstarretierende Klappe ermöglicht einen komfortablen Zugang zum Hauptfilter.

Der Filterwechsel gestaltet sich sicher und einfach. Die Gefahr, dass Staub und Schmutz in die Turbine oder in die Arbeitsluftkanäle gelangen ist nahezu ausgeschlossen.

HEPA Upstream-Absolutfilter-kassette mit einem Abscheidegrad von 99,995%. (ab Staubklasse H – ASBEST).

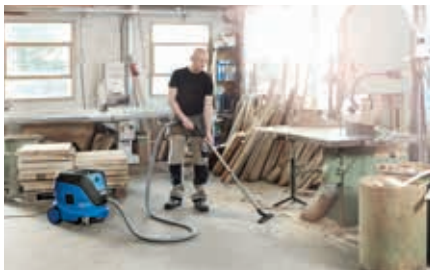
Einzigartige zweistufige, bzw. dreistufige Filtration gewährleistet eine lange Lebensdauer der Filterelemente (Staubklasse H – ASBEST).

Diese Art der Filtration gewährleistet einen sehr hohen Abscheidegrad und minimiert dabei die Staubbelastung auf den HEPA-Filter. Das PTFE-Hauptfilterelement scheidet bereits den meisten Teil der Stäube ab. Die kleinsten, feinsten und somit gesundheitsgefährlichsten Staubpartikel werden vom HEPA-Filterelement sicher aufgenommen.

Die neue Filtration bietet daher:

- Sehr hohe Sicherheit
- Eine maximale Filtration
- Keine zusätzlichen Vorfilter sind notwendig
- Längere Lebensdauer der Filterelemente (PTFE- und HEPA-Filter)
- Reduzierte Service- und Wartungskosten

ATTIX 33 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Kontinuierlich hohe Leistungsfähigkeit

Die neuen Entstauber der ATTIX 33 Baureihe setzen neue Maßstäbe im Nilfisk Nass-/Trockensauger Portfolio in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit. Ein innovatives Filtersystem, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen. Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine vollautomatische Filterabreinigung. Die ideale Lösung - nicht nur für Anwendungen in der Industrie oder im Baugewerbe.

- InfiniClean™ – vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%
- Zertifiziert nach Staubklasse L (ohne ATTIX 33-01 IC)
- 30 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-systainer)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung

INFINICLEAN™



Technische Daten

Luftmenge (l/min.)	4500
Unterdruck (mbar/kPa)	250
Leistung Pmax (W)	1400
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60
Behälterinhalt (l)	30
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	220-240/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	565 x 385 x 520
Gewicht (kg)	14.5
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PTFE
Filterabreinigungssystem	InfiniClean

ATTIX 33-01 IC

4500
250
1400
1200
60
30
220-240/1/50-60/16
565 x 385 x 520
14.5
7.5
PTFE
InfiniClean

ATTIX 33-2L IC

4500
250
1400
1200
60
30
220-240/1/50-60/16
565 x 385 x 520
14.5
7.5
PTFE
InfiniClean

ATTIX 33-2L IC MOBILE

4500
250
1400
1200
60
30
220-240/1/50-60/16
565 x 385 x 520
16
7.5
PTFE
InfiniClean

Ausstattung

Softstart	•
Antistatisch	•
Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge	•
Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L	•
Entsorgungssack 1 Stk.	•
Vlies-Filtersack 1 Stk.	•
Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem	•

•
•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•
•

Standardzubehör

Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm	
Verlängerungsrohre St.-Cr. D36 - 2x500 mm	302000529
Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm	
Gebogenes Handrohr Edelstahl	
Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5m	107409976
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4m	
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540
Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer)	
Bodendüse D36 - 300mm	302002331
Universaldüse, 115mm	
Saugpinsel D36	
Fugendüse, 200 mm	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	
Werkzeugadapter antistatisch	
Artikelnummer	107412101

302000529
107409976
107413540
302002331
29541
107412101

107408074
107409976
107413540
302002331
29541
107409977
107412103

107416995
46691
107413543
107413540
107413551
302002331
14295
302002509
29541
302000535
107412104

ATTIX 44 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



INFINICLEAN™



Neue Maßstäbe in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit

Der ATTIX 44 verfügt über eine bemerkenswerte Produktivität dank seines vollautomatischen Filterabreinigungssystems InfiniClean™. Auch bei anspruchsvollen Feinstaubanwendungen bleibt so der Aufwand für Filterwartung gering. Einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit sind die Attribute des ATTIX 44. Intelligente und inno-vative Lösungen bietet dieser Industriesauger wenn es um Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehör geht. Alles, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, lässt sich an dieser Maschine unterbringen.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%
- Zertifiziert nach Staubklasse L
- 42 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung



Technische Daten

Luftmenge (l/min.)	4500
Unterdruck (mbar/kPa)	250
Leistung Pmax (W)	1400
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60
Behälterinhalt (l)	42
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	220-240/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	565 x 385 x 605
Gewicht (kg)	16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PTFE
Filterabreinigungssystem	InfiniClean

Ausstattung

Softstart	•
Antistatisch	•
Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge	•
Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L	•
Entsorgungssack 1 Stk.	•
Vlies-Filtersack 1 Stk.	•
Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem	•

Standardzubehör

Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm	107408074
Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm	
Gebogenes Handrohr Edelstahl	
Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5m	107409976
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4m	
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540
Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer)	
Industriebodendüse D36, 400mm mit Bürstenleiste	302003666
Universaldüse, 115mm	
Saugpinsel D36	
Fugendüse, 200 mm	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	107409977
Werkzeugadapter antistatisch	
Artikelnummer	107412106

ATTIX 44-2L IC

Luftmenge (l/min.)	4500
Unterdruck (mbar/kPa)	250
Leistung Pmax (W)	1400
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60
Behälterinhalt (l)	42
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	220-240/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	565 x 385 x 605
Gewicht (kg)	16
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PTFE
Filterabreinigungssystem	InfiniClean

Softstart	•
Antistatisch	•
Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge	•
Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L	•
Entsorgungssack 1 Stk.	•
Vlies-Filtersack 1 Stk.	•
Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem	•

Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm	107408074
Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm	
Gebogenes Handrohr Edelstahl	
Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5m	107409976
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4m	
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540
Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer)	
Industriebodendüse D36, 400mm mit Bürstenleiste	302003666
Universaldüse, 115mm	
Saugpinsel D36	
Fugendüse, 200 mm	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	107409977
Werkzeugadapter antistatisch	
Artikelnummer	107412106

ATTIX 44-2L IC MOBILE

Luftmenge (l/min.)	4500
Unterdruck (mbar/kPa)	250
Leistung Pmax (W)	1400
Leistung PIEC	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60
Behälterinhalt (l)	42
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	220-240/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	565 x 385 x 605
Gewicht (kg)	17.5
Kabellänge (m)	7.5
Hauptfiltermaterial	PTFE
Filterabreinigungssystem	InfiniClean

Softstart	•
Antistatisch	•
Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge	•
Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L	•
Entsorgungssack 1 Stk.	•
Vlies-Filtersack 1 Stk.	•
Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem	•

Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm	
Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm	107416995
Gebogenes Handrohr Edelstahl	46691
Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5m	
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4m	107413543
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540
Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer)	107413551
Industriebodendüse D36, 400mm mit Bürstenleiste	302003666
Universaldüse, 115mm	14295
Saugpinsel D36	302002509
Fugendüse, 200 mm	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	
Werkzeugadapter antistatisch	302000535
Artikelnummer	107412107

ATTIX 40 INOX – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Die perfekte Kombination aus hoher Leistung und Robustheit für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Der ATTIX 40 ist der ideale Nass-/Trockensauger, wenn Sie hohe Leistung gepaart mit einem hochwertigen, kompakten Edelstahlbehälter benötigen. Mit seinem robusten und einfach zu reinigenden Edelstahlbehälter und der hohen Saugleistung ist der ATTIX 40 die perfekte Lösung für den gewerblichen und industriellen 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%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Qualitativ hochwertiger Edelstahlbehälter



PUSH&CLEAN™

Technische Daten

Luftmenge (l/min.)
Unterdruck (mbar/kPa)
Leistung P _{max} (W)
Leistung PIEC
Arbeitsgeräusch (dB(A))
Behälterinhalt (l)
Netzanschluss (V/~/Hz/A)
Abmessungen L x B x H (cm)
Gewicht (kg)
Kabellänge (m)
Hauptfiltermaterial
Filterabreinigungssystem

ATTIX 40-01 PC INOX

3700
250/25
1500
1200
59
37
230/1/50-60/16
45 x 44 x 73.5
13
7,5
PET
Push&Clean

ATTIX 40-21 PC INOX

3700
250/25
1500
1200
59
37
230/1/50-60/16
45 x 44 x 73.5
14
7,5
PET
Push&Clean

Ausstattung

Softstart
Antistatisch
Drehzahlregulierung
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
Vlies-Filtersack

•
•
•

•
•
•
•
•

Standardzubehör

Saugschlauch D36 – 3 m
Saugschlauch D36 – 5 m AS
Gebogenes Handrohr Ø36MM SS
Verlängerungsrohre D36 (2 St.)
Werkzeugadapter
Bodendüse Kunststoff, 400 mm
Crevice Nozzle D36 x 200
Fugendüse D36
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm
Flachfilter, PET Nanofaser

46948
46691
107408074
302003666
29541
6084
302000490

107419517
302000535
302000490

Artikelnummer

107413593

302003415

ATTIX 50 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Überragende Saugleistung und großes Behältervolumen für häufige Reinigungsanforderungen

Die Reihe ATTIX 50 vereint die Spitzenleistung beim Nass- und Trockensaugen mit einem großen Behältervolumen und ist damit die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden mit häufigem Reinigungsbedarf. Das verbesserte ergonomische Design sorgt für Funktionalität und eine anwenderfreundliche Bedienung – eine durch und durch effiziente und zuverlässige Lösung.

- 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%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Modelle mit EC-Motor für einen verschleißarmen Betrieb
- Antistatisch ausgeführt



PUSH&CLEAN™

Technische Daten	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3200	3200
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1400	1400
Leistung P _{IEC}	1200	1200	1100	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	60	60
Behälterinhalt (l)	47	47	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75	45 x 38 x 75
Gewicht (kg)	11	11	11	11
Kabellänge (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Hauptfiltermaterial	PET	PET	PET	PET
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Ausstattung				
Softstart	•	•	•	•
Antistatisch	•	•	•	•
Drehzahlregulierung		•	•	•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomati		•	•	•
EC-Motor			•	•
Vlies-Filtersack	•	•	•	•
Standardzubehör				
Saugschlauch D36 – 3 m	46948			
Saugschlauch D36 – 5 m AS		107419517	107419517	107419517
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528	302000528		
Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2 St.)	302000529	302000529		
Werkzeugadapter		302000535	302000535	302000535
Bodendüse Kunststoff, 400 mm	302003666	302003666		
Crevice Nozzle D36 x 200	29541	29541		
Fugendüse D36	6084	6084		
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490		302000490
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm			302000658	
Motorkühlluftfilter			302003721	
Abluftsammler			302003717	
Artikelnummer	302003411	107407545	107400412	107400411

ATTIX 7 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Beispiellose Leistung in einem Nass-/Trockensauger mit hoher Kapazität

Der ATTIX 7 ist ideal für Anwender, die einen hocheffizienten Sauger mit großem Behältervolumen und mit einem robusten Stahlfahrwerk benötigen. Dieses Modell vereint hohe Saugleistung mit einem niedrigen Geräuschpegel. Der ATTIX 7 bietet eine überzeugende Lösung für den professionellen Einsatz bei Nass- und Trockenanwendungen.

- 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%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Edelstahlbehälter mit 70 l Behältervolumen



XTREMECLEAN™

Technische Daten	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung PIEC	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57	57	59
Behälterinhalt (l)	70	70	70	70
Netzanschluss (V/~ /Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	60.5 x 58 x 97	60.5 x 58 x 97	60.5 x 58 x 97	60.5 x 58 x 97
Gewicht (kg)	25	25	27	25
Kabellänge (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Hauptfiltermaterial	PET	PET	PET Nano	PET
Filterabreinigungssystem			XtremeClean	
Ausstattung				
Papier-Filtersack (5 Stück)*	•	•	•	•
Antistatisch	•	•	•	•
Drehzahlregulierung		•	•	•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		•	•	•
EC-Motor				•
Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik	•			
Entsorgungssack (1 Stück)			•	
Standardzubehör				
Saugschlauch D36 – 4 m	25537			
Gebogenes Handrohr D36	46691			
Schrägrohrdüse Gummi, 190 mm	5067			
Saugschlauch D27 – 3,5 m AS		107406091	107406091	107406091
Werkzeugadapter		107404520	107404520	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490		302000490
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm			107400562	
Artikelnummer	302001523	302001525	302001533	302001536

*1 St. im Lieferumfang enthalten

ATTIX 7 Flüssigkeitssauger – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Großes Behältervolumen und Schmutzwasserpumpe für professionelle Anwendungen

Der ATTIX 761-51 und ATTIX 751-71 wurden speziell für anspruchsvolle Nasssaug-Anwendungen wie die Beseitigung von Überschwemmungen, ausgelaufenen Flüssigkeiten auf Straßen oder für Aufräumarbeiten nach Bränden entwickelt. Er ist der passende Sauger für Anwender, die eine Schmutzwasserpumpe zur Entleerung, eine hohe Saugleistung und robuste Bauweise in Verbindung mit hoher Mobilität benötigen.

- Eingebaute Schmutzwasserpumpe für eine automatische Entleerung
- Edelstahlbehälter
- Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Grobschmutzkorb
- Steckverbindungen ausgeführt nach IP 68
- Softstart und antistatische Ausführung
- ATTIX 751-71 MWF mit PRCD Personenschutzschalter



Technische Daten

Luftmenge (l/min.)
Unterdruck (mbar/kPa)
Leistung Pmax (W)
Leistung PIEC
Arbeitsgeräusch (dB(A))
Behälterinhalt (l)
Netzanschluss (V/~/Hz/A)
Abmessungen L x B x H (cm)
Gewicht (kg)
Kabellänge (m)
Hauptfiltermaterial

ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger

3600
230/23
1500
1200
57
70
230/1/50-60/16
60.5 x 58 x 97
33
7.5
Grobschmutzkorb

ATTIX 751-71 MWF

3600
230/23
1500
1200
57
70
230/1/50-60/16
51 x 48 x 87.5
31
10
Grobschmutzkorb

Ausstattung

Kabelhalterung
Softstart
Kipp- und herausnehmbarer Behälter
Drehzahlregulierung
Robustes Fahrgestell
Automatische Entsorgungspumpe (300 l/min.)
PRCD Personenschutzschalter

•
•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•
•

Standardzubehör

Saugschlauch D36 – 3,5 m (hitze-/ölbeständig)
Gebogenes Handrohr D36
Verlängerungsrohre D36 (2 Stück)
Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm
Fugendüse D36
Filtersieb, Edelstahl
D-Box
Artikelnummer

15475
302001529

302001677
46691
107408074
107420002
29541
15475
302001554
107412020

ATTIX 9 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Zweimotorige Nass-/Trockensauger für die härtesten Aufgaben im industriellen Einsatz

Das große Volumen von 70 Litern und die Edelstahlausführung des Behälters vermeiden häufiges Entleeren und sorgen so für eine optimale Ausnutzung der Arbeitszeit. Durch seine hohe Saugleistung und den niedrigen Geräuschpegel eignet sich der ATTIX 961-01 für den Einsatz in den unterschiedlichsten industriellen Anwendungen.

- 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



PUSH&CLEAN™

XTREMECLEAN™

Technische Daten

Luftmenge (l/min.)
Unterdruck (mbar/kPa)
Leistung Pmax (W)
Leistung PIEC
Arbeitsgeräusch (dB(A))
Behälterinhalt (l)
Netzanschluss (V/~/Hz/A)
Abmessungen L x B x H (cm)
Gewicht (kg)
Kabellänge (m)
Hauptfiltermaterial
Filterabreinigungssystem

ATTIX 961-01 PC

2 x 3600
250/25
2 x 1500
2 x 1200
67
70
230/1/50-60/16
58 x 60 x 97
30
10
PET Nano
Push&Clean

ATTIX 965-21 SD XC

2 x 3600
250/25
2 x 1500
2 x 1200
67
50
230/1/50-60/16
61.5 x 69 x 99
45
10
PET Nano
XtremeClean

Ausstattung

Softstart
Antistatisch
Robustes Fahrgestell
Vlies-Filtersack
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen
Entsorgungssack (1 Stück)

•
•
•
•

•
•
•
•

Standardzubehör

Saugschlauch D38 – 4 m
Gebogenes Handrohr D38
Verlängerungsrohr Edelstahl D38 (2 St.)
Bodendüse Basic, 400 mm
Fugendüse Kunststoff, 300 mm
Filterelement, PET Nanofaser, Ø 275 x 187 mm

302002796
302002889
107402474
302002798
302002890
107400562

107400562

Artikelnummer

302002900

302002902

„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 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 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

Staubklassen / Zone	Max. Durchlaßgrad	Gefährdungen	Entsorgung
L	1%	Hält 99 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten $> 1 \text{ mg/m}^3$	–
M	0,1%	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ • Holzstäuben (bis 1200 W / 50 l)	Staubarme Entsorgung
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: • Stäuben mit AGW-Werten $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ • 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 St ¹ , St ² und St ³ 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 $\geq 1,0 \text{ mg/m}^3$ sowie Hartholzstäube.



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



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



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

ATEX ZONE 22

– Vorsicht im Umgang mit 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 April 2016 geltenden ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU 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 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.

Die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU macht den Hersteller dafür verantwortlich, dass die zum Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären bestimmten Produkte den ATEX-Vorschriften entsprechen. Das bedeutet, dass bei allen Sicherheitssaugern, die für den Einsatz in einer explosionsfähigen Atmosphäre vorgesehen sind, mit Bezug auf die jeweilige Arbeitsumgebung die ATEX-Vorschriften einzuhalten sind. Ausnahmslos alle Type 22 Sauger von Nilfisk 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.



INFINICLEAN™

PUSH&CLEAN™

XTREMECLEAN™



Kraftvoll beim Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen der Staubklasse M

Die Nilfisk M-Klasse Sicherheitssauger bieten Ihnen die perfekte Lösung, wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht. Diese Maschinen, ausgestattet mit einer Gerätesteckdose, ermöglichen es den Staub direkt an der Entstehungsstelle aufzusaugen. Die Modelle ATTIX 33 und ATTIX 44 überzeugen unter anderem durch das innovative Filterabreinigungssystem InfiniClean™. InfiniClean™ hilft Ihnen Ausfallzeiten, hervorge-rufen durch Wartung und Reinigung des Filters, deutlich zu verringern und die Filtereffizienz des Staubklasse-M Filterelementes konstant auf einem hohen Niveau zu halten. Geht es um große Mengen, die aufgesaugt werden müssen, dann kommt der ATTIX 761-2M XC zum Einsatz.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung (modelabhängig)
- M-Klasse Flachfilter mit PTFE Anti-Haft- Membrane (Abscheidegrad von mindestens 99,9%) beim ATTIX 33 /44
- Zertifiziert nach Staubklasse M
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer) beim ATTIX 33 /44 (optional)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung beim ATTIX 33 /44
- Antistatische Ausführung



Technische Daten	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC
Luftmenge (l/min.)	4500	4500	4500	4500	3600
Unterdruck (mbar)	250	250	250	250	230
Leistung Pmax (W)	1400	1400	1400	1400	1500
Leistung PIEC	1200	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	60	60	60	57
Behälterinhalt (l)	30	30	30	42	70
Netzanschluss (V/~ /Hz/A)	220-240/1/50-60/16	220-240/1/50-60/16	220-240/1/50-60/16	220-240/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (cm)	56.5 x 38.5 x 52	56.5 x 38.5 x 52	56.5 x 38.5 x 56.5	56.5 x 38.5 x 60.5	60.5 x 58 x 97
Gewicht (kg)	14.5	14.5	16	16	27
Kabellänge (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Hauptfiltermaterial	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PET Nano M-Klasse
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean	XtremeClean
Ausstattung					
Softstart	•	•	•	•	•
Antistatisch	•	•	•	•	•
Drehzahlregulierung	•	•	•	•	•
Behälter aus Edelstahl					•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	•	•	•	•	•
Zubehöraufnahme	•	•	•	•	
Entsorgungssack 1 St.		•	•		•
Vlies-Filtersack	•	•	•	•	•
Standardzubehör					
Verlängerungsrohr Edelstahl D36 2x505mm	107408074	107408074	107416995 (3x350mm)	107408074	
Gebogenes Handrohr Edelstahl	46691	46691	46691	46691	
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32 - 4 m	107413543	107413543	107413543	107413543	
Saugschlauch D27 - 3,5 m AS					107406091
Bodendüse D36 300 mm	302002331		302002331		
Bodendüse D36 360 mm Nass-/Trocken		60356		60356	
Fugendüse, 200 mm	29541	29541	29541	29541	
Universaldüse			14295		
Suction brush D36			302002509		
Werkzeugadapter antistatisch	302000535	302000535	302000535	302000535	
Werkzeugadapter					107404520
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540	107413540		107413540	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm					107400562
Artikelnummer	107412179	107419009	107419010	107419011	302001535



Sicherheit ohne Kompromisse – die Nilfisk H-Klasse Sicherheits- und Asbestsauger

Mit den Nilfisk Sicherheitssaugern der Staubklasse H dürfen Stäuben der Staubklasse L, M und H aufgesaugt werden. Dazu gehören alle gesundheitsgefährdende Stäube, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitserregern und Bakterien belasteten Stäube. Die H-Klasse Sauger der Modellreihe ATTIX 33 und ATTIX 44 verfügen über eine einzigartige 3-stufige Filtration. So befindet sich neben dem Sicherheitsfiltersack und dem PTFE-Flachfaltenelement, ein zusätzlicher HEPA Filter, der die kleinsten und somit gefährlichsten Partikel sicher abscheidet. Diese H-Klasse Sauger verfügen alle über die Zusatzqualifikation "Asbest" nach der TRGS 519.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung (modelabhängig)
- Einzigartige 3-stufige Filtration beim ATTIX 33/44, bestehend aus Sicherheitsfiltersack, dem PTFE- Flachfilter und der HEPA Filterkassette
- Zertifiziert nach Staubklasse H (Filtration von 99,995-99,999%)
- HEPA Filterüberwachung für maximalen Schutz beim ATTIX 33/44
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer) beim ATTIX 33 / 44 (optional)
- Antistatische Ausführung



INFINICLEAN™
PUSH&CLEAN™
XTREMECLEAN™



Technische Daten	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	4500	4500	4500	3100	2 x 3600
Unterdruck (mbar)	250	250	250	230	250
Leistung Pmax (W)	1400	1400	1400	1200	2 x 1500
Leistung PIEC	1200	1200	1200	1000	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	60	60	57	67
Behälterinhalt (l)	30	30	42	70	50
Netzanschluss (V/~ /Hz/A)	220-240/1/50-60/16	220-240/1/50-60/16	220-240/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50/16
Abmessungen L x B x H (cm)	56,5 x 38,5 x 52	56,5 x 38,5 x 52	56,5 x 38,5 x 60,5	60,5 x 58 x 97	61,5 x 69 x 99
Gewicht (kg)	14,5	14,5	16	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hauptfiltermaterial	PTFE	PTFE	PTFE	H-Klasse	H-Klasse
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	InfiniClean	InfiniClean		XtremeClean
Ausstattung					
Softstart	•	•	•	•	•
Antistatisch	•	•	•	•	•
Drehzahlregulierung	•	•	•		
Behälter aus Edelstahl				•	•
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	•	•	•		
Zubehöraufnahme	•	•	•		
HEPA Filterüberwachung mit LED Warnfunktion	•	•	•		
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen					•
Standardzubehör					
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D36 - 3 m				46948	
Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D36 - 4 m	107413544	107413544	107413544		
Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x505 mm	107408074	107408074	107408074		
Gebogenes Handrohr Edelstahl D36	46691	46691	46691	46691	
Schrägrohrdüse Gummi, 190 mm				5067	
Bodendüse D36 300mm	302002331	302002331			
Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste			302003666		
Fugendüse, 200 mm	29541	29541	29541		
PTFE Flachfilter M-Klasse	107413540	107413540	107413540	107413540	
Filterelement, H-Klasse	107413555	107413555	107413555	302000658	107400564
Werkzeugadapter antistatisch	302000535	302000535	302000535		
Artikelnummer	107412183	107419012	107419013	302001519	302002903

Type 22 – Sicherheitssauger



PUSH&CLEAN™

XTREMECLEAN™



Zum Aufnehmen von brennbaren/entzündlichen Stäuben in ATEX Zone 22

Alle TYPE 22 Geräte sind leistungsstarke Sicherheitssauger mit Edelstahlbehältern, die sowohl für den Einsatz in Umgebungen mit Stäuben der Klasse M als auch in ATEX Zone 22 zugelassen sind. Der eingebaute FlowSensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn die Schwelle von 20 m/s unterschritten wird. Das perfekte Konzept für den industriellen Einsatz, wo hohe Sicherheit ein absolutes Muss ist.

- Zugelassen für Reinigung und Staubabsaugung in Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22
- Bürstenlose, langlebige EC-Motoren für hohe Saugleistung ohne Zündquellen
- Hochwertige Edelstahlbehälter
- Auswaschbarer PET-Vliesfilter mit Abscheidegrad von mindestens 99,9 %
- Große Auswahl an Type 22 Zubehör für die maßgeschneiderte Anpassung des Saugers an Ihre Anwendung



Technische Daten

Luftmenge (l/min.)
Unterdruck (mbar/kPa)
Leistung P _{max} (W)
Leistung PIEC
Arbeitsgeräusch (dB(A))
Behälterinhalt (l)
Netzanschluss (V/~/Hz/A)
Abmessungen L x B x H (cm)
Gewicht (kg)
Kabellänge (m)
Staubklasse
Filterabreinigungssystem

ATTIX 40-0M PC TYPE 22

3200
230/23
1400
1100
60
37
230/1/50-60/16
45 x 44 x 75
13
7,5
M-Klasse
Push&Clean

ATTIX 791-2M/B1

3800
250/25
1500
1200
59
70
230/1/50-60/16
60,5 x 58 x 97
25
7,5
M-Klasse

Ausstattung

Softstart
Antistatisch
Drehzahlregulierung
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
EC-Motor
Vlies-Filtersack
Behälter aus Edelstahl
Entsorgungssack (1 St.)
Sicherheitsfiltersack (1 St.)

•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•
•

Standardzubehör

Saugschlauch DN27 - 3,5 m Type 22
Saugschlauch DN36 - 4 m Type 22
Werkzeugadapter
Gebogenes Handrohr, Edelstahl
Schrägrohrdüse DN36, Gummi, Type 22
PET-Filterelement Ø185x140, M-Klasse
Motor kühl Luftfilter
Filterelement, H-Klasse Ø275x187

44193
44188
302000227
302000490
302003721

107404779
107404521
302000490
302000491

Artikelnummer

107400410

302001537

Welches Schlauchsystem ist geeignet?

Die Wahl des passenden Saugers für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben unter Berücksichtigung des Verschmutzungsgrades, bestimmter Richtlinien oder gesetzlicher Vorgaben ist noch nicht alles. Genau so wichtig wie der richtige Sauger ist das entsprechende Zubehör.

Besonders die Frage nach dem optimalen Schlauch kann entscheidend sein, wenn es um maximale Reinigungsleistung geht. Wie beim Sauger selbst muss auch beim Saugschlauch darauf geachtet werden, für welche Aufgaben er genutzt werden soll. Neben branchenspezifischen Anforderungen gibt es aber auch einige allgemeine Überlegungen, die darüber entscheiden, welcher Schlauch der Richtige ist.



Für jede Anwendung den perfekten Schlauch!



In der **Metallindustrie** zeigt sich oft das Problem, dass anfallende Metallspäne mit Kühlflüssigkeiten oder Schmierölen in Berührung kommen. Hier braucht es einen öl- und abrasiv-beständigen Schlauch, da es sonst schnell zu Schäden kommen kann.



Zur Reinigung von sehr heißen oder empfindlich kalten Umgebungen, wie **Öfen oder Kühlkammern**, ist ein extrem temperaturbeständiger Schlauch essenziell.



Für die **Nahrungsmittelindustrie** ist es wiederum relevant, dass der Kunststoff lebensmittelecht und autoklavierbar ist, um jede Form von Kontamination durch Bakterien und Keime zu verhindern.



Öle und leitende Substanzen erfordern einen Gummischlauch, wogegen Stäube besser durch EVA-Flex- und Air-Schläuche gesaugt werden.



Bei abrasiven Stoffen wie Metallspänen oder Schüttgut ist Polyurethan der ideale Kunststoff.

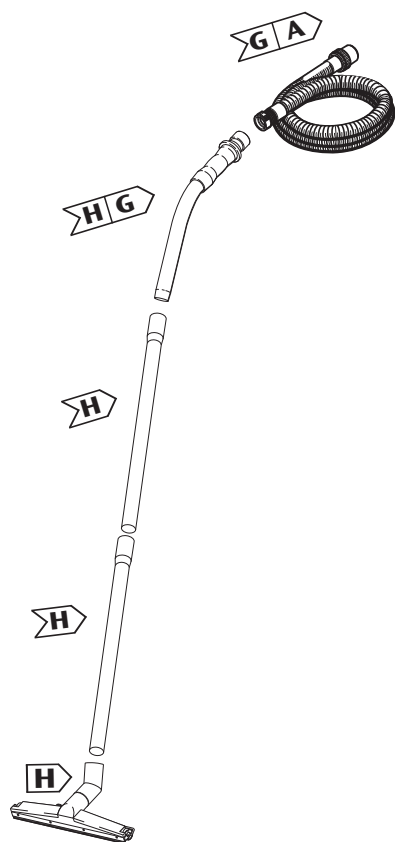


Die strengen Auflagen in der Lebensmittelindustrie, wie etwa die FDA-Zulassung in den USA, lassen sich am besten mit einem Silikonschlauch erfüllen.

Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen

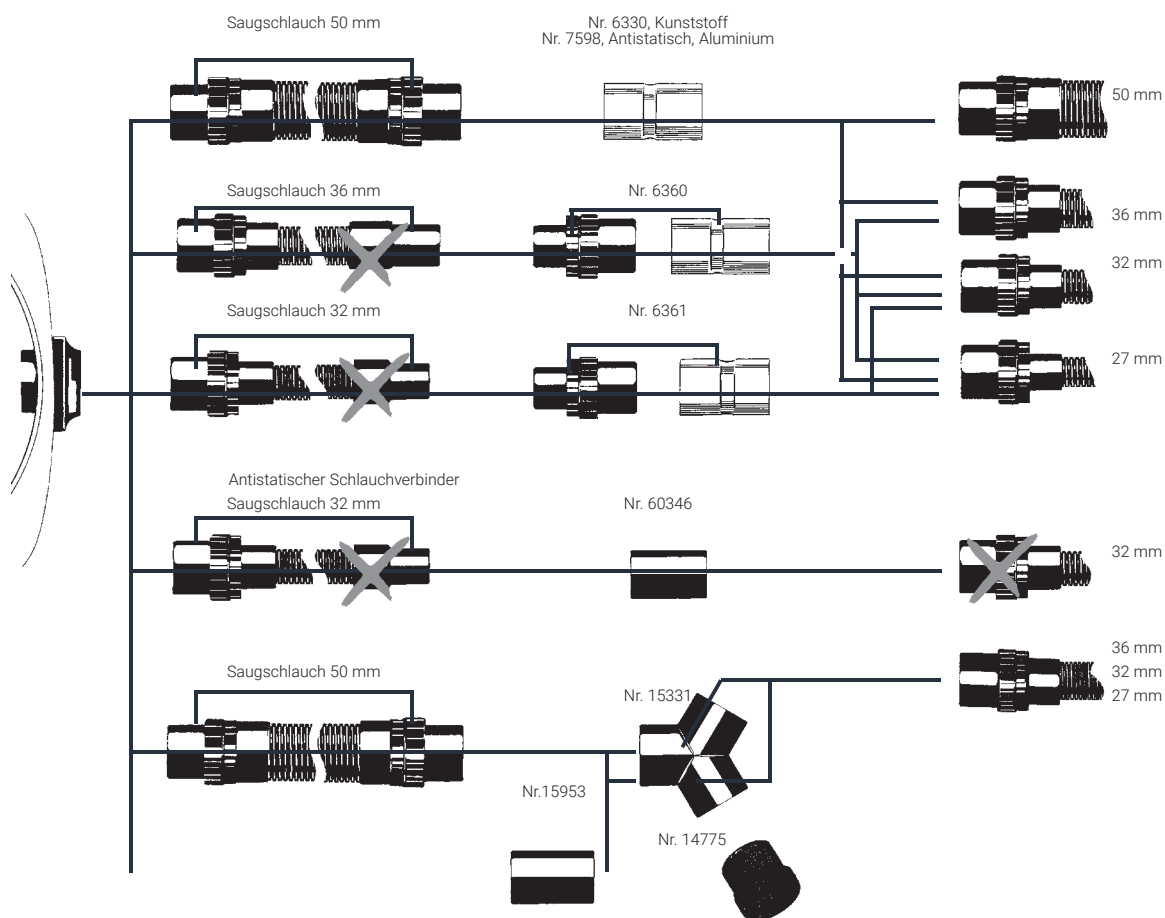
Die nächsten Seiten helfen Ihnen, das richtige Zubehör zu finden, damit Sie Ihren Sauger an Ihre Anforderungen anpassen können. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir ein eigenes Symbol-System entwickelt.

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.



	Richtig	
	Falsch	
		





Saugschläuche



Universal

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

Antistatisch

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

Ölbeständig

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



Temperaturbeständig

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



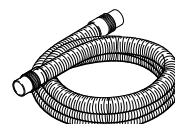
Metall

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



Späne, grobe Partikel

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

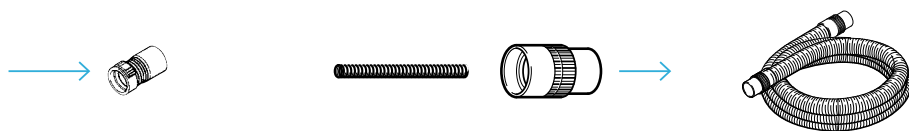


* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691/302000528 oder Adapter 29457
** Nur für Backofen- und Rohrreinigung

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

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

Saugschläuche



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			34955		
System 50	Universal		15101	11984		15101	1,75 	19930
							4	15358
	Ölbeständig		15101	14238		15101	4	6468
	Temperaturbest.	Aluminium 	7162	14238		7162	4	11061
	Antistatisch		15811	7599		15811	4	15815
	Späne	Aluminium 	14630	15309		33435	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	4 	63209*
		Anschluss DN 	14243	15312		15812	4 	15311
	E-Werkzeug	33-36 	48070					
		DIN 44717, DN 35-40 AS	48750					
System 32	Universal		46947*	14240****		15103		
		Handrohr 	60911	14240****		15103	3 	107409976
	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 	107406091

* 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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikelnummer

- Serienmäßiges Zubehör
- + Ergänzendes Zubehör

Zubehör für Sauger

[illegible]

Artikelnummer		
	Tierpflege-Set	K>A
14289	Saugschlauch 3,5 m, Universal, Ø 27 mm	
6094	Stiftstriegel, Kunststoff, für lange Haare	
6092	Kammstriegel, Kunststoff, für lange Haare	
	Schlauch-Set	H>A
63210	3-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
25537	Saugschlauch 4 m, Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm	
46691	Gebogenes Handrohr, Edelstahl	
29457	Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche mit Quicksystem	
	Fahrzeug-Set	H
63211	3-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
14295	Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	
5067	Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	
	Haus- & Büro-Set	H>
63212	5-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107400032	Verlängerungsrohr, Aluminium, 2 x 500 mm	
14295	Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	
6086	Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm	
5144	Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm	
	Handwerker- & Industrie-Set	H>
63213	5-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107408074	Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm	
6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
15348	Großraumbodendüse, Aluminium mit Bürststreifen, 450 mm	
15352	Ersatz-Gummilippen, 450 mm	
40456	Gummidüse flach, öl- und temperatur- beständig, 100 mm	
	Werkstatt-Set	H>A>
302000927	6-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107419506	Saugschlauch 4 m, Universal mit Quicksystem, Ø 36 mm	
46691	Gebogenes Handrohr, Edelstahl	
107408074	Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm	
6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
5067	Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	
	Werkstatt-Set antistatisch	H>A>
107413546	6-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107413544	Saugschlauch 4 m	
107416995	Verlängerungsrohre 3 x 350 mm	
302002331	Bodendüse mit Bürsten 300 mm	
46691	Gebogenes Handrohr	
29541	Fugendüse	
302000535	Werkzeugadapter AS	
	Werkstatt-Set	H>A>
107413545	5-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107409976	Saugschlauch 3,5 m mit Handrohr	
302000529	Verlängerungsrohre 2 x 505 mm	
29541	Fugendüse	
107409977	Werkzeugadapter	

[illegible]

Zubehör für Sauger

[illegible]

Artikelnummer		
	Werkstatt-Set	H>A
107401367	4-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
302000528	Handrohr gebogen, Chrom mit Quicksystem	
302000529	Gerades Verlängerungsrohr	
302003666	Chrom mit Quicksystem, 2 x 500 mm	
	Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	
6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
	Wassersaug-Set	H
7727	3-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107408074	Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm	
5149	Spezialbodendüse, Kunststoff, 400 mm	
6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
	Heizkessel-Set	H>A
60430	4-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
46948	Saugschlauch 3 m, Universal mit Quicksystem Ø 36 mm Ø	
46691	Gebogenes Handrohr, Edelstahl	
5145	Universaldüse, Aluminium, 150 mm	
17836	Fugendüse, verchromt, 920 mm	
	Industrie-Set	H>A
63214	4-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
107419525	Saugschlauch 3,5 m, ölbeständig Quicksystem, Ø 36	
46691	Gebogenes Handrohr, Edelstahl	
107408074	Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 500 mm	
15349	Großraumbodendüse, höhenverstellbare Laufräder Aluminium, 450 mm mit Gummilippen	
	Backofen-Set	F>A
107420498	3-teilig, Anschluss Ø 36 mm	
6070	Hitzebeständiger Saugschlauch 4 m Ø38-36	
15340	Verlängerungsrohr mit Wärmeschutz 2 m	
63380	Backofendüse "XL", Edelstahl, 400 mm	
	Rohrabsaub-Set	F>A
63215	4-teilig, Anschluss Ø 38 mm	
15365	Saugschlauch 4 m, Universal, Ø 38 mm - Ø 36 mm	
15340	Verlängerungsrohr, , 2,5 m eloxiertes Aluminium 2,5 m	
7964	Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 70-120 mm	
8054	Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 120-220 mm	

- Serienmäßiges Zubehör
- + Ergänzendes Zubehör



B A

BA



B A



B A

B A

6-teilig, Anschluss Ø 50 mm	63217
Saugschlauch 16 m, Universal, Ø 50 mm	
Verlängerungsrohr, Kunststoff, 1050 mm	5152
Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm	7102
Grobschmutzdüse, Aluminium, 200 mm	41100
Saugpinsel, Kunststoff, 120 mm	40458
Schlauchhalter-Set Stahlrohr	65081

AERO 21-01 PC

AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-W2H PC	AERO 26-W2H PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBIL
---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------------

[illegible][illegible]

Group	U.S. should take action	U.S. should not take action
Overall	78%	22%
Men	82%	18%
Women	74%	26%
White	80%	20%
Black	76%	24%
Hispanic	72%	28%
18-29	84%	16%
30-49	79%	21%
50-64	77%	23%
65+	75%	25%

[illegible]

Zubehör für Sauger

[illegible]



System 50 - Schläuche



Saugschlauch Universal D50 - 1,75m

19930



Saugschlauch Universal D50 - 4m

15358



Saugschlauch D50 - 5m

64084

Saugschlauch Universal D50, Meterware

11984

Saugschlauch D50 - 4m, antistatisch

15815



Saugschlauch D50 - 4m, ölbeständig

6468

Saugschlauch D50 - 4m, hitzebeständig

11061



Saugschlauch D50 - 4m, für Metall

15013



Saugschlauch D50 - 4m, für Späne

15182



Schlauchverbindung D50 (1 Stück)

6330

Schlauchmuffe D50 (2 Stück)

15101

System 50 - Rohre

Gebogenes Handrohr D50 - 36mm



15341

Reduzierung von D50 auf D36

Verlängerungsrohr gebogen D50



15335

Eloxiertes Aluminium, 1000 mm

Verlängerungsrohr D50, gerade

5152

Kunststoff, 2-teilig, 1050 mm

Winkelanschluss D50, PVC, 90°



5089

Adapter Ø 70-50 mm, Metall, Multifit



4072200392

Adapter, Kunststoff



40452

Ø50/36 mm, 125 mm

Artikelnummer

AERO 21-01 PC

AERO 21-01 PC INOX

AERO 21-21 PC

AERO 21-21 PC INOX

AERO 26-01 PC X

AERO 26-21 PC

AERO 26-2L PC

AERO 31-21 INOX PC

AERO 26-2L PC

AERO 26-2M PC

AERO 26-W2M PC

AERO 26-2H PC

AERO 26-W2H PC

ATTIX 30-01

ATTIX 30-01 PC

ATTIX 30-11 PC

ATTIX 30-21 PC

ATTIX 33-01 IC

ATTIX 33-2L IC

ATTIX 33-2L IC MOBILE

Zubehör für Sauger

[illegible]



B



B

B



B

A black, 90-degree elbow fitting, likely made of plastic or metal, shown against a white background. It has a standard threaded end on one side and a smooth, flared end on the other.

DC

[illegible]

Zubehör für Sauger

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PCEC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger	ATTIX 751-71 MWF	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC		Artikelnummer			
																																	System 50 - Bodendüse 
																																	302003794 Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)
																																	302003795 Ersatz-Gummilippen (2 St.)
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+				+	+				15343 Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm 
																																	15347 Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)
																																	15345 Ersatz-Laufräder (2 St.)
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+				+	+				15344 Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm 
																																	15346 Ersatz-Gummilippen (2 St.)
																																	302000188 Ersatz-Gummilippen ölbeständig (2 St.)
																																	15345 Ersatz Laufräder (2 St.)
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+					+					+	+				System 50 - Düsen 
																								+				+	+				5153 Grobschmutzdüse Kunststoff, 175 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+							+					+	+				41100 Grobschmutzdüse Aluminium, 200 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+					+					+	+				40458 Saugpinsel Kunststoff, 120 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	•					+					+	+			System 50 - Düsen 
																																	7102 Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+					+	+				7868 Schrägrohrdüse Gummi, 260 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+					+	+				19936 Runddüse Gummi, 340 mm, konisch
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+					+	+				31244 Gummidüse Flach, Kunststoff, 210 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		System 38 - Schläuche 
																																	15365 Saugschlauch Universal D36-38 - 4m
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		302002796 Saugschlauch D38 - 4 m
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		107401368 Saugschlauch D38 - 5 m, antistatisch
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		6070 Saugschlauch D36 - 4m, hitzebeständig
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		System 38 - Rohre 
																																	302002889 Gebogenes Handrohr D3, Edelstahl

Artikelnummer[illegible]

Zubehör für Sauger

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger	ATTIX 751-71 MWF	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC	Artikelnummer			
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	System 38 - Rohre 		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	107402474	Verlängerungsrohr Edelstahl D38 (2 St.)	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15339	Verlängerungsrohr mit Wärmeschutz 2m	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15340	Verlängerungsrohr mit Wärmeschutz 2,5 mm	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	System 38 - Bodendüsen 		
																				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	302002798	Bodendüse Basic, 400 mm	
																														302003796	Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)	
																														302003797	Ersatz-Gummilippen (2 St.)	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	302002799	Bodendüse Premium, Aluminium, 450 mm
																														302003794	Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)	
																														302003795	Ersatz-Gummilippen (2 St.)	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	63380	Backofendüse "XL", Edelstahl, 400 mm
																														64930	Ersatz-Schabeinsatz, Edelstahl	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	System 38 Düsen 	
																														302002890	Fugendüse Spezialkunststoff, 300 mm antistatisch	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	8054	Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 120-200 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	7964	Rohrreinigungsdüse für Rohre mit einem Ø 70-120 mm
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	302002884	Werkzeugadapter/Runddüse, Kunststoff 300 mm, konisch Ø 38-50 mm antistatisch
																															System 36 - Saugschlauch 	
																														107405600	Saugschlauch D32 - 1,9 m	
																														107406115	Saugschlauch D32 - 3,5 m	
																														107402198	Saugschlauch D32 - 5 m	
																														107405599	Saugschlauch D32 - 2,5 m	
	•																													107409976	Saugschlauch D32 - 3,5 m mit Handrohr	
	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				•	•	•	•	+	•	•	•	•	+	+	107413543	Saugschlauch D32 - 4m mit Quicksystem, antistatisch in rot
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	15805	Saugschlauch Universal D36 - 3 m
	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25537	Saugschlauch Universal D36 - 4 m mit Quicksystem
	+	+	•	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+	46948	Saugschlauch Universal D36 - 3 mm mit Quicksystem



Artikelnummer

System 36 - Saugschlauch

Saugschlauch D36 - 4m, antistatisch
mit Quicksystem

63209

Saugschlauch D36 - 4m
mit Quicksystem, antistatisch in rot

107413544

Saugschlauch D36 - 4m
Antistatisch

15311

Saugschlauch D36 - 3,5 m
hitze- und ölbeständig, mit Quicksystem

302001677

Saugschlauch D36 - 3,5 m, ölbeständig

107419525

System 36 - Rohre

Handrohr gerade
Kunststoff mit Quicksystem

29457

Gebogenes Handrohr D36
Edelstahl mit Quicksystem, 380 mm

HIG

46691

Gebogenes Handrohr,
verchromter Stahl mit Quicksystem

HIG

302000528

Verlängerungsrohre D36 (2 St.)
Aluminium, 2 x 500 mm

HIG

107400032

Verlängerungsrohre D36 (2St.)
Edelstahl, 2 x 500 mm

H

107408074

Verlängerungsrohre D36 (3 Stk.)
Edelstahl 3 x 350 mm

H

107416995

Verlängerungsrohre D36 (2St.)
Verchromt, 2 x 500 mm

H

302000529

Verlängerungsrohre D36 (2St.)
Kunststoff, 2 x 500 mm

H

40696

Teleskoprohr, verchromt

H

107402654

Teleskoprohr, Edelstahl
550-970 mm, mit Rastermechanik

H

47109

Werkzeugadapter D27/35/38

H

60916

AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-2H PC	AERO 26-W2H PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
													+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
													+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	•	•	•	+	+	+	+	+					•	•	•	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	•	+
+	+	+	+	+	•	•	•						+	+	+	•	•	+	+
•	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	•	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+
													+	+	+	•	•	+	+

Zubehör für Sauger

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger	ATTIX 751-71 MWF	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC	Artikelnummer				
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		System 36 - Saugschlauch		
																														63209	Saugschlauch D36 - 4m, antistatisch mit Quicksystem		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		107413544	Saugschlauch D36 - 4m mit Quicksystem, antistatisch in rot	
	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		15311	Saugschlauch D36 - 4m Antistatisch	
	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	•	+	+				+	+	+	+	+					+		302001677	Saugschlauch D36 - 3,5 m hitze- und ölbeständig, mit Quicksystem	
																												+		107419525	Saugschlauch D36 - 3,5 m, ölbeständig		
																															System 36 - Rohre		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		29457	Handrohr gerade Kunststoff mit Quicksystem	
	+	•	•	+	+	+	+	+	•	+	+	+	+	•	+	+				•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	+		46691	Gebogenes Handrohr D36 Edelstahl mit Quicksystem, 380 mm 
	•	+	+	+	•	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				•	+	+	+	+		+	+	+	+		302000528	Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl mit Quicksystem 	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		107400032	Verlängerungsrohre D36 (2 St.) Aluminium, 2 x 500 mm 	
	•	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+				•	•	•	•	+	•	•	•	+	+		107408074	Verlängerungsrohre D36 (2St.) Edelstahl, 2 x 500 mm 	
	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		107416995	Verlängerungsrohre D36 (3 Stk.) Edelstahl 3 x 350 mm 	
	+	+	+	+	•	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				•	+	+	+	+		+	+	+	+		302000529	Verlängerungsrohre D36 (2St.) Verchromt, 2 x 500 mm 	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		40696	Verlängerungsrohre D36 (2St.) Kunststoff, 2 x 500 mm 	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+		107402654	Teleskoprohr, verchromt 	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+			Teleskoprohr, Edelstahl 	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+		+	+	+			60916	Werkzeugadapter D27/35/38 	



Artikelnummer

System 36 - Rohre



Werkzeugadapter antistatisch

302000535

Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung

107409977

Adapter Bohrstaubabsaugung

107402478

System 36 - Bodendüse

Hartbodendüse 300 mm

302002331

Bodendüse Aluminium, 330 mm



5147

Ersatz-Bürstensatz

6521

Bodendüse nass/trocken D36 x 400 mm



107419503

Ersatz-Bürstenleiste

60358

Spezialbodendüse, Kunststoff, 400 mm



5149

Ersatz-Gummilippen (2 St.)

6114

Bodendüse Nass/Trocken 300 mm



107402706

Profibodendüse Kunststoff, 400 mm



302003666

Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)

302003796

Ersatz-Gummilippen (2 St.)

302003797

Kombi-Düse, Kunststoff, 250 mm



107417892

Großraumbodendüse, Aluminium,



15348

450 mm, zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleiste

15351

Ersatz-Laufräder

15345

Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm

15349

zum Nasssaugen

Ersatz-Gummilippen ölbeständig

302000186

Ersatz-Laufräder (2 St.)

15345

Kombi-Düse Kunststoff, 260 mm

302002365

Wassersaugdüse, Kunststoff, 300 mm

7270

AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-2H PC	AERO 26-W2H PC	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	•
+	+	•	•	+	•	•	•						+	+	•	+	+	•	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	•	•	•
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
•	•	•	•	+	•	•	•						•	•	•	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	•	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	•	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+

Zubehör für Sauger

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PCEC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger	ATTIX 751-71 MWF	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC		Artikelnummer				
	+	•	+	•	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			•	•	•	•	+	•	•	•	+	+			System 36 - Rohre			
																															302000535	Werkzeugadapter antistatisch		
	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+				107409977	Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			107402478	Adapter Bohrstaubabsaugung	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				•	+	+	+	+	•	•	+	+	+			System 36 - Bodendüse		
																															302002331	Hartbodendüse 300 mm		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			5147	Bodendüse Aluminium, 330 mm	
																															6521	Ersatz-Bürstensatz		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	•	•	•	+	+	+	+	+	+			107419503	Bodendüse nass/trocken D36 x 400 mm	
																															60358	Ersatz-Bürstenleiste		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			5149	Spezialbodendüse, Kunststoff, 400 mm	
																															6114	Ersatz-Gummilippen (2 St.)		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			107402706	Bodendüse Nass/Trocken 300 mm	
	•	•	•	+	•	•	•	•	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			302003666	Profibodendüse Kunststoff, 400 mm	
																															302003796	Ersatz-Bürstenleiste (2 St.)		
																															302003797	Ersatz-Gummilippen (2 St.)		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			107417892	Kombi-Düse, Kunststoff, 250 mm	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+			+	+	+	+	+	+			15348	Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm, zum Trockensaugen	
																															15351	Ersatz-Bürstenleiste		
																															15345	Ersatz-Laufräder		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			15349	Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm zum Nasssaugen	
																															302000186	Ersatz-Gummilippen ölbeständig		
																															15345	Ersatz-Laufräder (2 St.)		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			302002365	Kombi-Düse Kunststoff, 260 mm	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			7270	Wassersaugdüse, Kunststoff, 300 mm	



5146



6086



14295



5145



5144



40455



302002509

29541



6084



17836



5067



40456

30657



107400841

107409976



14289

107406091

107404520

[illegible]

Zubehör für Sauger

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PCEC	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger	ATTIX 751-71 MWF	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	SB STATION	SB TANDEM	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M IC MOBILE	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 33-2H PC ASBEST	ATTIX 33-2H IC ASBEST	ATTIX 44-2H IC ASBEST	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC	Artikelnummer				
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		System 36 - Bürsten			
																													5146	Saugbürste, Kunststoff, 70 mm			
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		6086	Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm		
	+	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		14295	Universaldüse, Kunststoff, 115 mm		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		5145	Universaldüse, Aluminium, 150 mm		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		5144	Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		40455	Ovalbürste, Kunststoff, 240 mm		
	•	•			+	+	+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	+	+	+			302002509	Pinstdüse D36		
																														System 36 Düsen			
	•	•	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				•	•	•	•	+	•	•	•	+	+		29541	Fugendüse Kunststoff, 200 mm	
	•	+	•	+	•	•	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		6084	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		17836	Fugendüse, verchromt, 920 mm zur Backofen- & Heizkörperreinigung		
	+	+	+	+	+	+	+	+	•	+	+	+	+	+	+	+				+	+			+	+	+	+	•	+		5067	Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		40456	Gummidüse flach, 100 mm öl- und temperaturbeständig		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+		System 32 - Saugschlauch			
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+		30657	Saugschlauch D32 - 5 m, antistatisch mit Werkzeugadapter		
	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	+	+	+			107400841	Saugschlauch Koaxial, D32 - 5m mit Werkzeugadapter zur Verwendung von Druckluftwerkzeugen mit Airbox		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+		+	+	+		107409976	Universalsaugschlauch, Ø 32 mm x 3,5 m		
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+		System 27 - Saugschlauch			
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+		14289	Saugschlauch Universal D27 - 3,5 m mit Werkzeugadapter		
	+	•	+	+	+	+	+	+	+	•	•	•	+	+						+	+	+	+	•	+	+	+	+		107406091	Saugschlauch Universal D27 - 3,5 m antistatisch, mit Werkzeugadapter		
	+	•	+	+	+	+	+	+	•	•	+	+	+	+						+	+	+	+	•	+	+	+	+		107404520	Werkzeugadapter antistatisch		



Geeignet für sehr feinen wasseranziehenden
oder fest haftenden Staub. Hochwirksame
Filtereigenschaften

[illegible]

Zubehör für Sauger

Filter									
Artikelnummer	Filter	Einlegetuchfilter	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*	Einlegetuchfilter Spezial*
302000490	Vlies-Filterelement, Ø185 x 140 mm, 0,3 m²								
302000751	Filterelement Ø275x185 PET M-Klasse								
107400562	PET-Nanofaser Filterelement, auswaschbar, Ø275 x 187 mm								
302002842	Flachfaltenfilter, PET-Nanofaser Filterelement auswaschbar (2 Stück)								
302000658	Filterelement, Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø211 x 140 mm								
107400564	PET-Nanofaser Filterelement, Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm								
107400449	Flachfaltenfilter, Papier/Glasfaser, H-Klasse (2 Stück)								
302001095	Filterelement, Ø185 x 140 mm, HEPA H14								
107413540	Flachfaltenfilter PTFE M-Klasse								
107413541	Motor-Kühlluftfilter PET								
107413542	HEPA Filterabdeckung								
107413555	HEPA Filterkassette H-Klasse								
302001095	HEPA Filter Nass/Trocken								
302002894	Einlegetuchfilter Spezial*								
17069	Einlegetuchfilter Spezial*								
302000606	Einlegetuchfilter Spezial*								
302000525	Einlegetuchfilter Spezial*								
*Nadelfilz, Kunststoff beschichtet. Geeignet für sehr feinen wasseranziehenden oder fest haftenden Staub. Hochwirksame Filtereigenschaften									

- Serienmäßiges Zubehör
- + Ergänzendes Zubehör

Zubehör für Sauger

[illegible]

Artikelnummer	
	Spezialfilter
302000491	Motor-Kühlluftfilter-Set
302001871	Ersatz-Filtervlies, VPE 5 Stück
107413541	Motor-Kühlluftfilter
302003721	Motorkühlluftfilter
107400453	Ersatz-Filter, VPE 1 Stück
107400041	Filter für Motorkühlung PET-Vlies
11801	Filterelementschoner
15475	Filtersieb, Edelstahl
302002885	Filtersieb, Edelstahl Ausschließlich für Flüssigkeit!
	Papier-Filtersack
107419590	Vliesfilterbeutel 5 Stk. AERO
302002892	Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück
107419591	Vliesfilterbeutel 5 Stk. ATTIX 30
107419592	Vliesfilterbeutel 5 Stk. ATTIX 40/50
302001138	Filtersack, VPE 5 Stück
302001484	Papier-Filtersack 5 St., VPE 5 St.
107413556	Langzeit Filterbeutel aus Microfasern
302000200	Filterstützsack VPE 1 Stück Baumwollsack, wiederverwendbar
107419593	Vliesfilterbeutel 5 Stk. ATTIX 33/44



Artikelnummer

Entsorgungssack

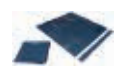
Entsorgungssack, VPE 5 Stück

302000804



Entsorgungssack, VPE 5 Stück

302000728



Entsorgungssack, VPE 5 Stück

302001480

Entsorgungssack, VPE 5 Stück

107417821



Entsorgungssack für Filterelement,
VPE 10 Stück

30082

Sicherheitsfiltersack

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA
(für ATTIX 30-0H, ATTIX 50-0H)

107400233

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

107400236



Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

302001486

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

302003473

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

107413549

Abluftsammler

Abluftsammler/Blasadapter

302003717



Abluftsammler/Blasadapter

302000522



Abluftsammler/Blasadapter

107409036



Abluftsammler / Blasadapter

107417865



Sonstiges

Spänekorb

302001612

Spänekorb

302001434



Spänekorb

302003003

Zubehör für Sauger

[illegible]

- Serienmäßiges Zubehör
- + Ergänzendes Zubehör

Zubehör für Sauger

	Zubehörkorb	302002624	Artikelnummer													
			AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 INOX PC	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-2H PC	AERO 26-W2H PC	ATTIX 30-01
	Schlauchhalterung	65081														
	Werkzeugbox	107409980					+	+	•	+						
	Saugrohraufnahme	107409979	+	+	+	+	+	+	+	+						
	Airbox 230V ATTIX	107416370														
	Funkenlöscher	34591	+	+	+	+	+	+	+	+					+	
	Sonstiges															
	Entsorgungssack ca. 30 Liter	4056000468														
	Mechanischer Schwimmer	4056000519														
	Elektronischer Münzer mit Programmiereinheit	302000305														
	Halterung für Teleskoprohr	107409978	+	+	+	+	+	+	+	+						
	Aufbewahrungsbox für Saugschlauch	302001554														
	Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer)	107413551														
	Schubbügel	107413552														

Zubehör für Sauger

[illegible]

	Artikelnummer	AERO 21-01 PC
Werkzeugbox		AERO 21-01 PC INOX
(Adapterplatte wird benötigt)		AERO 21-21 PC
		AERO 21-21 PC INOX
		AERO 26-01 PC X
		AERO 26-21 PC
		AERO 26-2L PC
		AERO 31-21 INOX PC
		AERO 26-2L PC
		AERO 26-2M PC
		AERO 26-W2M PC
		AERO 26-2H PC
		AERO 26-W2H PC
		ATTIX 30-01
		ATTIX 30-01 PC
		ATTIX 30-11 PC
		ATTIX 30-21 PC
		ATTIX 33-01 IC
		ATTIX 33-2L IC
		ATTIX 33-2L IC MOBILE

Zubehör für Sauger

[illegible]

Zubehör für Sauger – Type 22



System TYPE 22 - Saugschlauch

Saugschlauch DN27 - 3,5 m mit Anschlussmuffen elektrisch ableitend < 106 ohm



Saugschlauch DN50 - 4 m mit Anschlussmuffen elektrisch ableitend < 106 ohm



Späneabsaugschlauch DN50 - 4m mit Anschlussmuffen, abriebfest



Späneabsaugschlauch DN50 - 8m mit Anschlussmuffen, abriebfest



Saugschlauch DN36 - 4 m mit Anschlussmuffen elektrisch ableitend < 106 ohm



Werkzeugadapter

System TYPE 22 (ATEX)

Saugrohre und Düsen

Verlängerungsrohr DN36 - 880 mm, gerade, Edelstahl



Verlängerungsrohr DN50 - 1100 mm gebogen



Handrohr DN36 - 480 mm gebogen, Edelstahl

Schrägröhrdüse DN36, Gummi

Schrägröhrdüse DN50 - 330 mm, Gummi



Fugendüse DN36 - 290 mm, Kunststoff



Fugendüse DN50 - 430 mm, Kunststoff



Rohrreinigungsdüse DN36 - 70-120 mm



Rohrreinigungsdüse DN36 - 120-200mm



Großraumbodendüse DN36 - 450 mm



Industrierollendüse mit Bürstenstreifen, DN50 - 500 mm



Bürstendüse DN36 - 230 mm, Kunststoff



System TYPE 22 (ATEX) Tube/Nozzle

Saugpinsel DN50, Kunststoff



Gummidüse DN50 - 200mm, flach



Grobschmutzdüse DN50 - 200mm, Aluminium



ATEX-Type 22 Set 6-teilig

Anschluss Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr, gerade, Handrohr gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse



ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	Artikelnummer
+	•		107404779
+	+	+	43245
+	+	+	42825
+	+	+	63710
•	+	+	44193
+	•		107404521
+	+	+	46982
+	+	+	33609
•	+	+	44188
•	+	+	302000227
+	+	+	42836
+	+	+	44192
+	+	+	42837
+	+	+	48066
+	+	+	48067
+	+	+	302000369
+	+	+	42834
+	+	+	44191
+	+	+	42831
+	+	+	42839
+	+	+	42835
+	+	+	48907

Zubehör für Sauger – Type 22



Sicherheitsfiltersack

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA



Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

Sicherheitsfiltersack, VPE 5 Stück
geprüft gemäß Forderungen der IFA

Filter

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



PET-Nanofaser Filterelement,
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm



Filtersack

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

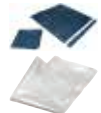


Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Filtersack, VPE 5 Stück

Entsorgungssack

Entsorgungssack, VPE 5 Stück



Entsorgungssack, VPE 5 Stück

Entsorgungssack für Filterelement

Spezialfilter

Motor-Kühlluftfilter-Set
Ersatzfilter



Motor-Kühlluftfilter-Set
Ersatzfilter

Sonstiges

Airbox 230 V

Zubehörkorb

Abluftsammler

Abluftsammler/Blasadapter



ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	Artikelnummer
+			107400236
	+		302001486
		+	302003473
•	•		302000490
		•	107400564
	+		302002892
+			107419592
	+		302001484
+			302000804
	+	+	302001480
+	+		30082
•	•		302000491 302001871
•			302003721 107400453
	+		302001192
		+	302002624
+			302003717



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.