



NEU

HANDWERK & REINIGUNGS

STARS

Lass Staub nicht zu einem Problem werden.
starmix ist deine Lösung.

Jetzt kommt Dein Auftritt

Was erwartet Dich heute wieder? Kilometerweise Kabelschlitze fräsen? Lackiertes Holz abschleifen? Ein nasser Keller? Gipskartonplatten bearbeiten?

Ganz egal – pack's an. Mit Deinem starmix Sauger bist du auf alles bestens vorbereitet. Auch auf den härtesten Dauereinsatz.

INHALT

02 HANDWERK

4 Staubfreies Arbeiten
Optimaler Schutz vom Spezialisten

6 Bau-Luftreiniger Aeroxx 750
Für staubfreies Arbeiten



12 Übersicht/Entscheidungshilfe Handwerk

14 Adapterplatte UNIFIX
Zur sicheren Befestigung von Werkzeugboxen

16 „iPulse“ Serie
Für schwierigste Fein- und Problemstäube

22 iPulse Standard
24 iPulse M-/H-/H-Asbest-Sicherheitssauger

26 ISC „Compact“ Serie
Kompakter Profi für harte Staub-Einsätze

30 ISC Compact Standard
31 ISC Compact M-Sicherheitssauger

32 „uClean“ Serie Handwerk
Dein Partner bei niedriger und mittlerer Staubemission

36 ARDL-Geräte - Mit Filterabreinigung
38 ADL-Geräte

39 „eCRAFT“ Serie
Die Alleskönner für deine
Einsätze mit geringer Staubemission

42 Cordless Alliance System (CAS)
Ein Akku für alles.



43 ISC BATRIX
DER Akkusauger für nass und trocken
mit Cordless Control (siehe Seite 80)



46 SMART L 18V
Der tragbare Akku-Sauger für die
ganz schnellen Einsätze



48 REINIGUNG

72 ZUBEHÖR

92 STARMIX

Achtung Feinstaub!

Besser staubfrei arbeiten

Das Problem: Ob auf der Baustelle, im Betrieb oder im privaten Bereich – Bohren, Fräsen, Schleifen oder Sägen sorgt oft für sehr hohe Staubemissionen. **Die Gefahr:** Ohne entsprechende Schutzmaßnahmen werden die dabei entstehenden kleinsten Staubpartikel eingeatmet. Im schlimmsten Fall dringen sie bis in die Lungenbläschen vor, wo sie größte Schäden anrichten können.

Feinstaub ist hochgefährlich! Achte auf Deine Gesundheit.

★ Kein Risiko eingehen!

Überall, wo gearbeitet wird, entsteht Staub. Daher ist es entscheidend zu verstehen, welche Gefahren damit einhergehen. Diese reichen von leicht bis hoch gefährlichen Stäuben, die bei übermäßiger Belastung oft zu Krankheiten führen können, im schlimmsten Fall sogar zu Lungenkrebs.



★ Nicht vergessen: Feiner ist fieser.

Allgemein gilt die Regel: je feiner der Staub, desto größer die Gefahr für die Gesundheit. Dabei drohen bei unterschiedlichen Partikelgrößen verschiedene Gefährdungen:

- < 10 PM Verringerung der Lungenfunktion
- < 2 PM Haut- und Augenerkrankungen
- < 1 PM Tumorerkrankungen
- < 0,1 PM Herz- und Lungenerkrankungen

≤PM 0,1 Nanopartikel
≤PM 2,5 Feinstaub
≤PM 2,5 Verbrennungspartikel
<PM 10 Staub
<PM 10 Pollen
PM 90 Sandkorn
PM 60 Haar



★ Staubfrei statt Baustopp!

Die TRGS 504 (Technische Regel für Gefahrstoffe) schreibt vor, dass in Deutschland in Industrie und Handwerk generell **nur noch Entstauber/Staubsauger der Staubklassen M und H zulässig** sind. Seit Oktober 2016 werden Kontrollen auf Baustellen durchgeführt. Die Kontrolleure sind berechtigt, bei Vorfinden eines nicht zulässigen Saugers die Tätigkeit einzustellen.



Handbuch Staub

Mehr Informationen dazu:
www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/staub

Die ideale Lösung: Rechtzeitige Vermeidung der Staubentwicklung – durch den Einsatz von leistungsstarken starmix Hochleistungs-Elektrowerkzeug-Saugern. **Dein Vorteil:** Du saugst Staubpartikel mit starker Impuls-Filterabreinigung direkt am Elektrowerkzeug ab.

★ Für jede Aufgabe den besten Sauger.

starmix bietet die passende Sauger-Lösung für jede Staubschutzklasse:

- Direkte Staubabsaugung am Elektrowerkzeug
- Intelligente Elektronik und innovative Filterkonzepte
- Patentierte permanente Impuls-Filterabreinigung „iPulse“ für höchste Anforderungen
- Einsatz sowohl von Vliesfilterbeutel als auch PE-Entsorgungsbeuteln möglich



★ Alle Staubklassen auf einen Blick.

Staubklasse L (leicht) – ACHTUNG: gesetzliche Vorschriften beachten!

Diese Stäube haben Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) von > 1 mg/m³. Bei Saugern für die Staubklasse L wird das Filtermaterial geprüft. Der maximale Durchlassgrad beträgt weniger als 1 %. Es gibt keine speziellen Entsorgungsvorschriften.

Staubklasse M (mittel)

Hier liegen Stäube mit AGW von > 0,1 mg/m³ vor. Diese Sauger werden als Gesamtgerät geprüft. Ihr maximaler Durchlassgrad beträgt weniger als 0,1 %. Die Entsorgung muss staubarm erfolgen.

Staubklasse H (hoch)

Zu dieser Klasse gehören Stäube mit jedem AGW-Wert, sämtliche Krebs erzeugende Stäube sowie Stäube, die mit Krankheitserreger behaftet sind. Auch diese Sauger werden als Gesamtgerät geprüft. Der maximale Durchlassgrad beträgt weniger als 0,005 %. Die Entsorgung muss staubfrei durchgeführt werden.

Staubklasse Asbest

Diese Klasse entspricht der Staubklasse H. Der Unterschied: eine Zusatzprüfung für Staub beseitigende Maschinen und Geräte, die zur Aufnahme und Abscheidung von Asbest vorgesehen sind (gemäß der TRGS 519).

★ Arbeiten mit starmix: viel Auswahl, viele Vorteile.

Neben der Vermeidung von gefährlichen Feinstäuben bieten starmix Sauger viele weitere Vorteile. Hier nur einige Beispiele:

- Auszeichnung mit den besten Zertifikaten (A TNO)
- Einfache und selbsterklärende Bedienung
- Schützt die Elektrowerkzeuge vor extremer Verschmutzung
- Einfachere Arbeitsvorbereitung, da kaum Abschottung oder Einhausung nötig

Staubklassen nach IEC/EN 60335-2-69, Anhang AA (Auszug)			
Staub-klasse	AGW-Werte*	Durchlassgrad (max.)	Entsorgung
	> 1 mg/m³	< 1 % (nur Filtermaterial)	–
	≥ 0,1 mg/m³	< 0,1 % (gesamtes System)	staubarm
	alle	< 0,005 % (gesamtes System)	staubfrei
Zusatz- anforderung Asbest	Asbeststäube	< 0,005 % (gesamtes System)	staubfrei

*AGW = Arbeitsplatzgrenzwert



Aeroxx 750 Bau-Luftreiniger

Bye Bye Staub, hallo saubere Luft!

Du bist auf der Baustelle, hast einen Staubsauger dabei, trägst eine Atemschutzmaske und fühlst dich gut ausgerüstet. Doch manchmal würdest du gerne auf die Maske verzichten oder die Arbeit wird noch staubiger als erwartet. In solchen Momenten kann ein Bau-Luftreiniger zur entscheidenden Erleichterung werden.

starmix
Aeroxx



Aeroxx 750 Bau-Luftreiniger



Der Aeroxx

Unser Aeroxx Bau-Luftreiniger **filtert effektiv** staubige Luft und gibt sie gereinigt an die Umgebung zurück. Damit schützt er deine **Gesundheit** und trägt aktiv zur Vermeidung und Reduzierung von Schäden durch Staub gemäß TRGS 504 bei. Besonders geeignet für herausfordernde Baustoffe wie einatembare und lungengängige Stäube, z.B. Beton, Gips und Hartholzstäube, sorgt der Bau-Luftreiniger für ein **staubfreies Arbeitsumfeld**.

Deine Kollegen sind begeistert:

Klaus H. (Parkettleger)
über den neuen Aeroxx:

„Seit ich den Bau-Luftreiniger verwende, hinterlasse ich weniger Staub bei den Kunden und meine Arbeitskleidung ist nicht mehr staubgebadet. Mittlerweile nutze ich das Gerät regelmäßig als Ergänzung zum Sauger.“



Florenz S. (Sanierung)
über den neuen Aeroxx:

„Schon nach dem ersten Tag habe ich bemerkt, was für einen erheblichen Unterschied der Luftreiniger macht. Bei Staubmengen, die beim Arbeiten mit Bohrhämmer entstehen, bin ich ganz froh, dass der Aeroxx mich schützt. Ich fühle mich dadurch sicherer.“



Aeroxx 750 Bau-Luftreiniger

Sauberkeit am Bau beginnt hier!

Die durchdachte Ausstattung - darunter ein übersichtliches Bedienpanel mit Stundenanzeige und eine integrierte Steckdose - ist auf maximale Effizienz ausgelegt. Sie trägt zu einem produktiven Arbeitsumfeld bei und erleichtert den Baustellenalltag spürbar.



Besser für dich, besser für deine Mitmenschen und besser für die Umwelt!

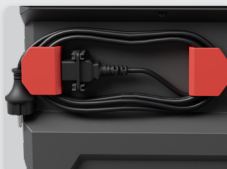
★ Details / Ausstattung



Betriebsstundenzähler für Einsatzzeiten-Monitoring oder Zeitdokumentation im Gerätverleih.
Warnleuchte bei Volumenstromabfall.



Hauptschalter mit Energiesparmodus (ECO) und Powermodus (MAX).



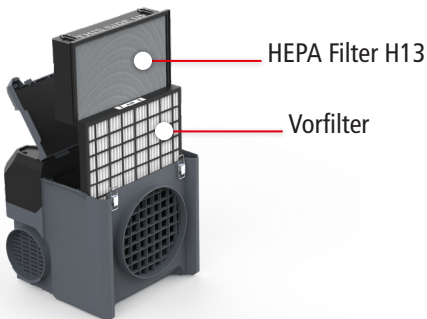
Platzsparende Kabelaufwicklung, ordentlich am Gerät verstaut.



Anschluss für Abluftschlauch.

2-stufiges Filtersystem

Der Vorfilter übernimmt die Aufgabe Grobschmutz abzufangen. So schützt er den hochwertigen HEPA-Hauptfilter vor Beschädigungen und verlängert dessen Lebensdauer erheblich.



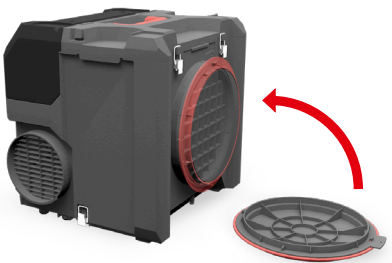
Zugangsklappe

Müheles Filterbelegung checken: Die Zugangsklappe lässt sich leicht öffnen, so dass du die Filter im Handumdrehen einschieben und entnehmen kannst - ganz ohne Werkzeug.



Modulares System

Du kannst mehrere Geräte übereinander stapeln und koppeln. Dadurch eignet sich Aeroxx auch für die Luftreinigung größerer Räume. Über die integrierte Steckdose können mehrere Geräte in Reihe mit Strom versorgt werden.



Transport-Abdeckung

Anschluss für Zuluftschlauch, mit Abdeckung für Transport und um Staub im Filter zu halten.

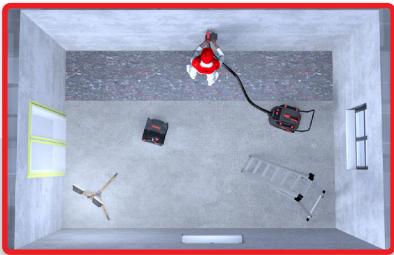
Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Leicht und kompakt
- ✓ Leistungsstarke Langläufturbine
- ✓ Schlagzäher Kunststoff
- ✓ 2-stufiges Filtersystem
- ✓ Variable Einsatzmöglichkeiten
- ✓ Werkzeugloser Filterwechsel

Aeroxx 750 Bau-Luftreiniger

Variable Einsatzmöglichkeiten

Der Aeroxx kann für die Umluft-Reinigung oder im Unterdruck-Betrieb eingesetzt werden.



Direkt im Raum. Aufstellen eines oder mehrerer Geräte, auch in Reihenschaltung, möglich.



Ansaugung an der Staubschutzwand /-tür. Die gereinigte Luft wird in den Nebenraum geleitet. (Unterdruck-Betrieb)



Durch den Einsatz von Schläuchen kann die Luft über größere Entfernung angesaugt und abgeführt werden.

Absaugung durch Zuluftschlauch im Raum. Die gereinigte Abluft wird per Abluftschlauch durch die Staubschutzwand in den Nebenraum geleitet. (Unterdruck-Betrieb)



Aeroxx 750
Für staubfreies Arbeiten in Räumen oder kontinuierlicher Luftumwälzung dank konstanter Absaugung und Filtration.

Artikel-Nr.		130224
Lieferumfang		
Zubehörset		*Siehe Zubehör
Hauptfilter		1 x (HEPA H13)
Vorfilter		1 x
Netzkabel		1 x
Technische Daten		
Spannung	V/Hz	220-240 / 50-60
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	170 ECO - 250 MAX
Leistungsabgabe über Steckdose	Watt	3200
Volumenstrom (max.)	m³	580 m³/h ECO - 750 m³/h MAX
Unterdruck (max.)	mbar	1,9 ECO - 2,5 MAX
Schalldruckpegel/Lautstärke	dB(A)	66,1 bei MAX
Abmessungen	cm	35 x 38 x 41
Netzleitungslänge	m	3
Filtrationsleistung Hauptfilter		99,95 %
Hauptfilter		HEPA H13
Gewicht (ohne Zubehör)	kg	10,5
Schutzklasse		IP 44

★ **Zubehör:**

 Hauptfilter (HEPA H13) für Feinstaub (Filterfläche 2,83m²)
Zubehör Nachkauf: Art.-Nr. 466101

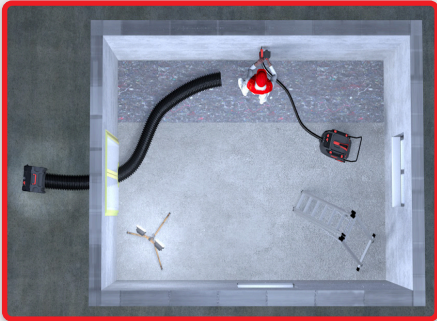
 Vorfilter (5 Pack) für Grobschmutz (Filterfläche 0,35m²)
Zubehör Nachkauf: Art.-Nr. 466118

★ **OPTIONALES ZUBEHÖR:**

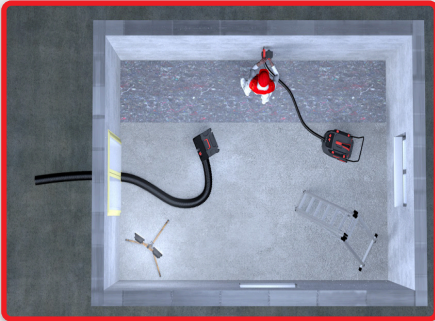
 Abluftschlauch (Ø 150 mm, 6m Länge, 3,2 kg)
Art.-Nr. 466163

 Zuluftschlauch (Ø 250 mm, 6m Länge, 5,3 kg)
Art.-Nr. 466125

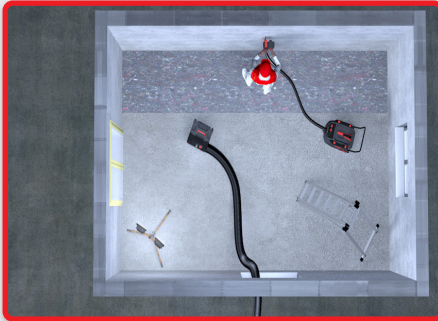
★ Weitere Einsatzmöglichkeiten mit Zu- oder Abluftschlauch



Zuluftschlauch im Raum. Gerät und gereinigte Abluft im Nebenraum. (Unterdruck-Betrieb)



Gerät im Raum. Abluftschlauch führt in den Nebenraum. (Unterdruck-Betrieb)



Gerät im Raum. Abluftschlauch zum Fenster raus. (Unterdruck-Betrieb bei Staubschutzwand am Fenster)

FÜR STAUBFREIES ARBEITEN IN RÄUMEN
dank konstanter Absaugung und Filtration

Filter H13 HEPA
Filterleistung 99,95 %

Die beste
Umwälzleistung seiner Klasse
15x/h pro 13m²



Der Werkzeuggürtel für Deinen starmix!

Adapterplatte UNIFIX

Als Profi verlierst Du ungern Zeit. Werkzeuge suchen ist deshalb gar nicht Dein Ding. Aber Du bist clever und befestigst ganz einfach mit der UNIFIX Adapterplatte jede gängige Werkzeugbox auf Deinem starmix Sauger. Ab diesem Tag ist Dein Werkzeug immer dort, wo Du es brauchst.



Transportprobleme ade.
JETZT NACHRÜSTEN!

Produktvideo



★ Alle gängigen Boxen montierbar – **metaBOX, Systainer & Sortimo Bosch/L-BOXX!**

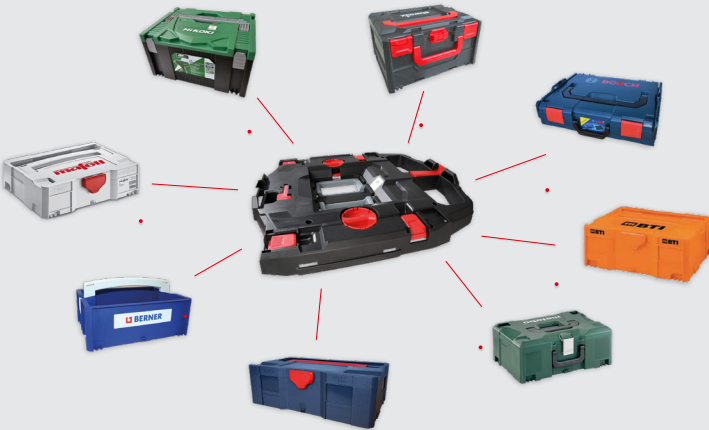
			UNIFIX
Artikel-Nr.			449432
Technische Daten			
Abmessungen	L × B × H	cm	45 × 39 × 7,5
Gewicht		kg	1,2



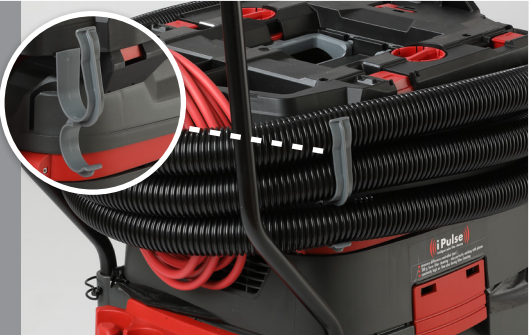
Eine für alle!
Mit der Adapterplatte UNIFIX können Werkzeugboxen verschiedenster Hersteller auf dem Sauger montiert und transportiert werden. UNIFIX passt universell auf die starmix-Baureihen **iPulse, ISP, ISC Compact** und **Batrix**.



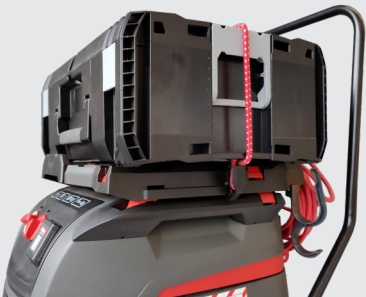
Werkzeuglose Montage
Die Griffe der Adapterplatte einfach um den Saugertragegriff legen und festdrücken. Werkzeugboxen anbringen und fertig.



Schlauchaufwicklung
Einfach und sicher befestigt. Der Schlauch wird um den Saugerkopf gewickelt und dabei dreimal in die beidseitigen Schlauchhaken gedrückt.



Kabelhaken
Der integrierte Kabelhaken sorgt für einen sicheren Transport der roten Netzleitung.



Aussparungen für Spannseile
Zur sicheren Befestigung von Boxen, die nicht dem System metaBOX, Systainer oder Sortimo entsprechen oder von anderen Gegenständen.



Adapterplatte UNIFIX
Kompatibel auch mit dem starmix Vorabscheider Dustfixx.



Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Für alle gängigen Werkzeugboxen der Systeme **metaBOX, Systainer (T-Loc/Classic/Midi)** und **Sortimo/ Bosch (L-BOXX)**
- ✓ Kompatibel mit allen starmix Saugern der Serien **iPulse, ISP, ISC** und **Batrix**.
- ✓ Werkzeuglose Montage
- ✓ Schlauchaufwicklung
- ✓ Integrierter Kabelhaken
- ✓ Top Qualität "Made in Germany"

„iPulse“ Reloaded: Für Deine größten Herausforderungen

Das Elektrowerkzeug liegt in Deinen Händen. Ein langer Tag steht dir bevor. Harter Einsatz über mehrere Stunden. Keine Unterbrechung, Du musst fertig werden. Du weißt, es erwartet Dich Staub. Jede Menge Staub. Gefährlicher Staub. Doch das stört Dich nicht. Dein „iPulse“ schützt dich. Und die Luft ist immer sauber. Deine Werkzeuge halten länger. Dein Kunde ist zufrieden und Du hinterlässt eine saubere, staubfreie Baustelle.



iPulse
intelligent pulse filter cleaning



„iPulse“ Serie

iPulse RELOADED

Für schwierigste Fein- und Problemstäube

Der innovative Elektrowerkzeug-Sauger für extreme Anwendungen bei sehr hoher Staubemission. Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug. Bewährte Filtertechnik für Materialien wie Beton, Gips, Stein, Zement, Holz, Metall, Farben, Lacke, asbesthaltige und andere gesundheitsgefährdende Feinstäube. „iPulse“-Technologie mit intelligenter Impuls-Filterabreinigung sorgt für permanent freie Filter ohne Leistungseinbuße und Saugstromunterbrechung.

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4 / 5

Deine Kollegen sind begeistert:

Frank A. (Schreiner)

über den iPulse:

„Mit dem iPulse hab ich die Maschinen bei uns in der Schreinerei im Handumdrehen abgesaugt. Dadurch gewinne ich viel Zeit und auch die Zeit zum Filterreinigen kann ich mir durch die intelligente Filterabreinigung sparen. Echt klasse!“



Klaus H. (Montagebetrieb)

über den iPulse:

„Erstaunlich, was der iPulse für eine Leistung bringt. Weitere nützliche Details machen zusätzlich den Arbeitsalltag leichter. Die großen Räder und den Fahrbügel finde ich klasse, der Sauger lässt sich damit easy die Treppen hochziehen.“



Mehr Informationen unter
www.starmix.de/sauger

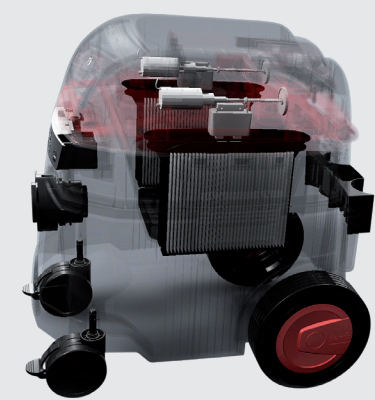
„iPulse“ Serie
Hightech, Highpower, Highend

Die patentierte Filterabreinigungstechnologie verleiht dem iPulse seine einzigartige Leistungsfähigkeit. Die bedarfs-gesteuerte, permanente Filterabreinigung arbeitet ohne Luftstromunterbrechung und ermöglicht das unterbrechungsfreie Saugen. Dies spart Zeit und Kosten und steigert die Produktivität durch den Wegfall unfreiwilliger Arbeitspausen.



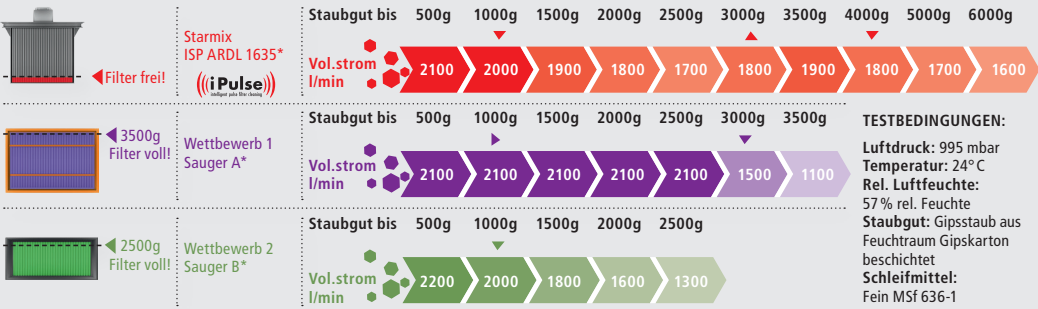
Filterabreinigung ohne Luft-stromunterbrechung für permanentes Arbeiten!

★ „iPulse“ – der erste Sauger seiner Klasse mit Druckdifferenzmessung



Eine intelligente Elektronik misst vor und nach dem Filter den Unterdruck (DDM). Sobald der werkseitig eingestellte Differenz-Unterdruckwert erreicht wird, schaltet sich automatisch die Impuls-Filterreinigung ein und reinigt mit elektromagnetischen Stößen nacheinander in je ca. 3,5 Sekunden die beiden Filterkassetten. Den dabei einwirkenden Kräften – über 300-fache Erdbeschleunigung (300 g) – kann selbst Problemstaub wie Gips nicht standhalten.

Füllstand-/Volumenstromvergleich mit Gipskarton



Macht weiter, wenn anderen längst die Luft ausgegangen ist!

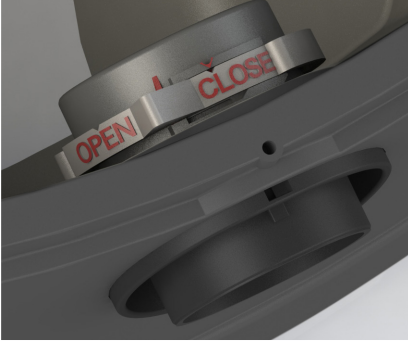
Smartfix
Aufnahme zum Anbringen aller Transport-Werkzeugboxen des Systems Systainer (und metaBOX mit Adapterpins). 2 Relings vergrößern die Ablagefläche des Saugerkopfs. Die Befestigung von Spanngurten oder Klett-bändern ist möglich.



Drehzahlregulierung/ Vorwahlschalter
Die Regulierung der Drehzahl (2 Stufen) bei M-, H- und H-Asbest Saugern ist im Vorwahlschalter für den verwendeten Schlauchdurchmesser integriert.



Sichere Staubentsorgung
Die Verwendung eines PE-Entleerbeutels erfordert andere Luftverhältnisse im Behälter als Vliesfilterbeutel. Der starmix Drehschieber ermöglicht durch Umlegen des Schiebers die Nutzung beider Beutel (je nach Anwendung).
OPEN = PE-Entleerbeutel
CLOSE = Vliesfilterbeutel



Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Adapterplatte Unifix zur Befestigung der Werkzeugbox-systeme "Systainer" und "Sortimo/Bosch (L-BOXX)"
- ✓ "Smartfix" – die Systainerbefestigung
- ✓ Leistungsstarker Hochleistungsmotor
- ✓ Integrierte Drehzahlregulierung (auch bei M-/H- und H-Asbest-Saugern)
- ✓ Fahrbügel FB 35
- ✓ Top Qualität "Made in Germany"
- ✓ Verbessertes Handling des Drehschiebers
- ✓ Elastischer Verschlussstutzen
- ✓ Wackelfreie Zubehörfixierung

„iPulse“ Serie

Begeisternde Technik für echte Stars

Die Sauger der iPulse-Generation sind mit vielen innovativen, praktikablen Lösungen ausgestattet, welche den Kundennutzen erheblich steigern und für noch mehr Spaß sowie Komfort bei der Arbeit sorgen.



★ Technische Highlights und Features



Verbessertes Filterkonzept
Der iPulse besitzt zwei **Polyester-Filterkassetten der nächsten Generation** die noch seltener abgereinigt werden müssen.



Hauptschalter
Bedarfsgesteuerte, automatische Impuls-Filterabreinigung. Kein Saugstromverlust – jederzeit freie Filter.



Hochleistungsmotor
Schnellläufermotor mit 15-20 % höherem Volumenstrom und Unterdruck als die Vorgängermotoren, sorgt für perfekte Saugergebnisse.



Behälter
Robuster, doppelwandiger, standfester und baustellentauglicher Behälter. Schlagfeste Konstruktion. Einfaches, schnelles Entleeren.



Multifunktionselemente (Basic-Varianten)
Vier seitlich an der Haube angebrachte Halterungen ermöglichen das Einziehen von Spanngurten, Transport von Boxen oder Klettbänder zur sicheren Verstaung.



Relingset Smartfix
Zur sicheren Befestigung aller Boxen des Systems Systainer (und MetaBOX mit Adapterpins). Verstaen von beliebigem Zubehör durch das Einziehen von Spanngurten.

Zubehörfixierung
Optional am Gerät untergebracht und vergrößert. Mit 4 Halterungen für wackelfreie Zubehörfixierung. Parkposition für Düse und 2 weitere Aufnahmen am Oberteil.



Schlauchaufwicklung und -fixierung
Sichere Verstaung des Schlauchs am Sauger mit Hilfe des Klettbandes.



Verschluss
Elastischer TPE, gutes Handling. Direkt am Saugstutzen angespritzt. Zum staubfreien Transport des Saugers.



Fahrbügel
Mit dem Fahrbügel kann der Sauger komfortabel gefahren werden. Selbst volle, schwere Behälter können leicht bewegt werden. Pulverbeschichtet: keine elektrische Aufladung. (Standard oder optional)



Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Für harten Dauereinsatz auf der Baustelle
- ✓ Zulassungen für die Staubklassen L/M/H/H-Asbest
- ✓ DDM: Ständige Überwachung der Filterbelegung
- ✓ Abreinigung mit 300-facher Erdbeschleunigung
- ✓ Starke Saugleistung ohne Unterbrechung
- ✓ Extra robust

„iPulse“ Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)

Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug bei Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle. Der Spezialist für den härtesten Dauereinsatz bei schwierigsten Fein- und Problemstäuben.

extreme Staubemission



Nähere Infos zu den Filtern ab Seite 72

★ Lieferumfang:

Basic

- 1 Klettband
- **Zubehörset BASIC:***



Ausstattung

- 1 x Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 447193
- 1 x Griffrohr, Kunststoff m. Nebenluftschieber, Art.-Nr. 424804
- 2 x Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm), Art.-Nr. 424859
- 1 x Fugendüse (22 cm lang), Art.-Nr. 417011
- 1 x Anschlussmuffe abgestuft, Art.-Nr. 425719
- 1 x Bodendüse 30 (BG Bau), Art.-Nr. 440941

Top

- Smartfix
- 2 Klettbänder
- Fahrbügel
- **Zubehörset EWS:***



Ausstattung

- 1 x Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 447193
- 1 x Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber, Art.-Nr. 421445
- 2 x Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm), Art.-Nr. 424842
- 1 x Fugendüse (22 cm lang), Art.-Nr. 417011
- 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
- 1 x Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz, Art.-Nr. 414706

Artikel-Nr.	018539	018621
Lieferumfang		
Zubehörset	*BASIC, nur Einzelteile bestellbar	*EWS, Art.-Nr. 072401
Filterbeutel	1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)	1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)
Ausstattung		
Hauptfilter	FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257	FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse
Smartfix für Werkzeugboxen	nein, Multifunktionselement	ja
Multifunktionselement	ja, 4x	nein
Drehzahlsteller	ja, stufenlos	ja, stufenlos
Gerätesteckdose	ja	ja
Filter-Kontrollleuchte	ja	ja
Fahrbügel	nein, optional FB 35, Art.-Nr. 445137	ja
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja (1 Klettband)	ja/ja (2 Klettbänder)
Vorwahlschalter Volumenstrom/Schlauch ø	nein	nein
Elektronische Volumenstromüberwachung mit optischer + akustischer Warnfunktion	nein	nein
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel und PE-Entleerbeutel	ja	ja
Verschluss für Ansaugstutzen	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja
Zubehöraufnahme	nein, optional (Art.-Nr. 445113)	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245
Behältervolumen (max.)	l	35/25/22
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Abmessungen L x B x H cm (*inkl. FB)	53 x 40 x 56	66 x 40 x 92
Gewicht	kg	15,6
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot
Aktionsradius	m	13,0 - 14,0

★ OPTIONALES ZUBEHÖR:

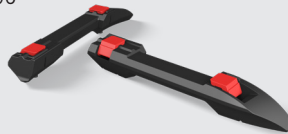
Adapterplatte UNIFIX

Art.-Nr. 449432
(s. Seite 14-15)



Relingset (Smartfix)

Art.-Nr. 445106



links und rechts, mit Befestigungsmaterial
(2 x Klettband, 4 x Spax-Schraube)

Zubehöraufnahme

Art.-Nr. 445113



Fahrbügel FB 35

Art.-Nr. 445137



Nano-Filter

Art.-Nr. 445106
(s. Seite 84)



Durch die glatte, nanobeschichtete Oberfläche und den größeren Faltenabstand wird über längere Zeit ein höherer Volumenstrom und somit eine bessere Filterabreinigung erreicht.

Besonders geeignet für faserhaltige Feinstäube.

Hol dir die **NEUE** starbox!

Die Starboxen sind mit unterschiedlichem Zubehör gefüllt.
Mehr Informationen unter starmix.de/sauger/zubehoer/



Starbox 215
Art.-Nr. 462943



Vlies-Filterbeutel
FBV 25/35
5-Pack

= **STARBOX 215 II FBV 25/35**
Art.-Nr. 462950

ODER



Filterkassetten
FKP 4800 M Advanced
2 Stück

= **starbox 215 II FKP 4800 M Advanced**
Art.-Nr. 462967

Weiteres Zubehör
ab Seite 72



„iPulse“ Serie
Sicherheits-Sauger M, H und H-Asbest

Die Spezialisten für den härtesten Dauereinsatz bei gesundheitsgefährdenden Stäuben.



iPulse RELOADED

	iPulse M-1635 Safe	iPulse M-1635 Safe Plus	iPulse H-1635 Safe Plus	iPulse H-1235 Asbest Safe Plus
	Staubrückhaltevermögen mind. 99,9 % gem. Staubklasse „M“	Staubrückhaltevermögen mind. 99,9 % gem. Staubklasse „M“	Staubrückhaltevermögen mind. 99,995 % gem. Staubklasse „H“	Staubrückhaltevermögen mind. 99,995 % gem. Staubklasse „H-Asbest“
Artikel-Nr.	018935	018638	018614	018645
Lieferumfang				
Zubehörset	*Siehe Lieferumfang Safe	*Siehe Lieferumfang Safe Plus	*Siehe Lieferumfang Safe Plus	*Siehe Lieferumfang Safe Plus
Filterbeutel	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel (Asbest) Nachkauf Art.-Nr. 425757 (5-er Pack)
Ausstattung				
Hauptfilter	FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257	FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257	FKP 3800 HEPA H14 ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr. 459264	FKP 3800 HEPA H14 ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr. 459264
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse
Smartfix für Werkzeugboxen	nein, Multifunktionselement	ja	ja	ja
Multifunktionselement	ja, 4x	nein	nein	nein
Drehzahlsteller	ja, 2-stufig	ja, 2-stufig	ja, 2-stufig	ja, 2-stufig
Gerätesteckdose	ja	ja	ja	ja
Filter-Kontrollleuchte	ja	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein, optional FB 35, Art.-Nr. 445137	ja	ja	ja
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja (1 Klettband)	ja/ja (2 Klettbänder)	ja/ja (2 Klettbänder)	ja/ja (2 Klettbänder)
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	ja / 21, 27, 35	ja / 21, 27, 35	ja / 21, 27, 35	ja / 21, 27, 35
Elektrische Volumenstromüberwachung mit optischer + akustischer Warnfunktion	ja	ja	ja	ja
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel und PE-Entleerbeutel	ja	ja	ja	ja
Verschluss für Ansaugstutzen	ja	ja	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja	ja	ja
Zubehöraufnahme	ja	ja	ja	ja
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	1600	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75	75	75
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45	45	45
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280	280	280
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245	245	245
Behältervolumen (max.)	l	35/25/22	35/25/22	35/25/22
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69	69
Abmessungen	L × B × H cm(*inkl. FB)	53 × 40 × 56	66 × 40 × 92*	66 × 40 × 92*
Gewicht	kg	15,6	16,8	16,8
Netzleitungsänge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0	13,0	13,0



Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4 / 5



★ Lieferumfang:

Safe Plus

- Smartfix
- 2 Klettbänder
- Fahrbügel



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch AS, m. rt. NLR ø 35 mm × 5 m, Art.-Nr. 447162
- 2 × Saugrohr ES 35-50, Edelstahl, ø 35 mm × 50 cm Art.-Nr. 424842
- 1 × Griffrohr Edelstahl, abgestuft, Art.-Nr. 421445
- 1 × Bodendüse 30, Art.-Nr. 440941
- 1 × Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
- 1 × Fugendüse (22cm), Art.-Nr. 417011

Safe

- 1 Klettband



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm × 5 m, Art.-Nr. 447193
- 2 × Saugrohr, Kunststoff, ø 35 mm × 50 cm Art.-Nr. 424859
- 1 × Griffrohr Edelstahl, abgestuft, Art.-Nr. 421445
- 1 × Bodendüse 30, Art.-Nr. 440941
- 1 × Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
- 1 × Fugendüse (22cm), Art.-Nr. 417011

★ Vorteile Antistatik-Schlauch:



- ★ Dauerhaft elektrostatisch ableitfähig – keine statische Aufladung (z. B. alle iPulse Safe Plus-Geräte)
- ★ Nicht markierend - keine Streifen am Boden oder auf Gegenständen
- ★ Sehr flexibel und abriebfest
- ★ Patentiertes Konstruktionsprinzip und Herstellungsverfahren
- ★ Rohr- und Bajonett-Anschlussmuffen 360° drehbar – kein Verdrehen

Weiteres Zubehör
ab Seite 72



**Mehr zur Aktion "Förderung durch die BG BAU" unter:
www.starmix.de/sauger/interessantes/aktionen/

ISC „Compact“: Macht harte Tage einfach leichter.

Dein voller Einsatz ist gefordert – auf der Baustelle und in der Werkstatt. Höchste Flexibilität ist gefragt. Da brauchst Du einen Partner auf den du dich verlassen kannst. Einen leistungsstarken Profi, beweglich und leicht in der Handhabung. An diesem Tag kannst Du keine Störung gebrauchen. Und schon gar keinen Staub in der Luft.



ISC „Compact“ Serie

Kompakter Profi für harte Staub-Einsätze

Der leistungsfähige Klassiker, für den Baustelleneinsatz bei hoher Staubemission konzipiert: Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug. Hochleistung verbindet sich beim ISC mit hoher Flexibilität, Ergonomie und kompakten Abmessungen bei optimalem Nutzvolumen. Dies macht den ISC zum meistverkauften starmix Sauger.

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4 / 5

Deine Kollegen sind begeistert:

Marc D. (Elektromeister)
über den ISC:

„Der Sauger wird bei mir richtig gefordert. Staubbefreies Arbeiten mit Bohrkronen, Schlitzfräse etc. ist mit dem ISC jederzeit gewährleistet – einfach toll. Der ISC-Sauger ist ein leistungsstarker und dabei kompakter Sauger. Genau das Richtige für meinen täglichen Berufsalltag!“



Timo M. (Bodenleger)
über den ISC:

„Der Sauger ist eine echt saubere Sache für die Baustelle. Mit seiner leistungsstarken Absaugung sind selbst staubigste Tätigkeiten kein Problem mehr. Um meine Gesundheit muss ich mir nun keine Gedanken mehr machen – dank dem ISC Compact. Ich bin absolut begeistert!“



ISC „Compact“ Serie

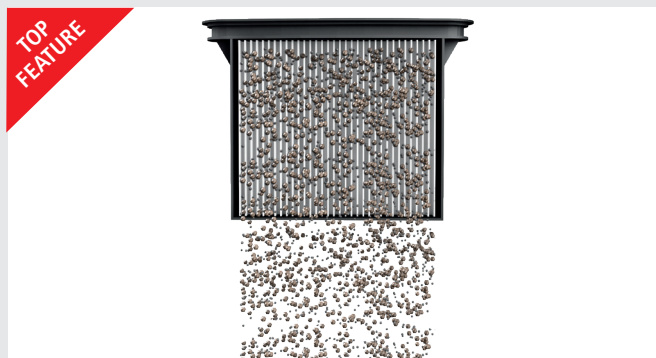
Kompakte Maße, starke Leistung

Mit dem ISC "Compact" verbinden wir Hochleistung und bewährte Technologie mit klarer Linienführung in der Gestaltung und optimaler Ergonomie. Die kompakte Form erleichtert die Handhabung und die Beweglichkeit des Saugers.



Schluss mit Staub:
Filterabreinigung in den Arbeits-
pausen sichert hohe Leistung!

★ Hohe Effizienz durch intelligente Technik



Impuls-Filterabreinigung

Die automatische Impuls-Filterabreinigung reinigt die Filter während der Arbeitspause so gut, dass anschließend mit unverändert hohem Luftstrom weitergesaugt werden kann.

Dank der ADVANCED Filter der Klassen M und HEPA müssen die Filter jetzt 33% seltener abgereinigt werden und bieten so noch länger die volle Saugpower.



Einfaches und sicheres Handling

- Braucht wenig Platz, leicht zu tragen, optimal zu verstauen.
- Hohe Kippsicherheit und beste Manövrierfähigkeit.
- Einfache und sichere Fahrt – auch über „Stock und Stein“.
- Zieh feste Verbindung zwischen Schlauch und Behälter.
- Parallel an der Motorachse angebrachte Filter brauchen keinen zusätzlichen Platz im Behälter.

Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen
- ✓ Innovative Filtertechnologie
- ✓ Top Qualität "Made in Germany"
- ✓ Starker Hochleistungsmotor

HANDWERK

Produktvideo



Hochleistungsmotor
Schnellläufermotor mit 15-20 % höherem Volumenstrom und Unterdruck als die Vorgängermotoren.

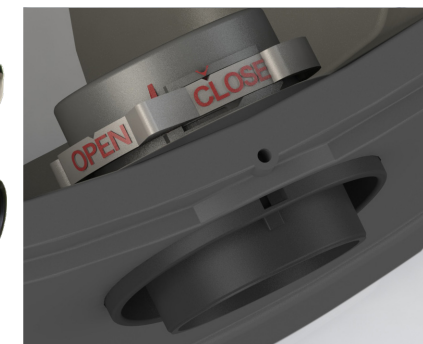


Baustellenerprobter Behälter
Leichte aber extrem stabile Doppelwand-Konstruktion (25 l). Glatte Innenwände für einfaches Entleeren von Staub, Schmutz und Flüssigkeiten. Mit Behälterverschluss für einen staubfreien Transport.



Sichere Staubentsorgung

Die Verwendung eines PE-Entleerbeutels erfordert andere Luftverhältnisse im Behälter als Vliesfilterbeutel. Der starmix Drehschieber ermöglicht durch Umlegen des Schiebers die Nutzung beider Beutel (je nach Anwendung)
OPEN = PE-Entleerbeutel
CLOSE = Vliesfilterbeutel



*nur 25 l-Behälter

ISC „Compact“ Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)

 MADE IN GERMANY

Die Kompakten für Staub-Anwendungen. Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug, Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.



		ISC L-1625 Der leistungsstarke Kompakte für den Staubeinsatz in der Klasse „L“		ISC L-1625 Top Mit dem Zubehör für Reinigungsarbeiten		ISC L-1650 Top Der Große mit 50-l-Behälter und Fahrbügel	
Artikel-Nr.		018744		018577		018584	
Lieferumfang							
Zubehörset		* EW, Art.-Nr. 044705		* EWS, Art.-Nr. 072401		* EWS, Art.-Nr. 072401	
Filterbeutel		1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)		1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)		1 Stück FBV 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5-er Pack)	
Ausstattung							
Hauptfilter		FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257		FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257		FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257	
Impuls-Filterabreinigung		ja – in den Arbeitspausen		ja – in den Arbeitspausen		ja – in den Arbeitspausen	
Gerätesteckdose		ja		ja		ja	
Drehzahlsteller		ja, stufenlos		ja, stufenlos		ja, stufenlos	
Filter-Kontrollleuchte		ja		ja		ja	
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung		ja/ja, 1 Klettband		ja/ja, 1 Klettband		ja/ja, 1 Klettband	
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø		nein		nein		nein	
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung		nein		nein		nein	
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel/PE-Entleerbeutel		ja		ja		nein	
Verschluss für Ansaugstutzen		ja		ja		nein	
Sanftanlauf/Nachlauf		ja		ja		ja	
Wasserstandserkennung		ja		ja		ja	
Antistatisch vorbereitet		ja		ja		ja	
Fahrbügel		nein		nein		ja	
Zubehördepot		ja		ja		nein	
Technische Daten							
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600		1600		1600	
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75		75		75	
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45		45		45	
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280		280		280	
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245		245		245	
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	l	25/20/15 Kunststoff		25/20/15 Kunststoff		50/45/40 Kunststoff	
Schalldruckpegel	dB(A)	69		69		69	
Abmessungen	L x B x H cm	43 x 39 x 49		45 x 39 x 49		59,5 x 46,5 x 96	
Gewicht	kg	12,2		12,2		18,3	
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot		8 (Gummi, H05RR-F), rot		8 (Gummi, H05RR-F), rot	
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0		13,0 – 14,0		13,0 – 14,0	

ISC „Compact“ Serie

Spezial-Sauger Klasse M

Der Spezialist für gefährliche Feinstäube und organische Stäube.



		ISC M-1625 Safe Staubrückhaltevermögen mind. 99,9 % gem. Staubklasse "M"	
Artikel-Nr.		018591	
Lieferumfang			
Zubehörset		* Siehe Lieferumfang Safe	
Filterbeutel		3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	
Ausstattung			
Hauptfilter		FKP 4800 M ADVANCED (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459257	
Impuls-Filterabreinigung		ja – in den Arbeitspausen	
Gerätesteckdose		ja	
Drehzahlsteller		nein	
Filter-Kontrollleuchte		ja	
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung		ja/ja, 1 Klettband	
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø		ja / 21, 27, 35	
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung		ja	
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel/PE-Entleerbeutel		ja	
Verschluss für Ansaugstutzen		ja	
Sanftanlauf/Nachlauf		ja	
Wasserstandserkennung		ja	
Antistatisch vorbereitet		ja	
Fahrbügel		nein	
Zubehördepot		ja	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75	
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45	
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280	
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245	
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	25/20/15 Kunststoff	
Schalldruckpegel	dB(A)	69	
Abmessungen	L x B x H cm	45 x 39 x 49	
Gewicht	kg	12,2	
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot	
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0	

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4 / 5



Nähere Infos zu den Filtern ab Seite 72

★ **Lieferumfang:**

Zubehörset EW*
(s. Seite 84)



Safe

- 1 Klettband



Ausstattung

1 x Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 447193
1 x Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
2 x Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm), Art.-Nr. 424842
1 x Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
1 x Bodendüse 30, Art.-Nr. 440941
2 x Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 424859
1 x Griffrohr, Edelstahl Art.-Nr. 421445
1 x Fugendüse (22cm), Art.-Nr. 417011

Top

- 1 Klettband

- Zubehörset EWS:*



Ausstattung

1 x Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 447193
1 x Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
2 x Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm), Art.-Nr. 424842
1 x Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
1 x Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz Art.-Nr. 414706

Weiteres Zubehör
ab Seite 76

★ **Optionales Zubehör:**

Adapterplatte UNIFIX

Art.-Nr. 449432
(s. Seite 14-15)



**Mehr zur Aktion "Förderung durch die BG BAU" unter: www.starmix.de/sauger/interessantes/aktionen/

„uClean“: Wenn du flexibel sein musst.

Dein Arbeitstag ist abwechslungsreich und vielseitig. Als Universalprofi erledigst Du Montagearbeiten bei Kunden genauso zuverlässig, wie Arbeiten in der Werkstatt oder das Reinigen der Arbeitsflächen. Der „uClean“ an deiner Seite sorgt für staubfreie Luft und mit seinen cleveren Details für Spaß bei der Arbeit.

»»» **UCLEAN**



„uClean“ Serie

Der Vielseitige für den universellen Einsatz

Der „uClean“ ist als **leistungsfähigster** Universal-Sauger seiner Klasse, für flexible Einsätze mit geringer bis normaler Staubentwicklung konzipiert. Er ist vielseitig einsetzbar – sowohl als Sauger für Elektrowerkzeuge als auch zur Reinigung von Werkstätten, Arbeitsflächen und Maschinen. Seine **komfortable Handhabung** zeichnet sich besonders durch das einzigartige SmartStop, die Blasfunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Schlauch und Zubehör aus – **Made in Germany!**

Deine Kollegen sind begeistert:

Wolfgang D. (Zimmerei)
über den neuen uClean:

„Klein, leicht und handlich ist der uClean ADL-1420. Perfekt um ihn auch bei Arbeiten auf dem Dach mitzunehmen. Ideal für die Reinigung von Flächen, Ecken, Fugen, aber auch für kleinere Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug. Den hab ich ab sofort immer dabei!“



Tim K. (Renovierungen)
über den neuen uClean:

„Super Saugleistung, da staubt nichts mehr, es sind kaum zusätzliche Reinigungsarbeiten auf der Baustelle notwendig. Schlauch und Zubehör sind sicher am Gerät befestigt. Es ist alles dabei, um nacheinander unterschiedlichste Arbeiten zu erledigen. Ein wirklich toller Sauger.“



„uClean“ Serie

Durchdachte Technik und clevere Details

Die „uClean“ Serie basiert auf dem anspruchsvollen starmix Technologie- und Qualitätsniveau „Made in Germany“. Ziel war es, einen Universal-Sauger zu entwickeln, der neue Maßstäbe in Leistung, Ergonomie, komfortabler Bedienung und Arbeitsfreude durch intelligente Details setzt. Das Ergebnis: Top-Leistung und ein ergonomisches, attraktives Design mit vielen Features, die begeistern.



Das ist intelligente starmix Technik.
DER macht riesig Spaß.
Pure Begeisterung für vielseitige Profis!

★ Technik für Profis



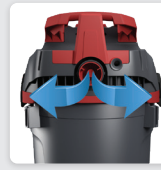
Bis zu 20 % mehr Leistung:
Leistungsstarker einstufiger Schnellläufermotor mit High-Speed-Turbine. Optimaler Wirkungsgrad mit sehr hohem Volumenstrom und Unterdruck.



„SmartStop“ – 3 in 1
Verwendbar als Feststellbremse zur stabilen Fixierung des uCleans, als Griff zur Entleerung des Behälters und zum Schutz des Fahrgestells vor Beschädigungen.



Bis zu 20 % mehr Nutzvolumen:
Schlagfester, robuster, standfester Behälter mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände.



Blasfunktion mit Bajonettkupplung
Mit einem sensationellen Ausblasstrom von 215 km/h. Kann parallel zum Einsaugen betrieben werden.



Filterabreinigung
Automatische Impuls-Filterabreinigung (nur ARDL-Geräte), ermöglicht auch den Betrieb ohne Filterbeutel.
Extrem robuste Filterpatrone



FAQ-Videos zu wichtigen Themen
Der starmix Youtube-Kanal.



- Deine Vorteile auf einen Blick:**
- ✓ Top-Leistung durch High-Speed-Turbine
 - ✓ Höchste Variabilität für vielseitige Profis
 - ✓ Begeisternde Handhabung durch clevere Details
 - ✓ Top Qualität "Made in Germany"
 - ✓ Modernes, cooles Design
 - ✓ Blasfunktion mit 215 km/h



Mehr Informationen

HANDWERK

**Zubehör-
aufbewahrung**
Einfach clever:
Das mitgelieferte
Zubehör lässt sich
sicher und wackelfrei
am Gerät verwahren.

TOP
FEATURE



**Beste Schlauch-
aufwicklung am Markt**
So einfach wie genial:
Zweimal wickeln,
einmal einrasten,
fertig!

TOP
FEATURE



Kippschalter
Der I/O Schalter befindet sich an der Oberseite des Behälters. Zusätzlich wird darüber das Einschalten des Saugers über das Elektrowerkzeug sowie die Rüttelfunktion angewählt.

TOP
SERVICE



Kabeltausch
Schnell und einfach,
nur durch das Lösen
von zwei Schrauben,
kann das rote Kabel
gewechselt werden.

„uClean“ Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)



Die Universellen mit Rüttelfunktion für Montagearbeiten auf der Baustelle (Beton, Stein, Zement) und das Arbeiten mit Elektrowerkzeugen in der Werkstatt (Holz, Farben, Lacke) mit nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben. Für den Betrieb mit und ohne Filterbeutel.



uClean ARDL-1420 EHP
mit automatischer Filterabreinigung
für normale Staubentwicklung,
20-l-Behälter

uClean ARDL-1432 EHP
mit automatischer Filterabreinigung
für normale Staubentwicklung,
32-l-Behälter



Artikel-Nr.		020198		016344	
Lieferumfang					
Zubehörset		*EHP Art.-Nr. 016542		*EHP Art.-Nr. 016542	
Zusatzfilter		1 x FSS 1200 (Schaumstoff)		1 x FSS 1200 (Schaumstoff)	
Filterbeutel		1 x FBV 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)		1 x FBV rd 30-35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	
Ausstattung					
Hauptfilter		FPPR 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413464		FPPR 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413464	
Impuls-Filterabreinigung		ja, in den Arbeitspausen		ja, in den Arbeitspausen	
Gerätesteckdose		ja		ja	
Drehzahlsteller		stufenlos		stufenlos	
Filter-Kontrollleuchte		ja		ja	
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung		ja		ja	
Parkposition		ja		ja	
Kippfahrgestell		nein		nein	
Sanftanlauf/Nachlauf		ja/ja		ja/ja	
Wasserstandserkennung		ja		ja	
Antistatisch vorbereitet		ja		ja	
Räder und Rollen gummiert		nein		nein	
SmartStop		ja		ja	
Zubehördepot		ja		ja	
Blasfunktion		ja		ja	
Fahrbügel		nein		nein	
Technische Daten					
Leistungsaufnahme (max.)		Watt	1400	Watt	1400
Volumenstrom (max.)		l/s	69	l/s	69
Unterdruck (max.)		mbar	259	mbar	259
Behältervolumen (max.)		l	20/16/10	l	32/28/21
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial			Kunststoff		Kunststoff
Schalldruckpegel		dB(A)	72	dB(A)	72
Abmessungen		L x B x H cm	43 x 39 x 55	L x B x H cm	43 x 39 x 64
Gewicht		kg	9,3	kg	9,6
Netzleitungslänge		m	8 (PVC), rot	m	8 (PVC), rot
Aktionsradius		m	11,2 – 12,2	m	11,2 – 12,2

AUSLAUFARTIKEL



uClean ARDL-1435 EHP
mit automatischer Filterabreinigung
für normale Staubentwicklung,
35-l-Edelstahl-Behälter



AUSLAUFARTIKEL



uClean ARDL-1445 EHP
mit automatischer Filterabreinigung
für normale Staubentwicklung,
45-l-Behälter



AUSLAUFARTIKEL



uClean ARDL-1455 EHP KFG
mit Kippfahrgestell und großem
55-l-Edelstahl-Behälter



Artikel-Nr.		017372		016351		016375	
Lieferumfang							
Zubehörset		*EHP Art.-Nr. 016542		*EHP Art.-Nr. 016542		*EHP Art.-Nr. 016542	
Zusatzfilter		1 x FSS 1200 (Schaumstoff)		1 x FSS 1200 (Schaumstoff)		1 x FSS 1200 (Schaumstoff)	
Filterbeutel		1 x FBV rd 30-35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)		1 x FBV 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5 Stück)		1 x FBV 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5 Stück)	
Ausstattung							
Hauptfilter		FPPR 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413464		FPPR 7200 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413372		FPPR 7200 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413372	
Impuls-Filterabreinigung		ja, in den Arbeitspausen		ja, in den Arbeitspausen		ja, in den Arbeitspausen	
Gerätesteckdose		ja		ja		ja	
Drehzahlsteller		stufenlos		stufenlos		stufenlos	
Filter-Kontrollleuchte		ja		ja		ja	
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung		ja		ja		ja	
Parkposition		ja		nein		nein	
Kippfahrgestell		nein		nein		ja	
Sanftanlauf/Nachlauf		ja/ja		ja/ja		ja/ja	
Wasserstandserkennung		ja		ja		ja	
Antistatisch vorbereitet		ja		nein		ja	
Räder und Rollen gummiert		ja		ja		ja	
SmartStop		nein		nein		nein	
Zubehördepot		ja		ja		nein	
Blasfunktion		ja		ja		ja	
Fahrbügel		nein		ja		ja	
Technische Daten							
Leistungsaufnahme (max.)		Watt	1400	Watt	1400	Watt	1400
Volumenstrom (max.)		l/s	69	l/s	69	l/s	69
Unterdruck (max.)		mbar	259	mbar	259	mbar	259
Behältervolumen (max.)		l	35/30/23	l	45/40/33	l	55/50/43
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial			Edelstahl		Kunststoff		Edelstahl
Schalldruckpegel		dB(A)	72	dB(A)	72	dB(A)	72
Abmessungen		L x B x H cm	46 x 44 x 70	L x B x H cm	47 x 48 x 79	L x B x H cm	58 x 50,5 x 97,5
Gewicht		kg	11,1	kg	13,3	kg	20,3
Netzleitungslänge		m	8 (PVC), rot	m	8 (PVC), rot	m	8 (PVC), rot
Aktionsradius		m	11,2 – 12,2	m	11,2 – 12,2	m	11,2 – 12,2

★ **Lieferumfang:**
Zubehörset EHP*
(s. Seite 80)



★ **Optionales Zubehör:**
Antistatik-Schlauch
(s. ab Seite 72)



- ★ Dauerhaft elektrostatisch ableitfähig – keine statische Aufladung
- ★ Nicht markierend – keine Streifen am Boden oder auf Gegenständen
- ★ Sehr flexibel und abriebfest
- ★ Patentiertes Konstruktionsprinzip und Herstellungsverfahren
- ★ Rohr- und Bajonett-Anschlussmuffen 360° drehbar – kein Verdrehen

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4 / 5

"uClean" Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)



Die Universellen für Montagearbeiten auf der Baustelle (Beton, Stein, Zement) und das Arbeiten mit Elektrowerkzeugen in der Werkstatt (Holz, Farben, Lacke) mit nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben.

AUSLAUFARTIKEL

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 4/5



uClean ADL-1420 EHP
ohne Filterabreinigung für
geringe/normale Staubentwicklung,
20-l-Behälter



uClean ADL-1432 EHP
ohne Filterabreinigung für geringe/
normale Staubentwicklung,
32-l-Behälter



uClean ADL-1445 EHP
ohne Filterabreinigung für geringe/
normale Staubentwicklung,
45-l-Behälter



Artikel-Nr.		016306	016313	016337
Lieferumfang				
Zubehörset		*EHP Art.-Nr. 016542	*EHP Art.-Nr. 016542	*EHP Art.-Nr. 016542
Zusatzfilter		1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel		1 × FBV 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 × FBV rd 30-35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	1 × FBV 45-78 Nachkauf Art.-Nr. 462387 (4 Stück)
Ausstattung				
Hauptfilter		FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109
Impuls-Filterabreinigung		nein	nein	nein
Gerätesteckdose		ja	ja	ja
Drehzahlsteller		stufenlos	stufenlos	stufenlos
Filter-Kontrollleuchte		nein	nein	nein
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung		ja	ja	ja
Parkposition		ja	ja	nein
Kippfahrgestell		nein	nein	nein
Sanftanlauf/Nachlauf		ja/ja	ja/ja	ja/ja
Wasserstandserkennung		ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet		ja	ja	nein
Räder und Rollen gummiert		nein	nein	ja
SmartStop		ja	ja	nein
Zubehörsdepot		ja	ja	ja
Blasfunktion		ja	ja	ja
Fahrbügel		nein	nein	ja
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)		Watt 1400	1400	1400
Volumenstrom (max.)		l/s 69	69	69
Unterdruck (max.)		mbar 259	259	259
Behältervolumen (max.)		l 20/16/10	32/28/21	45/40/33
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel		dB(A) 72	72	72
Abmessungen		L × B × H 43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 64 cm	47 × 48 × 79
Gewicht		kg 8,5	8,6	12,8
Netzleitungslänge		m 8 (PVC), rot	8 (PVC), rot	8 (PVC), rot
Aktionsradius		m 11,2 – 12,2	11,2 – 12,2	11,2 – 12,2

eCRAFT: Für Deine schnellen Einsätze

„Mach mal schnell ...“. Das kommt Dir bekannt vor? Schnell mal ein Loch bohren, die Latte absägen, den Baustellenschmutz oder das Wasser aufsaugen. Das muss fix gehen – keine Zeit verschwenden. Sauger raus, anschließen, loslegen. Fertig.





„eCRAFT“ Serie
Pragmatisch, praktisch, gut

Kompakt, wendig und robust. Perfekt für den schnellen Einsatz zuhause, im Hobbykeller, in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Dafür wurde die leistungsstarke Allzwecksaugerserie entwickelt. Anwendungsorientiertes Zubehör und durchdachte Detaillösungen machen den starmix Allzweck-Sauger zum hilfreichen Allrounder – überall, wo Sauberkeit gefragt ist.



Den kompakter, cleverer Allrounder!

★ Praktische Ausstattung



Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
Der Sauger läuft nur, solange das eingesteckte Gerät in Betrieb ist.



Mehr Sicherheit
Die integrierte Schlauchaufwicklung und die Netzleitung werden sicher am Behälter untergebracht und bieten dadurch zusätzlichen Stopperschutz.



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Zubehör mit Bodendüse, Fugendüse, Handgriff und Co., machen den eCRAFT für alle Einsatzbereiche nutzbar - Nass- oder Trockensaugen.



Press Clean
Reinige die Filter über PressClean mittels starkem Luftstrom! Dazu einfach das Griffrohr mit der Hand zuhalten oder auf die Vertiefung des Saugerkopfs aufsetzen und den Taster ein paar Mal betätigen.

Zubehörcode an der Fahrtraverse
Alle Modelle verfügen über ein Zubehörcode zur Aufbewahrung des kompletten Zubehörs bei der Arbeit und beim Transport.



Optimierte Bauweise
Der Saugschlauchanschluss im Saugerkopf sorgt für größeres Nettovolumen im Behälter und einfaches Entleeren.

Der tiefe Schwerpunkt des Behälters bietet perfekte Standfestigkeit.



„eCRAFT“ Serie
Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)

Die Elektrowerkzeug-Sauger mit Grundausrüstung für die Nass- und Trockenreinigung, eignen sich ideal für den schnellen und vielseitigen Einsatz – ob im Hobbybereich, in der Werkstatt oder auf der Baustelle.



eCRAFT APL-1422 EWR
Allzweck-Sauger mit Steckdose für das Elektrowerkzeug



eCRAFT APL-1430 EWR
Allzweck-Sauger mit Steckdose für das Elektrowerkzeug

geringe Staubemission



Artikel-Nr.	102573	102580
Lieferumfang		
Zubehör	* siehe Lieferumfang	* siehe Lieferumfang
Zusatzfilter	nein	nein
Filterbeutel	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)	1 x FBV 30 Nachkauf Art.-Nr. 455105 (5 Stück)
Ausstattung		
Hauptfilter	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 465562	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 465562
Filterabreinigung	ja, PressClean	ja, PressClean
Gerätesteckdose	ja	ja
Drehzahlsteller	nein	nein
Schlauchaufwicklung	ja	ja
Parkposition	ja	ja
Sanftlauf / Nachlauf	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja
Räder und Rollen gummiert	nein	nein
Zubehörcodepot	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	71
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	255
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	l Kunststoff	27/25/22 Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Abmessungen	L x B x H cm	38 x 37 x 50,5
Gewicht	kg	6,8
Netzleitungslänge	m	6 (PVC), rot
Aktionsradius	m	8,5 – 9,5

★ Lieferumfang:
Zubehör eCRAFT APL-1422 / APL-1430*
(s. Seite 87)



- 1 x Saugschlauch 2,5 m, ergonomisches Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr. 454771 & 454849
- 2 x Saugrohr Stahl verchromt (je 50,5cm) Art.-Nr. 454825
- 1 x Anschlussmuffe, Art.-Nr. 454818
- 1 x Bodendüse mit Borsten- und Gummileisten
- 1 x Fugendüse 22,5



Mit verschiedenen Marken arbeiten? Einfach mit einem CAS Akku.

CAS. Das Multi-Marken Akkusystem.

Mehr als 40 starke Hersteller haben sich zusammengeschlossen, damit Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte 100 % miteinander kombinierbar sind. CAS Akkus werden in Deutschland entwickelt und bestehen dank führender Akku-Technologie auch im härtesten Arbeitseinsatz.

BATRiX



Der Industrie-Akkusauger!

Mit Akku ohne Kompromisse

Vor Dir liegt unumgängliche Arbeit. Um Dich herum weit und breit keine Steckdose, kein Stromaggregat, kein Kollege der aushelfen kann. Das heißt Staub fressen oder gefressen werden. Aber nicht mit Dir! Du bringst lässig Deinen Sauger an den Einsatzort und legst gut geschützt los.

CORDLESS CONTROL

Innovativer Vibrationssensor (CoCo) am Saugschlauch, zur Kopplung von Akku-Powertool und Sauger (Empfänger im Batrrix integriert)

Batteriemanagement mit Temperaturüberwachung und Ladekontrollanzeige

Akkufach für 2 x 18V oder 1 x 36V Akkupack

Hauptschalter:
ON mit 3-stufigem Drehzahlsteller
AUTO (Einschaltautomatik)
- ON/OFF über Cordless Control
- 3-stufiger Drehzahlsteller
OFF

Filterabreinigung
AUTOmatisch
MANuell
OFF (Rüttler aus)

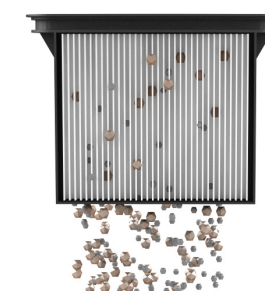
M-Sauger mit Vorwahlschalter
Schlauch Ø
15, 21, 27, 32, 35 mm



Ein Akku für alles

BATRiX funktioniert mit allen 18V und 36V Akkupacks des Cordless Alliance Systems.

Das herstellerübergreifende Akku-System ist mit über 400 Maschinen kompatibel und bietet maximale Flexibilität.



Saubere Sache

Durch die elektro-magnetische Impuls-Filterabreinigung werden die Filter während der Arbeitspausen gereinigt, damit anschließend mit vollem Luftstrom weitergearbeitet werden kann.



SMART L18V

Der Akkusauger to go!
Kompakt, stark - einfach SMART!

Nur kurz was absägen, schnell ein Loch bohren oder in der Eile ist etwas heruntergefallen - wir kennen die Situationen. Doch dafür den großen Sauger auspacken und noch eine Steckdose suchen oder umständlich aufkehren? Nein, wir haben die Lösung - Der SMART L 18V! Dank starker CAS Akku-Technologie und 4,2 kg Leergewicht ist er schnell am Einsatzort und saugt zuverlässig ab oder auf.

★ Praktische Ausstattung



Die nächste Zubehör-Generation

Das neue QUIX-System ermöglicht einen schnellen, sicheren und einfachen Wechsel des Zubehörs.



Zubehör clever verstaut

Das mitgelieferte Zubehör findet am und im Sauger seinen Platz. Der ausziehbare Schlauch ist ebenso platzsparend wie komfortabel.

Produktvideo:



SMART L 18V
Tragbarer Akku-Nass-/Trockensauger,
Staubrückhaltevermögen ≥ 99 % gem.
Staubklasse „L“



Artikel-Nr.		123455
Lieferumfang		
Zubehör		Siehe Lieferumfang
		Optional: Akkupack 18V Li-Power 5.2 Ah, Art. Nr.: 459745 Ladegerät ASC 55 Art. Nr.: 448848
Filterbeutel		1 Vlies-Filterbeutel FBV 6 im Nachkauf Vlies-Filterbeutel FBV 6 (5er Pack) Art. Nr.: 459721
Ausstattung		
Hauptfilter		Faltenfilter FPP 3000 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 459738
Filterabreinigung		halb-automatisch - PressClean
Leistungsstufen		2-stufig - ECO und BOOST
Ausziehbarer Schlauch		0,5 - 2,8 m
Tragegriff & -gurt, Schlauchfixierung		ja
Elektrostatische Ableitung (EL)		nein
Zubehöraufnahme		ja
Technische Daten		
Spannung	Volt	18V
Laufzeit bei 18V 5.2 Ah (circa) (wir empfehlen den Einsatz von 5.2 Ah Akkus.) Laufzeit bei 18V 10.0 Ah (circa)		Boost: ca. 16 min / Eco: ca. 27 min Boost: ca. 31 min / Eco: ca. 54 min
Ladezeit 1 x Akku 18V 5.2 Ah		104 min
Volumenstrom (max.) am Motorkopf / Schlauchende gemessen	l/s	37
Unterdruck (max.) am Motorkopf / Schlauchende gemessen	mbar	130
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	6,0 / 4,5 / 2,0 Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	71
Abmessungen	L x B x H cm	21,2 x 28,8 x 39,3
Filterfläche	cm²	3000
Gewicht (ohne Akku)	kg	4,2

★ Lieferumfang:



Ausstattung
1 x Schlauch AS 32-280, Quix, ø 35 mm x 0,5 - 2,5 m,
Art.-Nr. 459677
3 x Saugrohr ST CR 32-35 (je 32 cm), ø 35 mm,
Art.-Nr. 462752
1 x Werkzeugmuffe AS 28/35, Quix (antistatisch),
Art.-Nr. 459875
1 x Griffrohr basic, Quix,
1 x Polsterdüse
1 x Fugendüse

Akku und Ladegerät optional zukaufbar s. S. 93

★ Auch als Set:

SMART L 18V - Set
Tragbarer Akku-Nass-/Trockensauger,
zusätzlich mit Akku und Ladegerät
Artikel-Nr. 119090

1 x Akkupack 18V Li-Power 5,2Ah
1 x Akku-Ladegerät ASC 55



Mobile Absaugung

Dein SMART ist auch für die Powertool-Absaugung der schnelle Helfer für alle Einsätze der Staubklasse L. So bist du bei deinen Projekten maximal unabhängig.



Press Clean

Reinige die Filter über PressClean mittels starkem Luftstrom! Dazu einfach das Griffrohr mit der Hand zuhalten oder auf die Vertiefung des Saugerkopfs aufsetzen und den Taster ein paar Mal betätigen.

TOP FEATURE



Maximal mobil

Mit dem praktischen Tragegurt lässt sich der SMART nicht nur bequem transportieren, sondern wird auch während dem Saugen einfach über die Schulter gehängt, für einen maximalen Aktionsradius.



Vielseitig einsetzbar

Dank der praktischen Blasfunktion ist neben dem Absaugen auch das Ausblasen, Trocknen, Ableiten der Abluft und kurze Nasssaug-Einsätze mit dem SMART bequem möglich.



INHALT

02 **HANDWERK**

48 **REINIGUNG**

50 Übersicht / Entscheidungshilfe Reinigung

52 „uClean“ Serie Reinigung

Der Sauger für vielseitige Nass-Trocken-Reinigung

54 STANDARD-Geräte

55 LD-Geräte

56 „uClean“ Wet

58 "eCRAFT"-Serie

Der Kompakte für universelle Nass-Trocken-Reinigung

60 GS-Serie

Der Nass-Trocken-Sauger für Großflächen

62 Spezial-Sauger mit Pumpe

Die Reinigungs-Sauger für Spezialeinsätze

64 Kehrmaschinen

Patenterte, effiziente Tellerbesentechnik

66 Übersicht / Entscheidungshilfe
Kehrmaschinen

68 DuroSweep



Die neue Generation Kehrmaschinen

70 starmix & haaga Kehrmaschinen

72 **ZUBEHÖR**

92 **STARMIX**

Für jede Reinigungsaufgabe die beste Wahl.

Ob drinnen oder draußen, zuhause oder im Betrieb – ob Nass- oder Trockenreinigung, große Flächen oder schwer zugängliche Ecken, Feinstaub oder Grobschmutz: Mit den Reinigungsgeräten von starmix wird Sauberkeit mühelos und gründlich erreicht.

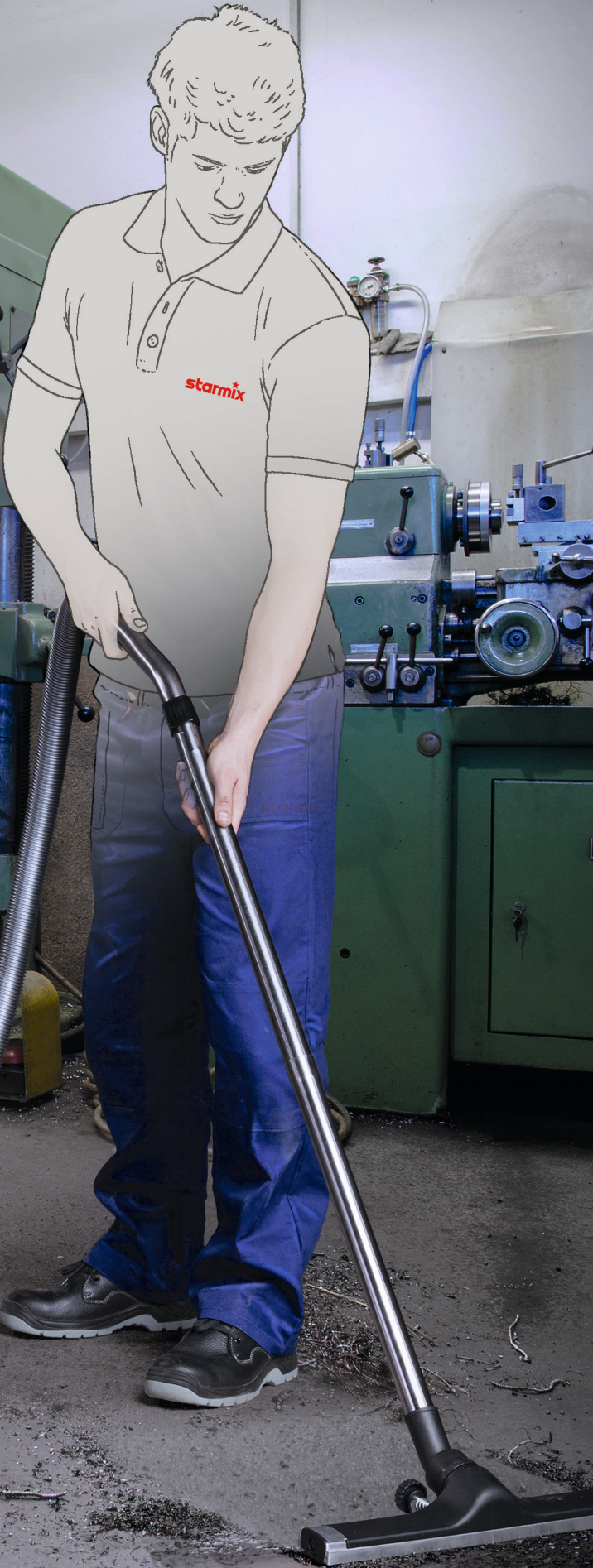
Entscheidungshilfe

Serien/Produkte		Einsatzbereiche								Ausstattung und technische Daten																	
		Hotel- und Büroreinigung	Heim und Haus	Garage / Werkstatt / Hobby	Außenfläche / Grobschmutz	Großflächen- und Gebäudereinigung	Betriebs- und Maschinenreinigung	Nass-Trocken-Reinigen		Räder und Rollen gummiert	Geräuschgedämmt	Wasserstandserkennung	Drehzahlsteller	Antistatisch vorbereitet	Zubehördepot	Bremse (j/n)	Max. Leistungsaufnahme/Watt	Unterdruck (mbar, am Motorkopf gemessen)	Volumenstrom (l/s, am Motorkopf gemessen)	Max. Behältervolumen/Liter	Gewicht/kg	Aktionsradius (inklusive Kabel und Schlauch)	Schlauchlänge & -durchmesser	Lautstärke db (A)	Filterfläche cm²	Seite	
	uClean																										
	uClean 1420 HK		●	●			●			n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	20	7,8	9,75–10,75	1,75m / 35mm	72,5	3600	54	
	uClean 1432 HK		●	●			●			n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	1,75m / 35mm	72,5	3600	54	
	uClean 1432 ST			●	●	●	●			n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	1,75m / 49mm	72,5	3600	54	
	uClean LD-1420 HMT	●	●			●	●			j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	20	8,0	15,2–16,2	3,2m / 35mm	68,5	3600	55	
	uClean LD-1435 PZ					●	●	●		j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	35	9,9	15,2–16,2	3,2m / 35mm	68,5	3600	55	
uClean LD-1445 Wet					●	●	●		j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	45	12,6	15,2–16,2	3,2m / 32mm	68,5	3600	57		
	eCRAFT																										
	eCRAFT L 1422 HKR		●	●			●			n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	7,9–8,9	1,9m / 35mm	72	3600	59	
	eCRAFT PL 1422 EWR		●	●			●			n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	8,5–9,5	2,5m / 35mm	72	3600	59	
	GS																										
	GS 2078 PZ					●	●	●		n	n	j	n	j	n	n	2400	205	108	78	23,5	11,7–12,7	3,2m / 35mm	77		61	
	GS 3078 PZ					●	●	●		n	n	j	n	j	n	n	3600	205	162	78	26	11,7–12,7	3,2m / 35mm	79		61	
	Spezial-Sauger*																										
	uClean PA-1455 KFG FW						●			n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	22,0	18,0–50,0	2x 5m / 35mm	73	3600	63	
	uClean PA-1455 KFG						●			n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	20,3	18,0–50,0	5 & 10m / 35mm	73	3600	63	
* für große Flüssigkeitsmengen																											

 = zum Flüssigkeiten saugen

„uClean“: Für alle, die professionell arbeiten.

Das ist der Sauger für alle, die sich unter den verschiedensten Bedingungen professionelle Sauberkeit wünschen. Dafür sorgt der „uClean“ im Auto, Werkstatt, um Maschinen, Baustellen oder wo auch immer Reinigungsarbeiten im Nass- und Trockenbereich anfallen. Er ist der ideale Partner für Profis, die auf alles vorbereitet sein wollen.



„uClean“ Serie Vielseitig und individuell

Der "uClean" ist der **leistungsfähigste** Universalsauger seiner Klasse. Hochvariabel und vielseitig einsetzbar – ideal als Reinigungssauger für Gebäude, Großflächen, Grobschmutz oder Maschinen. Seine **komfortable Handhabung** zeichnet sich besonders durch die einzigartige 3-in-2 SmartStop Feststellbremse, die Blasfunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Zubehör aus – **Made in Germany!**

Der starke Partner für alle Anforderungen:

Uwe S. über den uClean:

„Absolut fantastisch, wie saugstark dieses Gerät ist. Selbst nasser, festsitzender Schmutz in meinem Lichtschacht war für den uClean mit Grobschmutz-Zubehör überhaupt kein Problem. In der Zukunft verwende ich nur noch starmix, das hätte mein anderer Sauger nicht geschafft!“



Stefan A. über den uClean:

„Späne saugen statt kehren ist super. Auch das Ausblasen der Fugen und Ritzen funktioniert mit der Blasfunktion hervorragend. Und verschüttete Bohremulsion wird einfach gleich mit aufgesaugt. Der uClean sorgt für einen absolut sauberen Arbeitsbereich für den nächsten Tag.“



„uClean“ Serie

Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken)



Die Universellen mit Grundausrüstung für die Nass- und Trockenreinigung von Gebäuden (Garage, Gewerbe, Haushalt) und Werkstatt sowie für Grobschmutzanwendungen.



uClean 1420 HK
Der leichtgewichtige Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit 20-l-Behälter



uClean 1432 HK
Der leichtgewichtige Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit 32-l-Behälter



uClean 1432 ST
Der Grobschmutz-Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit 32-l-Behälter

Artikel-Nr.		016221	016238	016245
Lieferumfang				
Zubehörset		*HK Art.-Nr. 044101	*HK Art.-Nr. 044101	*ST Art.-Nr. 044309
Zusatzfilter		1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel		1 × FBV 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 × FBV rd 30–35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	1 × FBV rd 30–35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)
Ausstattung				
Hauptfilter		FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729
Impuls-Filterabreinigung		nein	nein	nein
Gerätesteckdose		nein	nein	nein
Drehzahlsteller		nein	nein	nein
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung		ja	ja	ja
Parkposition		ja	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf		nein	nein	nein
Wasserstandserkennung		ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet		nein	nein	nein
Geräuschgedämmt		nein	nein	nein
Fahrbügel		nein	nein	nein
Räder und Rollen gummiert		nein	nein	nein
SmartStop		nein	nein	nein
Zubehördepot		ja	ja	ja
Blasfunktion		ja	ja	ja
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69	69	69
Unterdruck (max.)	mbar	259	259	259
Behältervolumen (max.)	l	20/16/10	32/28/21	32/28/21
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5	72,5	72,5
Abmessungen	L × B × H cm	39,5 × 39 × 55	39,5 × 39 × 64	39,5 × 39 × 64
Gewicht	kg	7,8	8,1	8,1
Netzleitungslänge	m	8 (PVC), rot	8 (PVC), rot	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m	9,75 – 10,75	9,75 – 10,75	9,75 – 10,75
Anwendungsbereiche		– Heim und Haus – Garage/Werkstatt/ Hobby	– Heim und Haus – Garage/Werkstatt/ Hobby	– Außenfläche/ Grobschmutz – Betriebs- und Maschinenreinigung – Garage/Werkstatt/ Hobby

★ **Lieferumfang:**

**Zubehörset HK Haus/
Hobby***
(s. Seite 81)



**Zubehörset ST Standard
49 mm (Grobschmutz)***
(s. Seite 81)



Weiteres Zubehör
ab Seite 72

„uClean“ Serie

Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken)

Die Universellen mit Profi-Ausrüstung für die anspruchsvolle Reinigung von Gebäuden (Büro, Gewerbe, Industrie, Haushalt), Großflächen/Hallen, Maschinen und speziell von Heizkesseln. Die Geräte zeichnen sich durch eine zusätzliche Geräuschdämmung und eine Wahlmöglichkeit zwischen Eco- und Powermodus aus.



uClean LD-1420 HMT
Der leichtgewichtige Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit 20-l-Behälter und großem Aktionsradius



uClean LD-1435 PZ
Der Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) für Gebäude-, Großflächen- und Maschinenreinigung, 35-l-Behälter



Artikel-Nr.		016269	017389
Lieferumfang			
Zubehörset		*HMT Art.-Nr. 003009	*PZ Art.-Nr. 003108
Zusatzfilter		1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel		1 × FBV 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 × FBV rd 30–35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)
Ausstattung			
Hauptfilter		FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109
Impuls-Filterabreinigung		nein	nein
Gerätesteckdose		nein	nein
Drehzahlsteller		2-stufig mit Eco-Modus	2-stufig mit Eco-Modus
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung		ja	ja
Parkposition		ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf		ja/nein	ja/nein
Wasserstandserkennung		ja	ja
Antistatisch vorbereitet		nein	nein
Geräuschgedämmt		ja	ja
Fahrbügel		nein	nein
Räder und Rollen gummiert		ja	ja
SmartStop		ja	nein
Zubehördepot		ja	ja
Blasfunktion		ja	ja
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69	69
Unterdruck (max.)	mbar	259	259
Behältervolumen (max.)	l	20/16/10	35/30/23
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	68,5	68,5
Abmessungen	L × B × H cm	43 × 39 × 55	46 × 44 × 70
Gewicht	kg	8,0	9,9
Netzleitungslänge	m	12 (PVC), rot	12 (PVC), rot
Aktionsradius	m	15,2 – 16,2	15,2 – 16,2
Anwendungsbereiche		– Hotel und Büro – Heim und Haus – Großflächen-/ Gebäudereinigung	– Großflächen-/ Gebäudereinigung – Betriebs- und Maschinenreinigung

★ **Lieferumfang:**

**Zubehörset HMT
Haushalt***
(s. Seite 81)



**Zubehörset PZ
Profi-Zubehör***
(s. Seite 81)



Weiteres Zubehör
ab Seite 72

uClean Wet Serie

Die Spezialisten für Flüssigkeiten

Top ausgestattet, saugstark und perfekt abgestimmt auf das Saugen von Wasser und Flüssigkeiten - Das sind die uClean Wet Sauger. Durch Zubehör, wie die Bodendüse mit Gummilippe und Saugschlauch mit ergonomischem Griff, sind die Sauger zum Wassersaugen bestens geeignet. Durch den Zukauf eines Patronenfilters, ist auch das Trockensaugen bequem möglich.



★ **Praktische Ausstattung**



Zubehöraufbewahrung

Das gesamte mitgelieferte Zubehör* kann sicher im Behälter aufbewahrt werden. Zusätzliche Steckplätze befinden sich am Staubsaugerkopf.



Beste Schlauchaufwicklung am Markt

Unsere geniale Schlauchaufwicklung: Zweimal wickeln, einmal einrasten, fertig. Der Schlauch ist schnell und sicher verstaut.

Räder

Das Fahrwerk mit großen gummierten Lenkrädern und Rollen trägt zu einer guten Treppentauglichkeit bei.



Komfortabler Ablassschlauch

(uClean LD-1445 Wet)
Durch den serienmäßigen Ablassschlauch wird die Schmutzflotte einfach und restlos abgelassen.



uClean Wet

Der Sauger speziell für das Absaugen von Wasser und Flüssigkeiten

Der Nass-Reinigungs-Sauger für das schnelle und effektive Absaugen unterschiedlichster Flüssigkeiten.



uClean LD-1445 Wet
Speziell zum Aufsaugen von Flüssigkeiten, 45-l-Behälter

Artikel-Nr. 100050

Lieferumfang	
Zubehörset	*siehe Lieferumfang
Papier-Filterbeutel	nein
Ausstattung	
Hauptfilter	FSS 1300 (Schaumstoff) Nassfilter Art.-Nr. 453415
Impuls-Filterabreinigung	nein
Gerätesteckdose	nein
Drehzahlsteller	2-stufig mit Eco-Modus
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung	ja
Parkposition	nein
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/nein
Wasserstandserkennung	ja
Antistatisch vorbereitet	nein
Geräuschgedämmt	ja
Fahrbügel	ja
Räder und Rollen gummiert	ja
SmartStop	nein
Zubehördepot	ja
Blasfunktion	ja
Ablassschlauch	ja
Technische Daten	
Leistungsaufnahme (max.)	Watt 1400
Volumenstrom (max.)	l/s 69
Unterdruck (max.)	mbar 259
Behältervolumen (max.)	l 45/40/33
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A) 68,5
Abmessungen	L x B x H cm 47 x 48 x 79
Gewicht	kg 12,6
Netzleitungslänge	m 12 (PVC), rot
Aktionsradius	m 15,2 – 16,2
Anwendungsbereiche	– Gebäudereinigung / Reinigungsfirmen – Klempner, Gärtner, Sauna-/Poolpflege – Hausmeister-Service

★ **Lieferumfang:**

**Zubehör
Wassersauger***
(ab Seite 86)



Ausstattung:

- 1 x Saugschlauch 3,2 m, ergonomischer Griff und Nebenluftschieber, Art.-Nr. 453408
- 2 x Saugrohr Edelstahl (je 50cm), Art.-Nr. 424842
- 1 x Wasserdüse 37, Art.-Nr. 414713
- 1 x Fugendüse 37, Art.-Nr. 417028
- 1 x Nassfilter (Schaumstoff) FSS 1300, Art.-Nr. 453415

Damit ist alles in trockenen Tüchern!



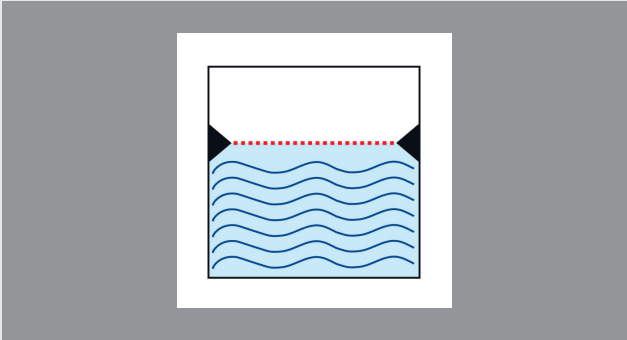


„eCRAFT“ Serie
Pragmatisch, praktisch,
gut

Kompakt, wendig und robust. Perfekt für den schnellen Einsatz zuhause, im Hobbykeller oder in der Werkstatt. Dafür wurde die leistungsstarke Allzweck-Sauger-Serie entwickelt. Anwendungsorientiertes Zubehör und durchdachte Detaillösungen machen den starmix Allzweck-Sauger zum hilfreichen Allrounder – überall, wo Sauberkeit gefragt ist.

eCRAFT

★ Praktische Ausstattung



Wasserstandserkennung

Sobald das maximale Füllvolumen erreicht wird, kann automatisch keine weitere Flüssigkeiten gesaugt werden.



Intelligente Schlauchaufwicklung

Die Behälter-Oberseite bietet Platz zur Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen. Saugschlauch und Kabel werden mit einem praktischen Gummizug sicher verstaut.

Zubehörcodepot mit 5 Haltepositionen
Alle Modelle verfügen über ein Zubehörcodepot zur Aufbewahrung des kompletten Zubehörs bei der Arbeit und beim Transport.



Optimierte Bauweise
Der Saugschlauchanschluss im Saugerkopf sorgt für größeres Nettovolumen im Behälter und einfaches Entleeren.

Der tiefe Schwerpunkt des Behälters bietet perfekte Standfestigkeit.



„eCRAFT“ Serie
Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)

Der eCRAFT ist das optimale Einsteigermodell mit umfangreichem Zubehör und top Preis-Leistung.



eCRAFT L -1422 HKR
Für Nass-Trocken Reinigungsarbeiten
22l-Behälter

eCRAFT PL-1422 EWR
Für Nass-Trocken Saugen, mit Filterabreinigung, 22l-Behälter

Artikel-Nr.	103143	102566
Lieferumfang		
Zubehörset	* siehe Lieferumfang	* siehe Lieferumfang
Zusatzfilter	nein	nein
Filterbeutel	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)
Ausstattung		
Hauptfilter	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubreückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubreückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856
Filterabreinigung	nein	ja, PressClean
Gerätesteckdose	nein	nein
Drehzahlsteller	nein	nein
Tragegriff mit Kabel- und Schlauchaufwicklung	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	nein
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	nein	nein
Fahrbügel	nein	nein
Parkposition	ja	ja
Zubehörcodepot	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	71
am Motorkopf gemessen		
Unterdruck (max.)	mbar	255
am Motorkopf gemessen		
Behältervolumen (max.)	l	22/16/14 - Kunststoff
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Abmessungen	L x B x H cm	38 x 37 x 50,5
Gewicht	kg	6,3
Netzleitungslänge	m	6 (PVC), rot
Aktionsradius	m	7,9 - 8,9



Für die schnellen
Einsätze genau
der Richtige!

★ Lieferumfang:

Zubehör eCRAFT L-1422 HKR*
(s. Seite 87)



1 x Saugschlauch 1,9 m, ergonomisches Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr. 454849
2 x Saugrohr Kunststoff (je 50,5cm)
1 x Bodendüse mit Borsten- und Gummileisten
1 x Fugendüse 22,5

Zubehör eCRAFT PL-1422 EWR* (s. Seite 87)



1 x Saugschlauch 2,5 m, ergonomisches Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr. 454771 & 454849
2 x Saugrohr Stahl verchromt (je 50,5cm) Art.-Nr. 454825
1 x Bodendüse mit Borsten- und Gummileisten
1 x Fugendüse 22,5

GS Serie
Die Power-Pakete fürs Grobe

Robust, langlebig und höchste Power: die GS Serie ist für Großflächen- und Maschinenreinigung gezielt. Die Sauger bieten besonders große Behälter und bedarfsgerechte Fahrgestelle. Mit den speziellen Zubehörsätzen, meistert der GS-Reinigungs-Sauger jede Herausforderung bei der täglichen Arbeit.



★ Power-Technik für Profis



Starke Motoren

Diese Reinigungs-Sauger Modelle besitzen 2 bzw. 3 Bypassmotoren die das Gerät in Summe auf 2.400 bzw. 3.600 Watt bringen!



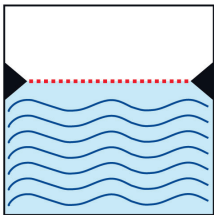
Kippfahrgestell

Die Sauger sind mit Kippfahrgestell und einem komfortablen Fahrbügel ausgestattet. Eine echte Unterstützung für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten.

Wasserfilter WF 3200
Ideal geeignet zum Einsatz beim Wassersaugen. Hält groben Schmutz zurück.



Wasserstopp
Die pneumatische Wasserstandserkennung unterbricht den Saugstrom, sobald die Füllhöhe beim Wassersaugen erreicht ist.



GS Serie
Reinigungs-Sauger für Großflächen- und Maschinenreinigung

Die Spezial-Reinigungs-Sauger für die anspruchsvolle Nass- und Trockenreinigung.



Jetzt hält mich nichts mehr auf!

Artikel-Nr.	004020	003924
Lieferumfang		
Zubehörsatz	* PZ, Art.-Nr. 003108	* PZ, Art.-Nr. 003108
Zusatzfilter	1 x Polyester-Filterbeutel FSP 3100 Art.-Nr. 413501	1 x Polyester-Filterbeutel FSP 3100 Art.-Nr. 413501
Filterbeutel	1 x FBV 45-78, Nachkaufartikel-Nr. 435176 (10 Stück)	1 x FBV 45-78, Nachkaufartikel-Nr. 435176 (10 Stück)
Ausstattung		
Hauptfilter	FPP 3200 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 413525	FPP 3200 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 413525
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein
Gerätesteckdose	nein	nein
Drehzahlsteller	nein	nein
Geräuschgedämmt	nein	nein
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/nein	ja/nein
Kippfahrgestell	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	nein
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	nein	nein
Zubehörsatz	nein	nein
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	2400
Volumenstrom (max.)	l/s	2 x 54 = 108 (2 Motoren)
Unterdruck (max.)	mbar	205
Behältervolumen (max.)	l	78/57/50
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Stahl
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Abmessungen	L x B x H cm	61,5 x 63 x 97
Gewicht	kg	23,5
Netzleitungslänge	m	8,5 (PVC)
Aktionsradius	m	11,7 – 12,7

★ Lieferumfang:

Zubehörsatz PZ
Profi-Zubehör*
(s. Seite 81)



★ Optionales Zubehör:

FS Fahrdüse für GS 2078/3078
(s. Seite 81)



Wasserfilter WF 3200
(s. Seite 86)



Weiteres Zubehör
ab Seite 72



Spezial-Sauger
Ein Star für große Wassermengen

Beim Entfernen großer Flüssigkeitsmengen sind die starmix Pump- und Feuerwehr-Sauger ein zuverlässiger Partner. Dank robuster Edelstahlbehälter und speziell entwickelten Detaillösungen haben sich die Sauger in Industrie, Handwerk, THW und Feuerwehren bewährt.

★ Die Pump-Sauger von starmix

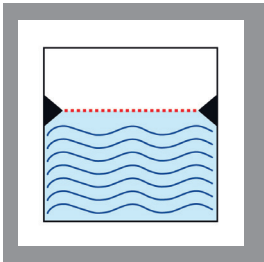
Pump-Sauger Vorteile:

- Ablassschlauchanschluss
- FI-Schutzschalter in der Netzanschlussleitung
- Spezielle Filtersäcke
- Anwendungsorientiertes Spezialzubehör
- Pumpe kann vollständig ausgebaut und der Behälter verschlossen werden. Das Gerät ist dadurch auch als normaler Nass-/ Trocken-Sauger einsetzbar.

Feuerwehr-Sauger Vorteile:

- Druckwasserdichte Schutzkontakt-Steckdose (IP68)
- Druckwasserdichter Schutzkontakt-Stecker (IP68)
- Roter Saug- und Ablassschlauch (C-Kupplung im Lieferumfang enthalten)
- Reflektor-Sicherheitsstreifen

Top Qualität "Made in Germany" 



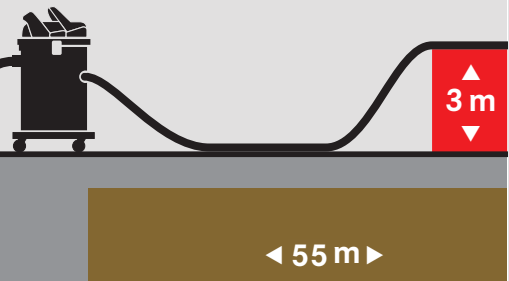
Wasserstopp
Die pneumatische Wasserstandserkennung unterbricht den Saugstrom, sobald die Füllhöhe beim Wassersaugen erreicht ist.

Merkmale der Pumpe:

- Trockenlaufsicher, wartungsfrei, mit thermischem Wicklungsschutz
- Eingebauter Schwimmschalter
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30 % glasfaserverstärktem Kunststoff

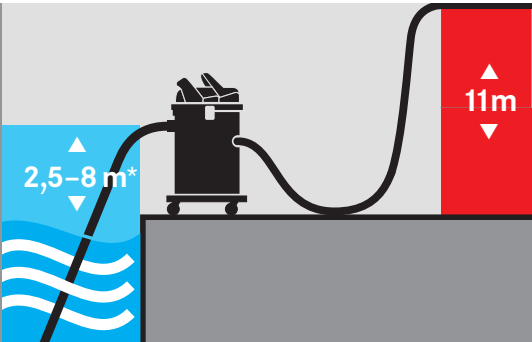
Integrierte Pumpe/
Maximale Förderweite

Die integrierte Mast-Pumpe pumpt die aufgesaugten Flüssigkeiten aus dem Behälter. Die maximale Förderweite beträgt dabei 50 Meter bei einem Höhenunterschied von maximal 3 Metern.



Maximale Ansaughöhe/
Förderhöhe

Die max. Ansaughöhe* beträgt bis zu 2,5 Meter, wenn nur Wasser (ohne Luft) angesaugt wird – das Rohr ist komplett unter Wasser (= Vollosaugmodus). Die max. Ansaughöhe* beträgt bis zu 8 Meter, wenn Wasser-Luft-Gemisch angesaugt wird (= Schlürfmodus).



Spezial-Sauger
Wasser-Sauger mit integrierter Pumpe



uClean PA-1455 KFG
Der Wasser-Sauger mit integrierter Pumpe



uClean PA-1455 KFG FW
Der Wasser-Sauger mit integrierter Pumpe und druckwasserdichter Steckdose/Stecker

Artikel-Nr.	019086	019093
Lieferumfang		
Zubehör	*Pump-Sauger Einzelteile	*Feuerwehr-Sauger Einzelteile
Zusatzfilter	1 x FSS 1200 (Schaumstoff) Art.-Nr. 413297	1 x FSS 1200 (Schaumstoff) Art.-Nr. 413297
Filtersack	1 x FSN 80, Art.-Nr. 424071	1 x FSN 1000, Art.-Nr. 424569
Ausstattung		
Hauptfilter	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein
Gerätesteckdose	ja	ja, wasserdicht (IP68)
Drehzahlsteller	ja, 2-stufig mit Eco-Modus	ja, 2-stufig mit Eco-Modus
Schlauchaufwicklung/Steckerfixierung	ja/ja	ja/ja
FI-Schutzschalter	ja	ja
Kippfahrgestell	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja
integrierte Tauchpumpe	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	2210 inkl. Pumpe
Volumenstrom (max.)	l/s	69
Unterdruck (max.)	mbar	259
Behältervolumen (max.)	l	55/50/43
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	73 ± 2
Abmessungen	L x B x H cm	52 x 51 x 100
Gewicht (inkl. Tauchpumpe, netto)	kg	26,5
Netzleitungslänge	m	8,40 (H07RN-F, inkl. FI-Schutzschalter)
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0
Förderleistung Pumpe (max.)	l/min	330
Ansaughöhe im Vollosaugmodus	m	2,5
Ansaughöhe im Schlürfmodus	m	5 – 8
Förderhöhe (max.)	m	11
Förderweite (max.)	m	55

★ Lieferumfang:

Pump-Sauger
Einzelteile*

(s. ab Seite 80)



Feuerwehr-Sauger
Einzelteile*

(s. Seite 88)



Weiteres Zubehör
ab Seite 72

starmix & haaga Kehrmaschinen: nur das Beste ist gut genug

Du hast Schmutz. Viel Schmutz. Blätter, Staub, Dreck – auf Wegen, Parkplätzen, in Hallen oder rund ums Gebäude. Die Zeit drängt, Du willst es schnell und gründlich erledigen. Ohne mühsames Fegen, ohne endlose Wiederholungen.

Kein Problem. Unsere Kehrmaschinen nehmen Dir die Arbeit ab. Kraftvoll, effizient und für jede Fläche die richtige Lösung. Ob für große Außenbereiche, enge Ecken oder empfindliche Böden – mit starmix wird Sauberkeit zum Kinderspiel. Und Du sparst Zeit für das, was wirklich zählt.



Kehrmaschinen

Leistungsfähig, effizient, robust

Unsere Kehrmaschinen erledigen deine Arbeit schneller und leichter. Das patentierte Turbo-Kehrsystem macht sie besonders effizient, leise und handlich. Im Gegensatz zu den sonst üblichen Walzenkehrmaschinen nehmen die Tellerbesen nasses und trockenes Laub, Steine, flaches oder großes Kehrgut schon vor der Maschine auf. Nichts behindert die Schmutzaufnahme. Kompakte Abmessungen und das geringe Gewicht sorgen für einfaches, ermüdungsfreies Arbeiten.

Der starke Partner für alle Anforderungen:

Stephan D. über die haaga 375:

„Mit der haaga 375 habe ich den ganzen Hof in ein paar Minuten gekehrt. Mit einem Durchgang nimmt sie durch die praktische Höheneinstellung von Laub bis Sand wirklich alles sauber auf.“



Elias R. über die DuroSweep 77 Pro 18V

„Das Zusammenkehren an den Maschinen ist bei uns oft nötig. Das kann schon lästig sein und kostet auch seine Zeit. Mit der Durosweep geht das jetzt aber ganz schnell und echt bequem. Einmal drüber fahren und fertig.“



Kehrmaschinenvideo

Entscheidungshilfe

		Produkte	Kehrhäufigkeit				Einsatzbereiche				Ausstattung und technische Daten														Bodenbelag				Kehrgut													
			gelegentliches Kehren	regelmäßiges Kehren			kleinst Flächen ca. 100 m²	mittelgroße Flächen bis ca. 500 m²	große Flächen bis ca. 1000 m²	sehr große Flächen bis ca. 2000 m²	sehr große Flächen bis ca. 3000 m²	Innenbereich	Außenbereich		Kehrbreite / cm	Antriebskupplung selbstschmierenden	Feinschmutzkehrrollen	Getriebeschutz-Keilwalze	Seitenführung	Bürsten-Niederhalter	Spezialfilter	Dichtlippen	Ergonomischer Schiebebügel	Höhenverstellbarer Schiebebügel	Akkuantrieb	Kehrleistung / m² / h	Gewicht / kg	Behältervolumen / l		Betonierte / asphaltierte Flächen	Gepflasterte Flächen	Holzboden	Teppichboden (Kurzflor)		Sand, Staub	Spill, Steine	Holz, Schnittholzreste	Laub trocken	Laub nass	Gras und Blätter		
	Profi																																									
	Starmix DuroSweep 77 Pro		•	•			•	•	•	•		•	•		77	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2.800	15	40		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	71
	Starmix DuroSweep 77 Pro 18V		•	•			•	•	•	•	•	•	•		77	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.200	16	40		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	71
	Starmix 497		•	•			•	•	•			•			97	•	•	•	•	•	•	•	•	•		3.500	16	40		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	71
	Starmix 697		•	•			•	•	•	•		•	•		97	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.000	21	40		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	71
	Privat																																									
	haaga 255		•				•					•			55	•			•							1.600	5	25		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	70
	haaga 375		•				•	•				•			75											2.700	11	40		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	70

REINIGUNG

Vier Jahre Verschleißgarantie auf die Bürsten* garantiert eine volle Leistungsfähigkeit der Kehrmaschine über einen langen Zeitraum.

Turbo Kehrsystem
Gegenläufige Tellerbesen kehren das Kehrgut direkt in den Sammelbehälter. Dank der Feinschmutzkehrwalze** kehren unsere Maschinen zweifach bei einer Überfahrt und nehmen selbst feinste Schmutzpartikel sauber auf.
**gilt nicht für haaga 255

TOP FEATURE

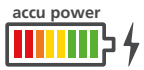
Antriebskupplung
Spezielle Konstruktion mit selbstschmierenden Materialien, für erhöhte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Antriebskupplung.

Geringe Staubbildung durch intelligente Luftführung
Die starmix Range ist mit zwei Spezialfiltern ausgestattet. Innerhalb der Maschinen wird so die staubhaltige Luft gesäubert und in den Kehrkreislauf zurückgeführt.

Die neue Generation der Kehrmaschinen
Jetzt noch langlebiger und leistungsfähiger

Dank dem zweistufigen Turbo-Kehrsystem kann grober bis feiner Schmutz effektiv aufgenommen werden. Das Tellerbesen System ist mit einer dahinterliegenden Feinschmutz Kehrwalze kombiniert.

Der überfahrene Bereich wird dadurch zweifach gekehrt.



Diese starmix Kehrmaschine läuft und läuft und läuft.



Ergonomischer Schiebebügel

Der gummierte, abgewinkelte Griffbereich kann nach oben oder unten montiert werden.



Dichtlippe & Filter

Halten Staub und Schmutz innerhalb der Maschine zurück.



Akkubetriebener Tellerbesenantrieb

4-stufige Drehzahlregulierung, Warn- und Batterieladungsanzeige.



Senkrechte Lagerung

Platzsparend und sauber.



Überstehende Tellerbesen

Ermöglicht das Kehren schwer zugänglicher Bereiche unter Kanten und an Ecken.



Niederhalter & Seitenführung

Für randnahes Kehren.

starmix
DUROSweep



auf Bürstenverschleiß



FAQ-Videos

Deine Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Noch ruhigerer Lauf und längere Lebensdauer durch neue Konstruktion und staubgeschütztes Getriebe
- ✓ Noch servicefreundlichere Wartung
- ✓ 4 Jahre Garantie auf Bürstenverschleiß
- ✓ Ergonomischer, gepolsterter Schiebegriff
- ✓ Leichtes Kehren an Randsteinen und Wänden durch zusätzliche Führungsrollen
- ✓ Einfacher Akkuwechsel
- ✓ Platzsparende Lagerung



REINIGUNG

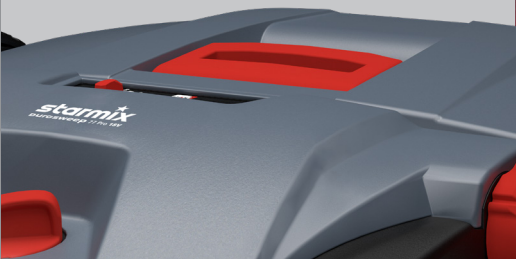
Extrem ruhiger Lauf
Durch die neue Konstruktion und den riemenlosen Antrieb lässt sich die Kehrmaschine besonders leicht schieben und sorgt für eine lange Haltbarkeit.

TOP
FEATURE



Kehrgutbehälter

Der neue Verschlussmechanismus mit Einrastfunktion sorgt für leichtes Öffnen. Die neue Ablaufkante im Behälter sorgt für eine komfortable Entleerung.



TOP
FEATURE



Staubgeschützte Höheneinstellung

Optimale Reinigungsleistung auf unterschiedlichen Böden, dank 7-stufiger Höhenverstellung der Bürsten und 4-stufiger Drehzahlregulierung*.

*nur 77 Pro 18V

CAS



Volle Power voraus

Starke Akkus* aus dem Cordless Alliance System sorgen nicht nur für beste Ergebnisse sondern sind darüberhinaus mit über 400 Maschinen aus dem CAS-Verbund kompatibel.

*nur 77 Pro 18V

Empfehlungen für spezielle Fälle



★ Antistatik-Ausstattung

Du hast beim Saugen eine "gewischt" bekommen? Das kennen viele Handwerker allzu gut. Ursächlich hierfür sind elektrostatische Ladungen im Saugschlauch.

Die Lösung: der starmix Antistatikschlauch*!

Um die unangenehmen Stromschläge zu vermeiden, sind einige unserer Sauger (iPulse Safe Plus Sauger) standardmäßig mit einem Antistatik-Schlauch ausgestattet. Für alle anderen Sauger bieten wir diesen Schlauch optional an. Siehe Zubehör Seite 91.

(*passend für alle antistatisch vorbereiteten starmix Handwerkersauger)

★ Advanced Filter

Die nächste Filter Generation ist angebrochen - unsere Filterkassetten sind optimiert für noch bessere Funktionalität.

Der FKP 4800 M Advanced hat eine 12% größere Filterfläche. Diese reduziert die Anströmgeschwindigkeit und erhöht den Abscheidegrad. So müssen die Filter ca. 33% seltener abgereinigt werden.

Der FKP 3800 HEPA H14 Advanced reduziert durch ein neuartiges Membranmaterial die Anhaftung der Staubpartikel deutlich, wodurch die Filter ca. 16% seltener abgereinigt werden müssen.

Siehe Zubehör Seite 84.



★ Zusammensteckbare Schläuche

Du musst bei Deiner Arbeit große Distanzen zwischen Sauger und Deinem Arbeitsbereich überbrücken? **Die Lösung:** Stecke zwei starmix Saugschläuche zusammen und vergrößere deinen Aktionsradius! Bei Distanzen von mehr als 10 Metern kann es – abhängig vom Sauggut – zu Saugkraftverlust kommen. Bei Flusen oder feinem, leichtem Staub ist dies unerheblich, bei schwerem Sauggut jedoch deutlich.

Siehe Zubehör ab Seite 91.



★ Variabler Einsatz durch Zubehör-Wechsel

Zum Lieferumfang eines jeden starmix Saugers gehört ein anwendungsspezifisches Zubehörset. Um den Sauger in einem anderen Anwendungsbereich einsetzen zu können, muss er lediglich mit einem anderen Zubehörset ausgestattet werden. Das starmix Zubehör-Programm bietet hierzu viele Möglichkeiten. So kann im Handumdrehen ein uClean Elektrowerkzeug-Sauger zum Saugen von Büroflächen eingesetzt werden.

Siehe Zubehör Seite 89.



★ dustfixx

Art. Nr. 465951

Große Mengen Staub? Für dich kein Problem mehr! Der Vorabscheider fängt größere Mengen Staub- und Schmutzpartikel ab, bevor sie den Sauger und dessen Hauptfilter erreichen - die Lebensdauer des Filters wird dadurch verlängert.

Siehe Seite 74

★ UNIFIX Adapterplatte

Art.-Nr. 449432

Adapterplatte zum werkzeuglosen Montieren auf alle Sauger der Baureihe ISC, ISP und iPulse. Zur Befestigung und zum Transport von Boxen der Systeme metaBOX, Systainer und Sortimo/L-Boxx.

Siehe Zubehör ab Seite 84.



★ Bohrfixx 60 PLUS

Art.-Nr. 110134

Dieser Aufsatz für den Saugschlauch passt zu allen gängigen Haushalts- und Industriesaugern. Er ermöglicht absolut sicheres und staubfreies Bohren an Wänden und Decken ohne zusätzliche Hilfe einer weiteren Person.

Siehe Seite 78



INHALT

02 HANDWERK

48 REINIGUNG

72 ZUBEHÖR

74 Dustfixx - Vorabscheider

76 Cordless Control - Funksteckdose

78 Bohrfixx - Bohrlochabsaugung

80 Zubehörsets
für alle Einsätze

82 Spezielles Zubehör

83 Verbrauchsmaterial

83 Filterbeutel

84 Hauptfilter

86 Zusatzfilter zum Einsatz als Vorfilter

86 Spezial-Filter

87 Sonderzubehör
für den eCRAFT
für den SMART L 18V
88 für den QUADRIX
für die Industriesauger
für den Pumpsauger
für den Dustfixx

88 Optionales Zubehör

88 Bodendüsen

89 Spezialdüsen/-bürsten

90 Griffrohre, Saugrohre, Adapter

90 Schlauchmuffen/Werkzeugadapter
91 Saugschläuche

92 Zubehör für den Aeroxx 750

93 Zubehör für Akku-Geräte

92 STARMIX

92 Original Quality

94 Wir sind starmix / Electrostar

Dustfixx - Vorabscheider

Der extra Schutz für deinen Sauger

Vorabscheider für Nass- und Trockensauger, welcher vor den Sauger geschaltet wird. Er fängt bis zu 99% der Staub- und Schmutzpartikel ab, bevor sie den Sauger und dessen Hauptfilter erreichen - die Lebensdauer der Filter wird dadurch verlängert.

- ★ Effiziente Zyklon-Technologie zur Vorabscheidung von feinem und grobem Sauggut
- ★ Staubfreier Transport – durch Verschluss des Behälters mittels Verbindungsschlauch
- ★ Angenehmer Tragekomfort dank seitlicher Griffe
- ★ Staubarme Entsorgung über PE-Entsorgungsbeutel
- ★ Antistatisch ausgestattet – leitet statische Aufladungen über den Sauger ab
- ★ Transparenter Füllbehälter für einfache Füllstandskontrolle
- ★ Kompatibler Schlauchanschluss für ISP, ISC, uClean und viele Geräte anderer Hersteller
- ★ Direkte Führung des Verbindungsschlauches über gewinkelte Muffen sorgt für sicheren Stand und ideale Platzverhältnisse
- ★ Metabox – Aufnahmesystem zur Arretierung auf ISP Saugern mit Reling, Unifix Adapterplatte und allen Metabox-Schnittstellen



starmix
dustfixx



- ★ **Lieferumfang:**
 - 1 × Verbindungsschlauch mit Winkelmuffen. Zusätzlich Bajonettanschluss Art. Nr. 465951
 - 1 × PE Entsorgungsbeutel (Set FBPE 25l - 10 Stück, Art. Nr. Nachbestellungen 464756)



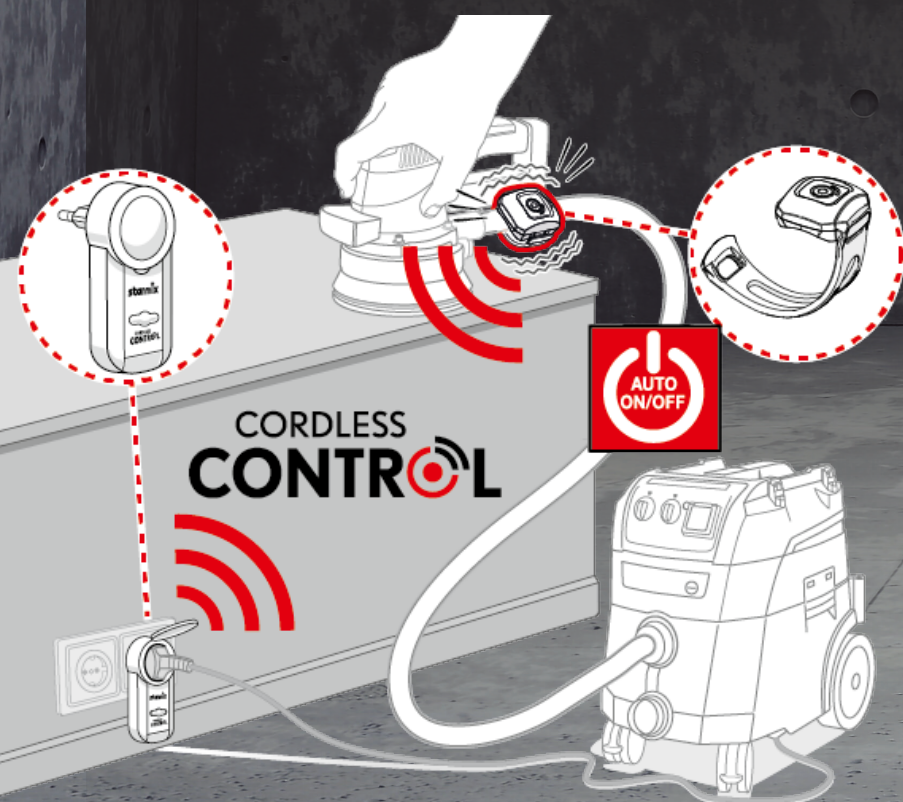
Artikel-Nr.	130217
Technische Daten	
Abscheidegrad	Holzstaub > 99% Mineralstaub > 90%
Max. abscheidbare Partikelgröße	20 mm Durchmesser
Höhe H mit montiertem Verbindungsschlauch	45 cm
Länge Verbindungsschlauch	100 cm
Behältervolumen	25 l
Gewicht (mit Verbindungsschlauch)	4,1 kg
Abmessungen (L x B x H)	43 x 33 x 38 cm
Durchmesser Verbindungsschlauch	49 mm

Zubehör

Universal-Funksteckdose mit Cordless Control

Mit dem innovativen Cordless Control können nicht nur netzgebundene Powertools, sondern auch Akku-Powertools mit Start-/Stopp Automatik abgesaugt werden. Der Sensor erkennt den Betriebszustand des Powertools und gibt diesen via Funksignal an die Funksteckdose weiter. Diese schaltet den Sauger egal welcher Marke ein und aus.

- ★ **Universell einsetzbar**
kann mit **jedem** Akku-/Elektrowerkzeug auf dem Markt verwendet werden
- ★ **Manuelle Bedienung oder automatischer Modus**
Die Bedienung kann entweder per Knopfdruck erfolgen oder über Vibrationserkennung
- ★ **Einfachste Kopplung**
Sender und Funkempfänger sind von Haus aus gekoppelt und einsatzbereit. Einstecken und los geht's!
- ★ **Unterscheidet Art der Vibration**
Der Sensor der Cordless Control ist speziell auf das Vibrationsspektrum von Powertools programmiert
- ★ **Lange Akkulaufzeit**
Der im Sensor verbaute Akku schafft bis zu 10.000 h bei eingeschaltetem Elektrowerkzeug
- ★ **Robust - für jede Situation gewappnet**
Wasserdicht, UV-beständig und temperaturbeständig von -18°C bis +50°C. Stoßfestigkeit von bis zu 2 Tonnen
- ★ **Multibänder bringen Flexibilität**
Kann an Saugschläuchen mit jedem gängigen Durchmesser oder am Powertool befestigt werden
- ★ **Vollständiges Absaugen**
Nach Abschalten läuft der verbundene Sauger noch wenige Sekunden nach, um auch den im Schlauch verbleibenden Schmutz einzusaugen



So geht's:



1. Schritt

Funksteckdose in die Steckdose einstecken, danach Sauger in die Funksteckdose.



2. Schritt

Sensor wird befestigt. Das Multiband kann entweder um den Schlauch gelegt werden (kurzes Band) oder an der verwendeten Maschine befestigt werden (langes Band).

Tipp: Je näher am Powertool der Sensor befestigt wird, desto genauer funktioniert die Vibrationserkennung.



3. Schritt

Netzsauger anschalten. Sobald das Powertool in Betrieb ist, werden Vibrationen erkannt und der Sauger startet automatisch. Nach dem Abschalten des Tools läuft der Sauger noch wenige Sekunden nach, bevor er sich ebenfalls ausschaltet.

★ Lieferumfang:

Funksteckdosen-set (siehe Seite 82)

- 1 x Funksteckdose
- 1 x Cordless Control (incl. Li-Ion Knopfzelle CR2032)
- 3 x Befestigungs-Gummibänder (1x für Ø35 Schlauch, 2x universal).



Optionales Zubehör - Bohrfixx

Die patentierte Lösung zum Absaugen direkt am Bohrloch

Dieser Aufsatz für den Saugschlauch passt zu allen gängigen Haushalts- und Industrie-Saugern. Er ermöglicht absolut sicheres und staubfreies Bohren an Wänden und Decken ohne zusätzliche Hilfe einer weiteren Person.

Zubehör Der weltweit erste seiner Art!

- ★ Zur Absaugung von Bohrlöchern und kleineren Staub erzeugenden Arbeiten
- ★ Gummierter Rand toleriert unebenen Untergrund, z. B. Rauputz an Wänden
- ★ Fixierung durch Unterdruck an der Wand, keine zusätzliche Hand nötig zum halten
- ★ Flexible Positionierung und fester Halt an Wänden, Decke oder Boden
- ★ 2-in-1 Funktion durch klappbare Auffangflügel, ermöglicht größeren Absaugbereich
- ★ Zeitersparnis durch Wegfall anschließender Reinigungsarbeit
- ★ Verwendbar mit allen Bohrwerkzeugen (längen- und herstellerunabhängig)
- ★ Schlauchanschluss kompatibel mit allen gängigen Saugstutzen**



1. Saugschlauch einstecken

2. Sauger starten, bohrfixx an die Wand

3. Flügel aufklappen

4. Werkzeug einschalten bei geschlossenen oder geöffneten Flügeln



Flexibles Gelenkstück
Sorgt für die optimale Schlauchstellung und ermöglicht das Arbeiten über Kopf.



Bohrfixx 60 PLUS**
Mit Auffangflügeln



Bohrfixx* **
Sprachversion D (DE/GB/FR/ES/NL)



Bohrfixx* **
Sprachversion O (GB/RU/PL/HR/CZ)

Auslaufartikel
wird ersetzt durch 011370

Artikel-Nr.	110134	011370	011462
Technische Daten			
Material	Schlagfester ABS-Kunststoff (Polypropylen)	Schlagfester ABS-Kunststoff (Polypropylen)	Schlagfester ABS-Kunststoff (Polypropylen)
Max. Bohrdurchmesser	mm 60	14	14
Spannbreite Auffangflügel	mm 170	-	-
Durchmesser Schlauchanschluss	mm 33 - 36 (konisch)	32 - 37	32 - 37
Gewicht	g 270	133,5	133,5
Abmessungen mm (B x L x H)	mm 145 x 225 x 65	80 x 173 x 110	80 x 173 x 110

*Nur geeignet für Arbeiten mit Asbest in Kombination mit einem zulässigen Asbest-Sauger

**Geeignet für fast alle gängigen Sauger. Auch Haushalts-Staubsauger können angeschlossen werden. Achtung: Ausnahme sind Sauger mit einer Filterabreinigung nach dem „Luft-Rückspül-Prinzip“!



Empfohlen von der BG-Bau für Asbest Arbeiten*



Zubehör

Zubehörsets für das Handwerk

EWS Handwerk- und Industrie-Zubehör

Art.-Nr. 072401



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm × 5 m, Art.-Nr. 447193
- 1 × Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
- 2 × Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm), Art.-Nr. 424842
- 1 × Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
- 1 × Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719
- 1 × Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz Art.-Nr. 414706

EW E-Werkzeuge (Profi)

Art.-Nr. 044705



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm × 5 m Art.-Nr. 447193
- 1 × Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge, abgestuft, Art.-Nr. 425719

EW-Standard-Ergänzungs-Set

Art.-Nr. 063201



Ausstattung

- 1 × Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
- 2 × Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm) Art.-Nr. 424842
- 1 × Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
- 1 × Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz Art.-Nr. 414706

EW-Profi-Ergänzungs-Set

Art.-Nr. 091709



Ausstattung

- 1 × Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
- 2 × Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm) Art.-Nr. 424842
- 1 × Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
- 1 × Alu-Profi-Bodendüse 45 mit Bürsten- und Gummileiste Art.-Nr. 416106

EW Bau Ergänzungsset

Art.-Nr. 015859



Ausstattung

- 1 × Bodendüse 30 Art.-Nr. 440941 (nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28 × 70 mm)
- 2 × Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 424859
- 1 × Griffrohr, Edelstahl Art.-Nr. 421445

EHP E-Werkzeuge (Profi)

Art.-Nr. 016542



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 35 mm × 3,2 m Art.-Nr. 413228
- 1 × Griffrohr, Kunststoff mit Nebenluftschieber, Art.-Nr. 424804
- 2 × Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 424859
- 1 × Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
- 1 × Gummidüse (23 cm lang) Art.-Nr. 425696
- 1 × Bodendüse 30 (BG Bau) Art.-Nr. 440941

EHB-E-Werkzeuge (Basic)

Art.-Nr. 016603



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 35 mm × 3,2 m Art.-Nr. 413228
- 1 × Griffrohr, Kunststoff mit Nebenluftschieber, Art.-Nr. 424804
- 2 × Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 424859
- 1 × Fugendüse (22 cm lang) Art.-Nr. 417011
- 1 × Gummidüse (23 cm lang) Art.-Nr. 425696
- 1 × Wasserdüse 26 Art.-Nr. 440934

Zubehör

Zubehörsets für die Reinigung

PZ Profi-Zubehör

Art.-Nr. 003108



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 35 mm × 3,2 m Art.-Nr. 413228
- 1 × Griffrohr, Edelstahl, mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
- 2 × Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm) Art.-Nr. 424842
- 1 × Fugendüse (37 cm lang), Art.-Nr. 417028
- 1 × Saugpinsel, Art.-Nr. 418032
- 1 × Profi-Bodendüse 45 mit Borsten- und Gummileisten, Art.-Nr. 416519

HMT Haushalt

Art.-Nr. 003009



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 35 mm × 3,2 m Art.-Nr. 413228
- 1 × Griffrohr, Edelstahl, mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 421445
- 1 × Saugrohr, Edelstahl-Teleskoprohr 57-95 cm; stufenlos, Art.-Nr. 425573
- 1 × Fugendüse (22 cm lang), Art.-Nr. 417011
- 1 × Polsterdüse (12 cm breit) inkl. Einsteckbürste, Art.-Nr. 418452
- 1 × Profi-Universaldüse 29 (umschaltbar) Art.-Nr. 414454
- 1 × Wasserdüse 26, Art.-Nr. 440934

HK Haus / Hobby

Art.-Nr. 044101



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 35 mm × 1,75 m Art.-Nr. 411507
- 1 × Griffrohr, Kunststoff, mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 424804
- 2 × Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 424859
- 1 × Fugendüse (22 cm lang), Art.-Nr. 417011
- 1 × Polsterdüse (12 cm breit) Art.-Nr. 418452
- 1 × Universaldüse 25 (umschaltbar) Art.-Nr. 414447
- 1 × Wasserdüse 26, Art.-Nr. 440934

ST Standard 49 mm (Grobschmutz)

Art.-Nr. 044309



Ausstattung

- 1 × Saugschlauch, ø 49 mm × 1,75 m Art.-Nr. 414256
- 2 × Saugrohr, Kunststoff (je 50 cm) Art.-Nr. 425610
- 1 × Grobschmutz-Fugendüse (16 cm lang) Art.-Nr. 417639
- 1 × Grobschmutz-Bodendüse 36 (36 cm breit) Art.-Nr. 416731
- 1 × Grobschmutzdüse Art.-Nr. 417943

Düsenset 35/49

Art.-Nr. 014142



Ausstattung

- 1 × Fugendüse (37 cm lang) Art.-Nr. 417028
- 1 × Saugpinsel Art.-Nr. 418032
- 1 × Saugbürste Art.-Nr. 418407
- 1 × Polsterdüse Art.-Nr. 418452
- 1 × Adapterstück, 49 mm auf 35 mm System Art.-Nr. 425641

FS Fahrdüse für GS 2078 / 3078

Art.-Nr. 012070



Ausstattung

- 1 × Fahrdüse inkl. Saugschlauch, ø 49 mm × 1,1 m mit Bürstenleiste für alle GS 2078 und 3078

Breite: 61,5 cm

Zubehör

Spezielles Zubehör

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Zubehör für iPulse					
Fahrbügel					
	FB 35	–	–	Set Fahrbügel + Federstecker für alle ISP / iPulse Geräte. Pulverbeschichtet, vermeidet statische Aufladung. Zum bequemen Fahren des Saugers. Zur einfachen Montage an den Behälter (einstecken – fertig).	445137
Zubehöraufnahme					
	Zubehöraufnahme	–	–	4 Haltepositionen für Zubehöre zur wackelfreien Fixierung des Zubehörs am Sauger, plus Parkposition für Bodendüsen	445113
Relingset					
	Smartfix	–	–	Reilingset, 2 Stück (rechts und links) für die Montage auf iPulse Sauger. Inkl. 2 x Klettband und Spax-Schrauben	445106
Starboxen					
	starbox 215 + FBV 25/35	–	–	metaBOX 215, gefüllt mit Vlies-Filterbeutel FBV 25/35 5-Pack. Passend für iPulse Sauger mit smartfix oder ISP / ISC-Geräte mit UNIFIX Adapterplatte.	462950
	starbox 215 + FKP 4800 M Advanced	–	–	metaBOX 215, ' gefüllt mit Filterkassetten FKP 4800 M Advanced (Set = 2 Stück). Passend für iPulse Sauger mit smartfix oder ISP / ISC-Geräte mit UNIFIX Adapterplatte.	462967
	Starbox 215	–	–	metaBOX 215.Passend für iPulse Sauger mit smartfix oder ISP / ISC-Geräte mit UNIFIX Adapterplatte.	462943
	Set Adapterstifte	–	–	Für die fixierung der StarBOXen 215 und Dusfixx 25 AS auf der ISP-Reling. Ermöglicht eine sichere fixierung durch die ISP-Reling	465944

Zubehör für iPulse, ISP, ISC					
Unifix					
	Adapterplatte zur Fixierung aller gängigen Werkzeugbox-Systeme	–	–	Kompatibel mit allen gängigen Werkzeugbox-Systemen, wie Systainer Classic, -T-Loc und -Midi sowie Sortimo/Bosch (L-Boxx). Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzleitung durch zwei Schlauchhaken und einen Kabelhaken. Ohne Werkzeug montierbar. Abmessungen (LxBxH): 450 x 390 x 75 mm	449432

Zubehör für alle kabelgebundenen Sauger					
Cordless Control					
	Set Funksteckdose EU + Cordless Control inkl. Batterie	–	–	Set in attraktiver Blister-Verpackung für POS, bestehend aus Funksteckdose + Cordless Control (inkl. Li-Ion-Knopfzelle CR2032), 3 Befestigungs-Gummibänder (1x für Schlauch Ø35, 2x Universal). Damit kann jeder Netz-Staubsauger, der zur Absaugung an ein Akku-Power Tool angeschlossen ist, automatisch per Funksignal des Vibrationssensors ein bzw. ausgeschaltet werden (Auto On/Off).	453644

Zubehör

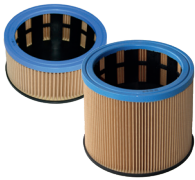
Verbrauchsmaterial

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Filterbeutel					
Filterbeutel für uClean-/eSwift-Serie (auch passend für HS-/GS-/AS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/Staubklasse „M“				
	FBV 20 (5 Pack) FBV 20 (10 Pack)	–	–	für alle 20 - 22 l-Kunststoff- und Stahlbehälter, Filteroberfläche 3060 cm²	434827 434971
Filterbeutel für iPulse-, ISC-Serie (auch passend für IS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“				
	FBV 25/35 (5 Pack) FBV 25/35 (10 Pack)	–	–	für alle eckigen 25 und 35 l-Kunststoffbehälter, Filteroberfläche 5160 cm²	411231 434988
Filterbeutel für uClean-/eSwift-Serie (auch passend für HS-/GS-/AS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“				
	FBV rd 30 – 35 (5 Pack) FBV rd 30 – 35 (10 Pack)	–	–	für alle runden 30 - 35 l-Kunststoff-, Stahl- und Edelstahlbehälter, Filteroberfläche 6150 cm²	442761 442778
Filterbeutel für ISC-, uClean-Serie (auch passend für IS-/HS-/GS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“				
	FBV 45 – 78 (4 Pack) FBV 45 – 78 (10 Pack)	–	–	für alle 45 - 78 l-Kunststoff-, Stahl- und Edelstahlbehälter, Filteroberfläche 8190 cm²	462387 435176
PE-Entleer- und Entsorgungsbeutel für iPulse- und ISC-Serie					
	Entleer- und Entsorgungsbeutel (5 Stück = 1 Satz)				
	FBPE 50 (5 Pack) für IS „M“ und „H“	–	–	Polyethylen, für IS M- u. H mit 50 l-Behälter	421742
	FBPE 25/35 (5 Pack) für ISP/iPulse, IS/ISC „M“ und „H“	–	–	Polyethylen, für ISC/ISP iPulse mit 25- und 35 l-Behälter, auch L-Sauger mit neuem Drehschieber (ab Produktionsjahr Okt. 2017)	425764
	FBPE 35 (5 Pack) für ISP/iPulse „H-Asbest“	–	–	Polyethylen, mit Kennzeichnung „Asbest“ !! Entsorgungsvorschriften beachten !! für ISP iPulse mit 35 l-Behälter	425757
	FBVPE 25/35 (5 Pack) für "iPulse" und "ISC" "M" und "H" Sauger	–	–	Sicherheitsfiltersack, Polyethylen mit innenliegendem Vlies-Filterbeutel, für alle iPulse / ISC "M" und "H" Sauger mit 25 und 35 Liter Behälter und neuem Drehschieber --> ab Produktionsjahr Okt. 2017 !! Entsorgungsvorschriften beachten !!	445267

*Je nach Staubart müssen Sicherheitssauger verwendet werden, siehe auch S. 6/7

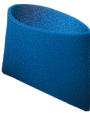
**Filtermaterial: IFA (BIA)-geprüft nach Staubklasse M

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Hauptfilter				
Faltenfilter-Kassetten für ISP iPulse-, ISC-, IS-Serie				
	Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FK 4300	–	–	– 2 × Cellulose-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 8600 cm² – Material: Cellulose – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Faltenfilterkassette mit eingeklebtem, optimiertem Cellulose-filtermaterial und eingelegter Gummidichtung. Zum Saugen von Haus- halts- und Industriestaub, Sägemehl, Hobelspäne, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen. Je nach Staubart müssen Sicherheitssauger verwendet werden, siehe auch S. 6/7. (2 Stück = 1 Satz, 2 ×4300 cm² Filterfläche)
	Polyester – Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FKP 4800 M Advanced - Set (2 Stck.)	–	–	– 2 × Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 9600 cm² (2 × 4800 cm²) – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Tiefere Falten vergrößern die Filterfläche um 12% und aufgrund der geringeren Anströmgeschwindigkeit der staubbeladenen Luft erhöht sich der Abscheidegrad. Die Advanced-Filter müssen 33% seltener abgereinigt werden Damit steht die volle Saugpower länger zur Verfügung.
	Polyester – Klasse „H“/„HEPA“ – Staubrückhalt: 99,995 %			
	FKP 3800 HEPA H14 Advanced, Set (2 Stck.)	–	–	– 2 × Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe IFA (BIA) zertifizierter Filter nach Staubklasse H & HEPA H14 – Filteroberfläche: 7600 cm² (2 × 3800 cm²) – Material: Polyester mit PTFE-Membran /Glasfaser/Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,995 % Tiefere und insgesamt weniger Falten vergrößern das Volumen für die Schmutzaufnahme und der Abscheidegrad verbessert sich. Zusammen mit dem neuartigen Membranmaterial, welches die Anhaftung der Staubpartikel reduziert, müssen die HEPA Advanced- Filter ca. 15% weniger oft abgereinigt werden Damit steht die volle Saugpower länger zur Verfügung.
	nanobeschichtet Polyester - Klasse "M" - Staubrückhalt: 99,9 %			
	FKPN Nano 3000, Set (2 Stck.)	–	–	– 2 × nanobeschichtete Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 6000 cm² (2 × 3000 cm²) – Material: Nanobeschichtetes Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Wie Faltenfilterkassette FKP 4300, jedoch zusätzlich mit Nano- beschichtung. Besonders geeignet für faserhaltige Feinstäube; z.B. beim Trennen und Schleifen von Fermacell-, Rigips- und MDF-Platten* + größerer Faltenabstand für bessere, leichtere Filterabreinigung + glattes Filtermaterial (Oberfläche nanobeschichtet) + dadurch deutlich höherer Volumenstrom für längere Zeit
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler				
	459264			
	FPP 3200	–	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3200 cm² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Haushalts- und Industriestäu- ben, Sägemehl, Hobelspänen, Mauer-, Bohr-und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen*. Durch doppelte Filteroberfläche ist FP 7200 passend für längere Arbeitszyklen. Nur für GS 2078/3078 PZ!

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler				
	Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FP 3600 FP 7200	– –	– –	– 1 × Cellulose-Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm²/7200 cm² – Material: Cellulose – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Haushalts- und Industriestäu- ben, Sägemehl, Hobelspänen, Mauer-, Bohr-und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen*. Durch doppelte Filteroberfläche ist FP 7200 passend für längere Arbeitszyklen. Nicht für GS 2078/3078 PZ.
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FPP 3600	–	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Industriestäuben, Sägemehl, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen*. Gut geeignet für feuchte Stäube und Flüssigkeiten (Kunststoffvlies). Spezielles Polyestermaterial mit hervorragendem Abscheidegrad. Nicht für GS 2078/3078 PZ.
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FPP 3600 HEPA	–	–	– 1 × 3-lagige Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm² – Material: 1. Lage Polyester 2. Lage Glasfaser 3. Lage Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,995% Material zertifiziert nach Staubklasse H & HEPA H14
	Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FPN 3600 NANO	–	–	– 1 × Nanobeschichtete Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm² – Material: Cellulose mit PET-Fasern – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Nanobeschichtete Faltenfilterpatrone zum Saugen von Industrie- stäuben, Sägemehl, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleich- baren Stoffen. Mit doppelter Staubaufnahmemenge wie FP 3600. Spezielles nanobeschichtetes Cellulosematerial mit herausragendem Abscheidegrad. Nicht für GS 2078/3078 PZ.
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie mit Rüttler				
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %			
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– –	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm²/7200 cm² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Industriestäuben, Sägemehl, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen*. Gut geeignet für feuchte Stäube und Flüssigkeiten. Spezielles Poyes- termaterial mit hervorragendem Abscheidegrad. Durch doppelte Filteroberfläche ist FPPR 7200 passend für längere Arbeitszyklen.
	HEPA – Staubrückhalt: 99,95 %			
	FPPR 7200 HEPA	–	–	– 1 × HEPA-Faltenfilterpatrone Material zertifiziert nach Staubklasse H & HEPA H13 – Filteroberfläche: 7200 cm² – Material: 1. Lage: Polyester; 2. Lage: Glasfaser; 3. Lage: Polyester – Staubrückhaltevermögen: ≥ 99,95 % Wie Faltenfilterpatrone FPPR 7200, jedoch mit einer zusätzlichen Filterschicht zum Abscheiden der Schwebstoffe, welche von der ersten Schicht nicht absorbiert werden.

*Je nach Staubart müssen Sicherheitssauger verwendet werden, siehe auch S. 6/7

**Filtermaterial: IFA (BIA)-geprüft nach Staubklasse M

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Zusatzfilter zum Einsatz als Vorfilter					
	Baumwoll-Filterbeutel				
	FST 3000 K FST 4000 K	– –	– –	für alle 20-l-Kunststoffbehälter für alle 32-/45-l-Behälter (Material: Baumwolle)	3000 cm² 4000 cm² 411743 413280
	Polyester-Filtersäcke				
	FSP 3100			für GS 2078 + GS 3078 komplett mit Filterring und Filtereinsatz	3100 cm² 413501
	FSP 5000	–	–	für alle 30 - 55 Liter-Behälter (Material: Polyester)	4000 cm² 443522
Spezial-Filter					
	Filter zum Nasssaugen				
	FSS 1200 Schaumstoff-Filter	–	–	für alle NSG-, HS-, GS-, eSwift-Geräte zum Wassersaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)	1200 cm² 413297
	FSS 1300 Schaumstoff-Filter	–	–	für alle uClean/eSwift/HS/GS/AS-Geräte zum Wassersaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)	1300 cm² 453415
	NFB Nassfilterbeutel	–	–	3 Stück = 1 Satz Für IS 50 l und GS 45 l und 55 l Behälter	6500 cm² 420592
	FSN 80 Nassfiltersack Maschenweite 80µ	–	–	Polyamid-Gewebe Geeignet zum Wasser filtern enthalten im Lieferumfang der Pumpsauger uClean PA-1455 KFG / KFG FW (S. 62/63) mehrmals zu verwenden, da auswaschbar	424071
	FSN 1000 Nassfiltersack Maschenweite 1000µ	–	–	PET (Polyethylenterephthalat) Geeignet zum groben Wasser filtern, z.B. beim Teichsaugen/Algen, Blätter etc. mehrmals zu verwenden, da auswaschbar	424569
	WF 3200 Wasserfilter	–	–	nur für GS 2078/3078 verwendbar Zum Einsatz beim Wassersaugen	432410

Sonderzubehör

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
eCRAFT-Serie					
	Vlies-Filterbeutel - reißfestes Vlies-Filtermaterial (5 Stück = 1 Satz)				
	FBV 22 (5 Pack)	–	–	nur für eCRAFT 1422, PL-1422, APL-1422 Staubklasse M, IFA-zertifiziert	454870
	FBV 30 (5 Pack)			nur für eCRAFT APL-1430 Staubklasse M, IFA-zertifiziert	455105
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %				
	FPP 3400	– –	– –	– 1 x Polyester-Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3400 cm² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Mit Verschlusskappe	454856
	Saugrohr StCr 35-50	35	50	Stahl verchromt, Ø35 mm x 50,5 cm, 1 Stück	454825
	Anschlussmuffe	35	–	Gummi-Muffe geschraubt, zum Anschluss an Elektrowerkzeuge, passend nur für Schlauch 35-250 (454771)	454818
	Schlauch 35-250	35	250	Ø35 mm x 2,5 m, schwarz, mit Bajonettanschluss, dazu passend nur Griffrohr 35 (454849)	454771
	Griffrohr 35	35	–	Kunststoff, ohne Nebenluftschieber, passend nur für Schlauch 35- 250 (454771)	454849

SMART L 18V					
	Faltenfilter FFP 3000	–	–	ausschließlich für SMART-Sauger – Staubklasse "L" – Filteroberfläche 3000 cm²	459738
	Vlies-Filterbeutel FBV 6 (5 Stück)	–	–	gut geeignet für Anwendungen, bei denen geringe Mengen an fei- nem Staub entstehen, ausschließlich für SMART-Sauger	459721
	Saugrohr ST CR 32-35 (1 Stück)	35	32	Saugrohr Stahl verchromt mit Kunststoffeinsatz, zusammensteckbar, für Rohre und Zubehöre.	462752
	Schlauch AS 32-280, Quix	32	50 -280	Kunststoff, antistatisch, Länge flexibel 50 cm -280 cm, mit jedem Quix Zubehörteil kompatibel, ausschließlich für SMART-Sauger	459677
	Werkzeugmuffe AS 28/35, Quix (antistatisch)	35	28	Kunststoff mit Anschlussstück aus Gummi, antistatisch, zum An- schluss an Elektrowerkzeuge, passend nur für alle QUIX-Schläuche	459875
	Griffrohr Softgrip AS, Quix (anti statisch)	35	–	Kunststoff mit Softgrip, antistatisch, mit Nebenluftschieber, passend nur für alle QUIX-Schläuche	459868

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Zubehör für QUADRIX L 18V					
	Vlies-Filterbeutel – (5 Stück = 1 Satz)				
	FBV 7,5 (5 Pack) - Auslaufartikel -	–	–	nur für Akkusauger QUADRIX L 18V Gut geeignet für Anwendungen, bei denen geringe Mengen an feinem Staub entstehen.	448794
	Faltenfilter				
	FF 3800 - Auslaufartikel -	–	–	nur für Akku-Koffersauger QUADRIX L 18V (1 Stück / Karton) – Material: Cellulose – Staubklasse „L“	448800
	Schlauch 27 - 300 (f. Quadrix) - Auslaufartikel -	27	300	Saugschlauch Ø 27 mm 3m, schwarz mit drehbarer Anschlussmuffe (Außen-Ø 35 mm / Innen-Ø 25 mm), nur für QUADRIX L 18V	448787

Industriesauger Oil and Metall					
	Faltenfilter-Patrone FPP 5000	–	–	nur für GS 2450 Oil & Metal: Mikrofilter-Patrone, kpl. mit Deckel, Staubklasse M, Filteroberfläche 5.000 cm2, geeignet für Ölnebel und Schmutzwasser, abwaschbar	455815

Pumpsauger					
	GEKA-C-Anschlusskupplung			für Feuerwehr C-Schlauch	424187
	Ablassschlauch 33-1000 rot	33	1000	zur Entsorgung des aufgestauten Schmutzwassers	411316

Dustfixx					
	Set FBPE 25L - 10 Stück			Nur für DustFixx 25 AS 130217. 10x PE-Beutel inkl. Kabelbinder zum Verschließen. Für eine saubere und staubarme Entsorgung des Saugguts.	464756

Bodendüsen					
	Universaldüse 25 umschaltbar	35	25	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, Bodenfläche aus Kunststoff	414447
	Bodendüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz, Wassereinsatz, Teppicheinsatz)	434773
	Hartbodeneinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478
	Wassereinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste	414485
	Staubdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten)	440927
	Hartbodeneinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
	Wasserdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste)	440934
	Wassereinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste	414485
	Profi-Universaldüse 29 umschaltbar	35	29	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, mit großer Laufrolle Bodenfläche aus Metall	414454
	Bodendüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz mit 2 Borstenleisten und Rollen, Wassereinsatz mit 2 Gummileisten und Rollen, Teppicheinsatz mit Kunststoff-Wellenprofil)	402413
	Staubdüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen)	414706
	Hartbodeneinsatz 37			Kunststoff, mit 2 Borstenleisten und Rollen	414539
	Wasserdüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (2 Gummileisten und Rollen)	414713
	Wassereinsatz 37			Kunststoff, mit 2 Gummileisten und Rollen	414546
	Alu-Profi-Bodendüse 45	35	45	Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen	416106
	Profi-Bodendüse 45	35	45	Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen	416519
	Grobschmutz-Bodendüse 36	49	36	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	416731
	Bodendüse 30	35	30	Kunststoff, Bodendüse nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28 × 70 mm	440941
Spezialdüsen/-bürsten					
	Fugendüse 22	35	22	Kunststoff	417011
	Fugendüse 37	35	37	Kunststoff	417028
	Fugendüse 25	35	25	Stahl	417035
	Fugendüse Grobschmutz 16	49	16	Kunststoff	417639
	Grobschmutzdüse	49	19	Kunststoff	417943
	Kratzdüse abgewinkelt	35	48	Stahl, zur Heizkesselreinigung	417950
	Kratzdüse gerade	35	48	Stahl, zur Heizkesselreinigung	418025
	Saugpinsel rund	35	–	Kunststoff, rund Ø 7,5 cm	418032
	Saugbürste	35	23	Kunststoff	418407

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
	Polsterdüse	35	12	Kunststoff, mit Fadenheber	418452
	Heizkörperbürste	–	–	Kunststoff nur mit Fugendüse Nr. 417028 zu verwenden	419794
Griffrohre					
	Griffrohr ES 35 mit NL	35	33	Edelstahl, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	421445
	Griffrohr 35 mit NL	35	30	Kunststoff, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	424804
Saugrohre					
	Saugrohr ES 35 - 50	35	50	Edelstahl, mit Rastloch, zusammensteckbar passend für alle Sauger, Rohre und Zubehöre mit Ø 35 mm	424842
	Saugrohr 35 - 50	35	50	Kunststoff, gerieft, zusammensteckbar	424859
	Teleskop-Rohr	35	57/95	Edelstahl, stufenlos von 57 - 95 cm ausziehbar, mit Rastverschluss	425573
	Saugrohr 49 - 48 Grobschmutz	49	48	Kunststoff, zusammensteckbar	425610
Adapter					
	Adapter 49/35	49/35	14,0	Kunststoff, von 49 auf 35 mm Anschlusssystem	425641
	Schlauchverbinder 49	49	8,5	Kunststoff, zum Verbinden von 2 x 49 mm Saugschläuchen; nur in Verbindung mit Rohranschluss Nr. 583723	425658
	Y-Doppelanschluss	35/49	16,0	Kunststoff, mit Bajonettanschluss zum Anschluss von 2 starmix Saugschläuchen. Passend für starmix-Zubehörsystem Ø 35 und Ø 49 mm	425689
Schlauchmuffen/Werkzeugadapter					
	Gummidüse	35	23	Gummi, Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425696
	Gummidüse ölbeständig	35	20	Gummi, ölbeständig Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425702

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
	Anschlussmuffe abgestuft	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend 1. Stufe: 25,5 - 26,5 mm 2. Stufe: 30,5 - 32,5 mm 3. Stufe: 36,0 - 38,0 mm	425719
	Anschlussmuffe drehbar	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend, auch für ovale Querschnitte 36,5 - 37,0 mm Außen ø	425726
	Anschlussmuffe 44	35	11	37,0 mm Innen ø 44,0 mm Außen ø Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge, elektrisch leitend, auch für ovale Rohre einstufig	508580
Saugschläuche					
Elektrisch leitend					
	Schlauch AS 27 - 500	27	400	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss starr, Anschlussmuffe drehbar & abgestuft, mit Nebenlufttring	459820
	Schlauch AS 35 - 320 (schwarz) - Auslaufartikel -	35	320	Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr Bajonettanschluss starr, abriebfest	414164
	Schlauch AS 35 - 500 (schwarz) mit rotem Nebenlufttring	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufttring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447162
Normal-Ausführung					
	Schlauch 27 - 500	27	500	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss und Anschlussmuffe abgestuft (wie 425719), starr nur als Komplettschlauch bestellbar!	417158
	Saugschlauch 32-320 mit gebog. Griffrohr und Nebenluftschieber	35	320	Schlauch mit gebogenem Griffrohr aus Kunststoff. Griffrohr verfügt über Nebenluftschieber	453408
	Schlauch 35 – 175 (schwarz)	35	175	beide Anschlüsse starr – zusammensteckbar und verlängerbar	411507
	Schlauch 35 - 320	35	320	grau – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	413228
	Schlauch 35-500 mit rotem Nebenlufttring	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufttring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447193
	Schlauch 35 - 500 (signalrot) mit rotem Nebenlufttring	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufttring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447179
	Bajonettanschluss 35 drehbar	35	–	Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend, zum Verbinden der Schlauchenden	426594

		Zubehör-System mm Ø	Länge/Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
	Rohranschluss 35 drehbar, EL mit rotem Nebenlufttring	35	–	Rohranschluss EL mit Nebenlufttring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447186
	Schlauchanschluss alt 35 drehbar	35	-	Kunststoff, drehbar – verwendbar für alle 35 mm-Saugschläuche zum Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett-System	421537
    	Schlauch 49 - 175	49	175	grau – beide Anschlüsse starr	414256
	Schlauch 49 - 300	49	300	grau – beide Anschlüsse starr	414225
	Schlauch 49 - 500	49	500	grau – beide Anschlüsse starr	415758
	Schlauch 49 - 300 ölbeständig	49	300	grau – beide Anschlüsse starr, ölbeständig	414201
	Bajonettanschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr	529752
	Rohranschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr – auch verwendbar zum saugerseitigen Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett	583723
Aeroxx 750					
	Hauptfilter (HEPA H13) für Feinstaub			Filterfläche 2,83m². Nur für Aeroxx 750 geeignet	466101
	Vorfilter für Grobschmutz 5 Pack			Filterfläche 0,35m². Nur für Aeroxx 750 geeignet	466118
	Zuluftschlauch 6M	25	600	Gewicht: 5,3kg. Nur für Aeroxx 750 geeignet	466125
	Abluftschlauch 6M	15	600	Gewicht: 3,2kg. Nur für Aeroxx 750 geeignet	466163

Use only

Original Quality

- ★ **Qualität und Zuverlässigkeit**

Originalzubehör wird speziell für das jeweilige Gerät entwickelt und gewährleistet eine passgenaue Kompatibilität. Durch den Einsatz hochwertiger Materialien und eine erstklassige Verarbeitung erfüllen Originalteile höchste Qualitätsstandards. Strenge Kontrollen im Herstellungsprozess sichern eine lange Lebensdauer und maximale Zuverlässigkeit.
- ★ **Garantie und Gewährleistung**

Die Garantie- und Gewährleistungsbedingungen sind an die Nutzung von Originalzubehör geknüpft.
- ★ **Sicherheit**

Originalteile sind strenger auf Sicherheit geprüft, sind kompatibel und arbeiten optimal mit anderen Sicherheitsfunktionen des Geräts zusammen.
- ★ **Leistung und Effizienz**

Originalteile sorgen für die beste Leistung, da sie speziell auf das Gerät abgestimmt sind.

- ★ **Langfristige Kostenersparnis**

Originalzubehör muss seltener ausgetauscht werden. Es verursacht auch keine zusätzlichen Schäden.
- ★ **Technische Updates**

Unsere Zubehörteile werden immer wieder verbessert. Nicht originale Produkte könnten nach einem Update nicht mehr kompatibel sein.



Zubehör für Akkugeräte

CAS

		Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...
Akkupacks			
	Akkupack 18V Li-Power2 Ah	Li-Power Akkupack mit 18 Volt und 2 Ah. Kompatibel zu allen Geräten aus dem CAS (Cordless Alliance System)	461205
	Akkupack Li-Power 18V 5.2 Ah	Intelligentes Batteriemanagement für lange Lebensdauer, passt herstellerübergreifend auf alle Akku-Geräte/-Tools mit dem Logo CAS. Sichtbare Kapazitätsanzeige und Gummierung für rutschsicheren Stand	459745
	Akkupack 18V Li-HD 10.0 Ah	Intelligentes Batteriemanagement für lange Lebensdauer, passt herstellerübergreifend auf alle Akku-Geräte/-Tools mit dem Logo CAS. Sichtbare Kapazitätsanzeige und Gummierung für rutschsicheren Stand	457031
Akku-Ladegeräte			
	Akku-Ladegerät SC 30	Ladegerät für Akkupack 18 V / 2 Ah, mit Netzanschluss	462219
	Standard-Ladegerät ASC 55	Standard-Ladegerät ASC 55 ist geeignet zum Laden von starmix- und CAS-Li-Ionen-Akkupacks (Cordless Alliance System). Entsprechend dem Aufdruck 12 - 36 V, 1,3 - 10,0 Ah, 3-10 Zellen	448848
	Schnellladegerät ASC 145 (für Li-Ion-Akkus 12-36V), EU-Stecker	Zum Aufladen aller Li-Ion und Li-HD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten, sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen, ist geeignet zum Laden von starmix- und CAS-Akkupacks (Cordless Alliance System)	448855
	Doppel-Schnellladegerät ASC 145 DUO (f. Akkus 12-36V)	Zum gleichzeitigen Aufladen von 2 Li-Ion oder Li-HD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung reduziert Ladezeit deutlich, geringe Stand-by Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lade-Management für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen, geeignet zum Laden von starmix- und CAS-Akkupacks	458991

CAS. Das Multi-Marken Akkusystem. Siehe Seite 42

ELECTROSTAR Gruppe

Unsere Unternehmenswerte

Im Folgenden findest du die grundlegenden Prinzipien und Überzeugungen, die Electrostar leiten. Sie prägen das Verhalten, die Entscheidungsfindung und die Kultur des Unternehmens. Einen verbindlichen Rahmen hierfür stellt unser Code of Conduct dar. In diesem bekennen wir uns zu ethischen Geschäftspraktiken und verantwortungsvollem Verhalten. Zudem zeigen wir anhand zahlreicher Beispiele, was diese Unternehmenswerte in der Praxis für uns bedeuten.

VERTRAUEN ★

Wir legen großen Wert auf den Aufbau und die Pflege von Vertrauen in all unseren Beziehungen - zu unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitenden. Ehrlichkeit und Transparenz stehen im Vordergrund unseres Handelns und wir sind bestrebt, in jeder Situation verlässlich und verantwortungsvoll zu handeln.

MUT ★

Mut ist die Grundlage für alles, was wir tun. Wir ermutigen unsere Mitarbeiter und Partner, mutige Ideen vorzuschlagen, Risiken einzugehen und ungewöhnliche Wege zur Lösung von Problemen zu beschreiten. Unsere Kultur ist geprägt von der Überzeugung, dass jeder Misserfolg eine Chance zum Lernen und jede Herausforderung eine Gelegenheit zum Wachsen ist.

EHRGEIZ ★

Der Status quo ist uns nie gut genug. Unser Streben nach Erfolg spiegelt sich in unserem ständigen Ehrgeiz wider, neue Herausforderungen anzunehmen, Grenzen zu überschreiten und immer höhere Ziele zu erreichen. Unsere Leidenschaft treibt uns an, ständig zu lernen, zu wachsen und zu verbessern.

TEAMGEIST ★

Wir glauben, dass der Schlüssel zum Erfolg in der Zusammenarbeit liegt. Wir fördern ein Arbeitsumfeld, in dem Zusammenarbeit, gegenseitiger Respekt und offene Kommunikation im Vordergrund stehen. Dies gilt für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ebenso wie für unsere Kunden und Partner. Jeder von uns bringt einzigartige Fähigkeiten und Perspektiven in unser Unternehmen ein und leistet einen entscheidenden Beitrag zu unserem gemeinsamen Erfolg.

WACHSTUM ★

Unser Streben nach ständigem Wachstum und kontinuierlicher Verbesserung ist tief in unserer Arbeitsweise verwurzelt. Wir sind bestrebt, unsere Produkte, Dienstleistungen und internen Prozesse ständig zu optimieren und uns an Veränderungen und neue Möglichkeiten anzupassen. Zu lernen und zu wachsen ist ein kontinuierlicher Prozess in unserer Unternehmenskultur.



Prüfzeichen

Erklärung der Prüfzeichen	
	Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Gerät benötigt keinen Schutzleiter.
	Intertek ist ein weltweit führendes Unternehmen bei der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung elektrischer und gasbetriebener Produkte.
	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
	Eurasian Conformity: Geräte sind zugelassen für den Verkauf in der Eurasischen Wirtschaftsunion (EAWU)
	Mit der CE-Kennzeichnung (Conformité Européenne) bestätigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den zutreffenden EG-Richtlinien und die Einhaltung der darin festgelegten „wesentlichen Anforderungen“.
	Lautstärke gemessen nach DIN EN 60704-1 und DIN EN 60704-2-1 (nach Hüllflächen-Verfahren).

Verkaufsförderung

PROMOTION

Weitere Informationen zu den verkaufsfördernden Maßnahmen erhalten Sie im separaten Flyer „Verkaufsförderung“. Kontaktieren Sie uns unter info@starmix.de!

Hinweis:
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Hinweis DSGVO:
Abgedruckte Links und QR-Codes werden auf die starmix Webseite und teilweise auf die Webseite von Drittanbietern (z.B. Youtube) weitergeleitet. Die Links wurden überprüft und zum Zeitpunkt des Katalogdrucks als unbedenklich eingestuft. Weitergehende Infos unter starmix.de/datenschutz.

HOL DIR DEINEN STAR



ELECTROSTAR GmbH
Hans-Zinser-Straße 1-3
D-73061 Ebersbach/Fils
Telefon +49 (0) 7163/9988-100
Telefax +49 (0) 7163/9988-013
info@starmix.de

Vertrieb Inland
Telefon +49 (0) 7163/9988-110
Telefax +49 (0) 7163/9988-155
inland@starmix.de

Vertrieb Export
Telefon +49 (0) 7163/9988-120
Telefax +49 (0) 7163/9988-136
export@starmix.de

Kundendienst/Ersatzteilservice

U & W GmbH
Jakob-Wolf-Str. 26
63179 Obertshausen

Telefon +49 (0) 6104/60 05 100
Telefax +49 (0) 3212/12 39 075
info@uwgmbh.de

Weitere Infos zu
Reparaturen und
Kundendienstwerkstätten



Besuche uns auf unseren
Social Media Kanälen:



starmix für den Sanitärbereich:



Alle Informationen zu unseren
Hände- und Haartrocknern,
Hand-Haartrocknern sowie
den Accessoires für Hotel &
Gästebad.



Deine Gesundheit. Dein Projekt. Dein Erfolg.
Schütze was Dir wichtig ist.

