



STARS

FÜR **HANDWERK** & **REINIGUNG**

Welche Herausforderungen Dich auch erwarten – hier findest Du
das passende Gerät für Deinen großen Auftritt!

Made in Germany. Made for

Profi-Sauger von starmix überzeugen durch hohe Leistungsfähigkeit, Funktionalität und Langlebigkeit. Basis dafür ist die konsequent umgesetzte Qualitätsphilosophie „Made in Germany“. Wir entwickeln und stellen starmix Sauger am Stammsitz unseres Unternehmens „ELECTROSTAR GmbH“ im schwäbischen Reichenbach her. Sie durchlaufen mehrfach strengste Qualitätskontrollen nach internationalen Normen. Das Vertrauen unserer Kunden in starmix Technologie und Qualität belohnen wir in Deutschland mit 3 Jahren Garantie.



EIN STARKES TEAM

Dank einer engagierten Belegschaft haben wir alle Entwicklungsschritte in unserer Geschichte erfolgreich gemeistert. Die Mitarbeiter sind mit dem Unternehmen tief verbunden. Wir sind ein starkes Team von kompetenten, gut ausgebildeten Leuten, die ihre unterschiedlichen Fähigkeiten auf ein Ziel richten: die Zufriedenheit unserer Kunden.

ZUKUNFTSORIENTIERTE INNOVATIONSKRAFT

In unserer 97-jährigen Unternehmensgeschichte haben wir unsere hohe Innovationskraft immer wieder mit pfiffigen Erfindungen in Form von funktionalen Detaillösungen, die das Arbeiten mit starmix Saugern so einfach machen, unter Beweis gestellt. Ganz speziell profitieren Sie als Anwender bei Arbeiten mit starker Staubentwicklung von unserer einzigartigen Filter- und Filterabreinigungstechnik, wie z. B. der Impuls-Filterabreinigung. Auf modularer Technologiebasis entstehen leistungsstarke Lösungen für unterschiedliche Einsatzbereiche und Saugertypen, die für Ihre Anwendung maßgeschneidert sind. Mit unserem modernen Innovationsmanagement sind wir auf die Zukunft bestens vorbereitet.

you.

UNSER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ

Die Entscheidung für starmix Saugertechnologie ist eine Entscheidung für mehr Umweltschutz und ein gesundes Arbeitsumfeld:

- Materialauswahl: Wir vermeiden umweltbelastende Materialien.
- Ressourcenschonung: Bei Geräten und Verpackung kommen recyclingfähige Materialien zum Einsatz.
- Staubfilterung: Hochwirksame Filtertechnologie sorgt für ein gesundes Arbeitsumfeld.
- CO₂-Reduzierung: verschiedene Maßnahmen und Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz, wie beispielsweise eine neue Heizungsanlage, tragen ihren Teil zum Umweltschutz bei.

FÜR UNSERE KUNDEN DAS BESTE

Wir sind in engem Dialog mit unseren Kunden und das ermöglicht uns, ihre Bedürfnisse und Anforderungen auf bestmögliche Weise zu erfüllen. Von leistungsstarken ergonomischen Produkten, die optimal auf die Einsatzbereiche abgestimmt sind, über große Flexibilität in der Abwicklung bis hin zu einem guten Kundenservice bieten wir unseren Kunden individuelle Leistungen.

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

Als Teil der internationalen Algo Company Group ist die ELECTROSTAR GmbH ein weltoffenes Unternehmen. Global aufgestellt, mit einem Tochterunternehmen in China und einer Schwesterfirma in Russland, verkauft unser Unternehmen seine Produkte in alle Kontinente der Welt.

Jetzt kommt Dein Auftritt

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

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



INHALT

05 HANDWERK

- 06 Staubfreies Arbeiten**
Optimaler Schutz vom Spezialisten
- 08 Übersicht/ Entscheidungshilfe Handwerk**
- 10 „iPulse“ Serie**
Für schwierigste Fein- und Problemstäube
- 16 iPulse Standard**
- 18 iPulse M-/H-/H-Asbest-Sicherheitssauger**
- 20 ISC „Compact“ Serie**
Kompakter Profi für harte Staub-Einsätze
- 24 ISC Compact Standard**
- 25 ISC Compact M-Sicherheitssauger**
- 26 „uClean“ Serie Handwerk**
Dein Partner bei niedriger und mittlerer Staubemission
- 30 ARDL-Geräte**
- 32 ADL-Geräte**
- 33 „eSwift“ Serie**
Für Deine schnellen Einsätze bei geringer Staubemission.

36 REINIGUNG

64 ZUBEHÖR



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. Die ideale Lösung: Rechtzeitige Vermeidung der Staubeentwicklung – durch den Einsatz von leistungsstarken starmix Hochleistungs-Elektrowerkzeug-Saugern. Ihr Vorteil: Sie saugen Staubpartikel mit intelligenter Impuls-Filterabreinigung direkt am Elektrowerkzeug ab.



Feinstaub ist hochgefährlich!
Achte auf Deine Gesundheit.

ACHTUNG NEUE TECHNISCHE REGEL FÜR GEFÄHRSTOFFE TRGS 504 • NU

★ Kein Risiko eingehen!

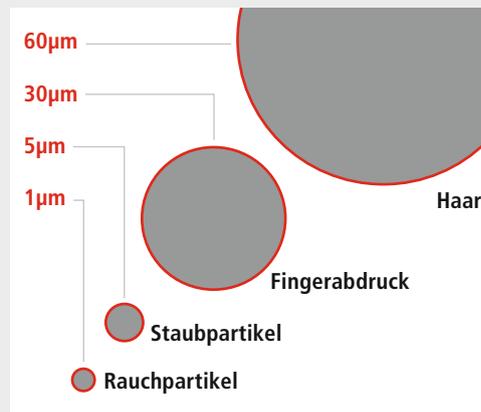
Ganz gleich, wo gearbeitet wird – Staub entsteht fast überall. Deshalb ist es wichtig zu wissen, welche Gefahren entstehen können. Sie reichen von leicht über mittel bis zu hoch gefährlich klassifizierten Stäuben. Sie führen bei hohen Belastungen häufig zu Erkrankungen – im Extremfall sogar zu Lungenkrebs.



★ 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 µm Verringerung der Lungenfunktion
- < 2 µm Haut- und Augenerkrankungen
- < 1 µm Tumorerkrankungen
- < 0,1 µm Herz- und Lungenerkrankungen



★ Staubfrei statt Baustopp!

Die neue 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 einstellen zu lassen.

Mehr Informationen dazu:
<http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/staub>



Den gesamten Text zum Umgang mit gesundheitsgefährdenden Feinstäuben finden Sie unter:

NUR NOCH M- UND H-SAUGER +++ ACHTUNG NEUE TECHNISCHE REGEL FÜR GEFÄHRSTOFFE TRGS 504 • NUR NOCH M

★ **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 Vlies- als auch PE-Tüten möglich.



★ **Alle Staubklassen auf einen Blick.**

Staubklasse L (leicht) - ACHTUNG: gesetzl. Vorschriften beachten!

Diese Stäube haben Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) von $> 1 \text{ mg/m}^3$. 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 $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ 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 AGW von $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, sämtliche Krebs erzeugenden 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).

Staubklassen nach IEC/EN 60335-2-69, Anhang AA (Auszug)

Staub-klasse	AGW-Werte*	Durchlassgrad (max.)	Entsorgung
	$> 1 \text{ mg/m}^3$	$< 1 \%$ (nur Filtermaterial)	–
	$\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,1 \%$ (gesamtes System)	staubarm
	$< 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei
Zusatz-anforderung Asbest	Asbeststäube	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei

*AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

★ **Arbeiten mit starmix: viel Auswahl, viele Vorteile.**

Neben der Vermeidung von gefährlichen Feinstäuben bieten starmix Sauger viele weitere Vorteile. 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.



„iPulse“ Reloaded: Für Deine größten Herausforderungen

Das Elektrowerkzeug liegt in Deinen Händen. Ein langer Tag liegt vor Dir. 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 RELOADED

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 6/7

„iPulse“ Serie

Für schwierigste Fein- und Problemstäube

Der innovative Elektrowerkzeug-Sauger für extreme Anwendungen bei sehr hoher Staubemission. Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug bei Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten. Bewährte Filtertechnik für Materialien wie Beton, Gips, Stein und Zement über Holz, Metall, Farben und Lacke bis hin zum Umgang mit gesundheitsgefährdenden und asbesthaltigen Feinstäuben. „iPulse“-Technologie mit intelligenter Impuls-Filterabreinigung sorgt für permanent freie Filter ohne Leistungseinbuße und Saugstromunterbrechung:

Deine Kollegen sind begeistert:

Bert B. (Schreiner)

über den iPulse:

„Die Saugleistung vom neuen iPulse ist super! Besser als bei allen Geräten von anderen Herstellern. Ein weiteres wichtiges Argument ist, dass wir alle unsere Boxen transportieren können. In Zukunft nur noch starmix!“



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.“



„iPulse“ Serie

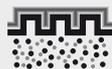
Hightech, Highpower, Highend

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



Schluss mit Staub:
Filterabreinigung ohne Luftstromunterbrechung für permanentes Arbeiten!

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



Eine intelligente Elektronik misst mittels Sensoren 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

Werkzeuglos bedienbare 4-Punkt-Aufnahme zum Anbringen aller Transport-Werkzeugboxen des Systems "Systainer". 2 Relings vergrößern die Ablagefläche des Saugerkopfs. Die Befestigung von Spanngurten oder Klettbandern ist möglich.



Drehzahlregulierung/ Vorwahlschalter

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



iPulse RELOADED



NEUHEITEN AUF EINEN BLICK:

- ✓ "Smartfix" – die Systainerbefestigung
- ✓ Leistungsstarker Hochleistungsmotor
- ✓ Integrierte Drehzahlregulierung (auch bei M-/H- und H-Asbest-Saugern)
- ✓ Fahrbügel FB 35
- ✓ Verbessertes Handling des Drehschiebers
- ✓ Neuer, elastischer Verschlussstutzen
- ✓ Neu entwickelte Zubehörfixierung

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



„iPulse“ Serie

Begeisternde Technik für echte Stars

Die Sauger der neuen 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.



Tolle neue Features für noch effektiveres Arbeiten!

★ Technische Highlights und Features



Hochleistungsmotor

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



Spezielles Filterkonzept

Der iPulse besitzt zwei spezielle Polyester-Filterkassetten für eine extrem hohe Staubaufnahme, welche geschützt in den Motorkopf integriert sind. Der einfache und saubere Zugang zu den Filterkassetten ermöglicht einen unkomplizierten und schnellen Filterwechsel – keine Berührung mit Schmutz oder Staub!



Multifunktionselemente (Basic-Varianten)

Vier seitlich an der Haube angebrachte Halterungen ermöglichen das Einziehen von Spanngurten, beispielsweise zum Transport von Boxen auf dem Gerät. Auch Klettbander zur sicheren Verstaung des Schlauchs können an den Multifunktionselementen befestigt werden.



Hauptschalter

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

0 = AUS

IR = EIN / automatische Filterabreinigung nur bei zuge-setzten Filtern

AR = Einschaltautomatik mit Filterabreinigung bei Bedarf

A = Einschaltautomatik ohne Rütteln



Behälter

Robuster, doppelwandiger und baustellentauglicher Behälter. Schlagfeste Konstruktion. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit großen, verstärkten Laufrädern und Lenkrollen. Bündige und stabile Verschlüsse.

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.





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

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)



iPulse RELOADED

„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



iPulse L-1635 Basic

Für schwierigste Fein- und Problemstäube

iPulse L-1635 Top

Für schwierigste Fein- und Problemstäube. Mit Fahrbügel.

★ Lieferumfang:

Basic

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



Ausstattung

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

Top

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



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

Artikel-Nr.	018539	018621	
Lieferumfang	*BASIC, nur Einzelteile bestellbar	*EWS, Art.-Nr. 072401	
Zubehörset	1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)	1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)	
Filterbeutel			
Ausstattung			
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9% Art.-Nr. 416069	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9% Art.-Nr. 416069	
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse	
Smartfix für Werkzeugboxen	nein, Multifunktionselement	ja	
Multifunktionselement	ja, 4×	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	ja	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75	75
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45	45
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280	280
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245	245
Behältervolumen (max.)	l	35/25/22	35/25/22
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69
Abmessungen	L × B × H (*inkl. FB)	53 × 40 × 56 cm	66 × 40 × 92 cm
Gewicht	kg	15,6	16,8
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot	8 (Gummi, H05RR-F), rot
Aktionsradius	m	13,0 - 14,0	13,0 - 14,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	529,00 / 629,51	599,00 / 712,81

Hol Dir die starbox

Die Systainer-Boxen sind mit unterschiedlichem Zubehör gefüllt.
Mehr Informationen unter starmix.de/zubehoer



Vlies-Filterbeutel
 FBV 25/35
 5-Pack

= starbox II FBV 25/35
 Art.-Nr. 444451

ODER



PE-Entleerbeutel
 FBPE 25/35
 5-Pack

= starbox II FBPE 25/35
 Art.-Nr. 444475

ODER



Filterkassetten
 FKP 4300
 2 Stück

= starbox II FKP 4300
 Art.-Nr. 444468

★ **OPTIONALES ZUBEHÖR:**

Relingset (Smartfix)

Art.-Nr. 445106



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

Zubehöraufnahme

Art.-Nr. 445113



Fahrbügel FB 35

Art.-Nr. 445137



Nano-Filter

Art.-Nr. 445106
 (s. Seite 70)



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.



Relingset Smartfix

Mit dem Smartfix lassen sich alle Boxen des Systems "Systainer" auf dem Sauger sicher befestigen. Das Einziehen von Spanngurten durch die Griffmulden ermöglicht das Verstauen von beliebigem Zubehör auf der Ablagefläche des Saugers. Des Weiteren dient Smartfix als Haltegriff zum Tragen des Geräts und zur Schlauchfixierung. Mit Hilfe von Klettbindern kann der Schlauch sicher an der Reling fixiert und transportiert werden. Modelle der iPulse-Variante „Basic“ können nachgerüstet werden (s. Relingset Smartfix).



iPulse RELOADED

„iPulse“ Serie

Sicherheits-Sauger M, H und H-Asbest

Die Spezialisten für den härtesten Dauereinsatz bei gesundheitsgefährdenden Stäuben.

**iPulse M-1635 Safe**Staubrückhaltevermögen mind.
99,9 % gem. Staubklasse „M“

Artikel-Nr. 018935

**iPulse M-1635 Safe Plus**Staubrückhaltevermögen mind.
99,9 % gem. Staubklasse „M“

Artikel-Nr. 018638

**iPulse H-1635 Safe Plus**Staubrückhaltevermögen mind.
99,995 % gem. Staubklasse „H“

Artikel-Nr. 018614



Artikel-Nr.	018935	018638	018614
Lieferumfang	*EW, Art.-Nr. 044705	*EWA, nur Einzelteile bestellbar	*EWA, nur Einzelteile bestellbar
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)
Ausstattung			
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069	FKP 4300 HEPA (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr. 419190
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse
Smartfix für Werkzeugboxen	nein, Multifunktionselement	ja	ja
Multifunktionselement	ja, 4x	nein	nein
Drehzahlsteller	ja, 2-stufig	ja, 2-stufig	ja, 2-stufig
Gerätesteckdose	ja	ja	ja
Filter-Kontrollleuchte	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein, optional FB 35, Art.-Nr. 445137	ja	ja
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja (1 Klettband)	ja/ja (2 Klettbänder)	ja/ja (2 Klettbänder)
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	ja / 21, 27, 35	ja / 21, 27, 35	ja / 21, 27, 35
Elektrische Volumenstromüberwachung mit optischer + akustischer Warnfunktion	ja	ja	ja
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel und PE-Entleerbeutel	ja	ja	ja
Verschluss für Ansaugstutzen	ja	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja	ja
Zubehöraufnahme	nein, optional	ja	ja
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75	75
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45	45
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280	280
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245	245
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	l	35/25/22 Kunststoff	35/25/22 Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69
Abmessungen	L x B x H (*inkl. FB)	53 x 40 x 56 cm	66 x 40 x 92* cm
Gewicht	kg	15,6	16,8
Netzleitungs-länge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	659,00 / 784,21	709,00 / 843,71
			799,00 / 950,81

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

ACHTUNG FEINSTAUB • UND SAUGER +++ACHTUNG FEINSTAUB • UND SAUGER +++



iPulse H-1235 Asbest Safe Plus
 Staubrückhaltevermögen mind. 99,995 %
 gem. Staubklasse „H-Asbest“

018645



***EWA, nur Einzelteile bestellbar**

3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel (Asbest)
 Nachkauf Art.-Nr. 425757 (5-er Pack)

FKP 4300 HEPA (Polyester)
 Staubrückhaltevermögen: 99,995 %
 Art.-Nr. 419190

ja – iPulse

ja

nein

ja, 2-stufig

ja

ja

ja

ja/ja (2 Klettbänder)

ja / 21, 27, 35

ja

ja

ja

ja

ja

ja

ja

1200

70

40

265

230

35/25/22
 Kunststoff

69

66 x 40 x 92* cm

16,8

8 (Gummi, H07RN-F), rot

13,0

899,00 / 1.069,81

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
 Seite 6 / 7

★ **Lieferumfang:**

Safe Plus

- Smartfix
- 2 Klettbänder
- Fahrbügel
- **Zubehörset EWA:***
 (nur Einzelteile bestellbar)



Ausstattung
 1 x Saugschlauch AS, m. rt. NLR ø 35 mm x 5 m,
 Art.-Nr. 447162
 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719

Safe

- 1 Klettband
- **Zubehörset EW:***



Ausstattung
 1 x Saugschlauch m. rt. NLR, ø 35 mm x 5 m,
 Art.-Nr. 447193
 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719

★ **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 69



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 der Dir überall hin folgt. 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.

Deine Kollegen sind begeistert:

Marc D. (Elektromeister) über den ISC:

„Der Sauger wird bei mir richtig gefordert. Staubfreies 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

Beim ISC „Compact“ verbindet sich 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.



Einfaches und sicheres Handling

- Kompakte, rechteckige Bauweise: braucht wenig Platz, leicht zu tragen, optimal zu verstauen.
- Tiefer Schwerpunkt: Hohe Kippsicherheit und beste Manövrierfähigkeit.
- Robuste Räder und Rollen: Einfache und sichere Fahrt – auch über „Stock und Stein“.
- Bajonettanschluss: Zieh feste Verbindung zwischen Schlauch und Behälter.
- Hohes Füllvolumen: Parallel an der Motorachse angebrachte Filter brauchen keinen zusätzlichen Platz im Behälter.

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 neuem Behälterverschluss für einen staubfreien Transport.



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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



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 25l-Behälter



ISC „Compact“ Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)

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

hohe Staubemission

**ISC L-1625**

Der leistungsstarke Kompakte für den Staubeinsatz in der Klasse „L“

018744

**ISC L-1625 Top**

Mit dem Zubehör für Reinigungsarbeiten

018577

**ISC L-1650 Top**

Der Große mit 50-l-Behälter und Fahrbügel

018584



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 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069
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.)	l	25/20/15	25/20/15	50/45/40
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69	69
Abmessungen	L x B x H	43 x 39 x 49 cm	45 x 39 x 49 cm	59,5 x 46,5 x 96 cm
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	13,0 – 14,0	13,0 – 14,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	479,00 / 570,01	499,00 / 593,81	599,00 / 712,81

ISC „Compact“ Serie

Spezial-Sauger Klasse M

Der Spezialist für gefährliche Feinstäube und organische Stäube.



Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
📄 Seite 6/7

ISC M-1625 Safe
Staubrechhaltevermögen mind.
99,9% gem. Staubklasse "M"

Artikel-Nr.	018591	
Lieferumfang		
Zubehörset	*EW, Art.-Nr. 044705	
Filterbeutel	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	
Ausstattung		
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrechhaltevermögen: 99,9% Art.-Nr. 416069	
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	nein	
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	45 x 39 x 49 cm
Gewicht	kg	12,2
Netzleitungs-länge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	579,00 / 689,01

★ **Lieferumfang:**

Zubehörset EWS* / EW*
(s. Seite 67)



★ **Optionales Zubehör:**

Nano-Filter
(s. Seite 70)



Weiteres Zubehör
ab Seite 69

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.**



„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. Denn mit dem „uClean“ an Deiner Seite bist Du ausgesprochen flexibel. Und der 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 höchst vielseitiger Universal-Sauger für flexible Einsätze mit geringer bis normaler Staubentwicklung konzipiert. Aufgrund seiner hohen Variabilität kann er sowohl als Elektrowerkzeug-Sauger als auch als Reinigungs-Sauger für Werkstatt, Arbeitsflächen und Maschinen eingesetzt werden. Seine komfortable Handhabung zeichnet sich besonders durch das einzigartige SmartStop, die Blasfunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Schlauch und Zubehör aus.

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

Neue 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 Neue macht riesig Spaß. Pure Begeisterung für vielseitige Profis!

★ Technik für Profis



Bis zu 20 % mehr Leistung:
Leistungsstarker Schnellläufermotor
Einstufiger Schnellläufermotor mit High-Speed-Turbine. Optimaler Wirkungsgrad mit deutlich höherem Volumenstrom und Unterdruck als vergleichbare Motoren mit gleicher Wattleistung. Und dabei noch deutlich leichter und kompakter. Mit bewährter starmix Bypass-Kühlung für Nass- und Trockensaugen. Die Lebensdauer der Kohlebürsten beträgt über 800 Stunden!



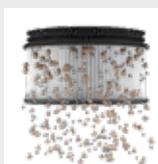
Bis zu 20 % mehr Nutzvolumen:
Optimierter Behälter
Modernes und ansprechendes Behälterdesign mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Der Schnellläufermotor braucht wenig Platz – dadurch kann der Filter näher am Behälterkopf platziert werden. So entsteht ein größeres Behältervolumen. Die schlagfeste, robuste Konstruktion ist auf den Einsatzbereich abgestimmt. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit tiefem Schwerpunkt, großen Rädern und Lenkrollen.



Blasfunktion mit Bajonettkupplung
Die neue Blasfunktion mit einem sensationellen Ausblasstrom von 215 km/h kann selbst parallel zum Einsaugen betrieben werden. Einfach einen starmix Saugschlauch (nur zusammensteckbare Schläuche) in die Bajonettkupplung stecken, einrasten und los geht's.



„SmartStop“
Mit dieser neuen Feststellbremse lässt sich der uClean schnell und stabil fixieren – ohne Hände, nur mit dem Fuß. Als Fahrschutz schützt sie das Fahrgestell vor Beschädigungen und erleichtert die Überwindung von Hindernissen. Weiterhin lässt sich die Fußbremse als ergonomisch geformter Handgriff zur einfachen und sauberen Entleerung des Behälters benutzen.



Filterabreinigung und Steckdose
Automatische Impuls-Filterabreinigung und integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen. Für optimale Arbeitsergebnisse dank sauberer Filter. Zeiterparnis durch hohe Bedienerfreundlichkeit.

Fahrtraverse mit Zubehöraufbewahrung
Einfach clever: Das gesamte mitgelieferte Zubehör lässt sich sicher am Gerät verwahren.



Beste Schlauchaufwicklung
So einfach wie genial: Zweimal wickeln, einmal einrasten, fertig.



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Top-Leistung durch High-Speed-Turbine
- ✓ Höchste Variabilität für vielseitige Profis
- ✓ Begeisternde Handhabung durch clevere Details
- ✓ Neues, cooles Design
- ✓ Blasfunktion mit 215 km/h



Mehr Informationen unter www.starmix.de



Wipp-Fußschalter: Ein/Aus

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



Kabelaustausch

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.

mittlere
Staubemission



uClean ARDL-1420 EHP

mit automatischer Filterabreinigung für normale Staubentwicklung, 20-l-Behälter

Artikel-Nr. 020198



uClean ARDL-1432 EHP

mit automatischer Filterabreinigung für normale Staubentwicklung, 32-l-Behälter

Artikel-Nr. 016344



★ **Lieferumfang:**

Zubehörset EHP*
(s. Seite 67)



★ **Optionales Zubehör:**

Antistatik-Schlauch
(s. Seite 76)



- ★ 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

Artikel-Nr.	020198	016344
Lieferumfang		
Zubehörset	*EHP Art.-Nr. 016542	*EHP Art.-Nr. 016542
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	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
Volumenstrom (max.)	l/s	69
Unterdruck (max.)	mbar	259
Behältervolumen (max.)	l	20/16/10
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Abmessungen	L × B × H	43 × 39 × 55 cm
Gewicht	kg	9,3
Netzleitungslänge	m	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m	11,2 – 12,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	299,00 / 355,81

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
 ⓘ Seite 6 / 7



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



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



uClean ARDL-1455 EHP KFG
 mit Kippfahrgestell und groß-
 volumigem 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 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel	1 × FBV rd 30-35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	1 × FBV 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5 Stück)	1 × 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	ja
Blasfunktion	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein	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 35/30/23	45/40/33	55/50/43
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A) 72	72	72
Abmessungen	L × B × H 46 × 44 × 70 cm	47 × 48 × 79 cm	58 × 50,5 × 97,5 cm
Gewicht	kg 11,1	13,3	20,3
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
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€ 389,00 / 462,91	469,00 / 558,11	689,00 / 819,91

NSG „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.

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 6/7



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 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5 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
Zubehördepot	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
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€ 269,00 / 320,11	299,00 / 355,81	369,00 / 439,11

„eSwift“: 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.

eSwift



„eSwift“ Serie

Pragmatisch, praktisch, gut

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



Für die schnellen Einsätze genau der Richtige!

★ Praktische Ausstattung



Optimierter Behälter mit bis zu 10% mehr Volumen
20-l-Behälter mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Die schlagfeste, robuste Konstruktion ist auf den Einsatzbereich abgestimmt. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände.



Kompakte Bauweise, große Ablagefläche
Leicht, kompakt und wendig – gut zu transportieren und stabil zu fahren. Die Behälter-Oberseite bietet viel Platz zur Ablage von Werkzeugen und Hilfsgeräten.



Mehr Sicherheit
Die integrierte Schlauchaufwicklung und eine rote Netzleitung die sicher am Behälter untergebracht werden kann, bietet zusätzlichen Stopperschutz.



Filterabrüttelung und Werkzeugsteckdose
Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen. Manuelle Filterabreinigung für optimale Arbeitsergebnisse dank sauberer Filter.

Zubehördepot mit 6 Haltepositionen
Alle Modelle verfügen über ein Zubehördepot zur Aufbewahrung des kompletten Zubehörs bei der Arbeit und beim Transport.



Kippsicher und funktional
Der tiefe Schwerpunkt des Behälters sorgt für perfekte Standfestigkeit. Die eingebaute Rampe erleichtert das Fahren über Absätze.



„eSwift“ Serie

Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)

Die Elektrowerkzeug-Sauger mit Grund-Ausstattung Nass/Trocken für den schnellen Einsatz bei Hobby, in der Werkstatt und auf der Baustelle.



geringe Staubemission



eSwift AR-1220 EHB

Elektrowerkzeug-Sauger mit Steckdose und manueller Filterabreinigung

eSwift A-1232 EHB

Allzweck-Sauger mit Steckdose für das Elektrowerkzeug

Artikel-Nr.	016511	016528	
Lieferumfang			
Zubehörset	* EHB E-Werkzeuge (Basic) Art.-Nr. 016603	* EHB E-Werkzeuge (Basic) Art.-Nr. 016603	
Zusatzfilter	nein	nein	
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	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	
Impuls-Filterabreinigung	ja	nein	
Gerätesteckdose	ja	ja	
Drehzahlsteller	nein	nein	
Tragegriff mit Kabel- und Schlauchaufwicklung – Steckerfixierung	ja	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/ja	ja/ja	
Wasserstandserkennung	ja	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	
Fahrbügel	nein	nein	
Parkposition	ja	ja	
Zubehördepot	ja	ja	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1200	1200
Volumenstrom (max.)	l/s	70	70
Unterdruck (max.)	mbar	210	210
Behältervolumen (max.)	l	20/15/8	32/27/20
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5	72,5
Abmessungen	L x B x H	39,5 x 39 x 47,3 cm	39,5 x 39 x 56,3 cm
Gewicht	kg	7,7	7,5
Netzleitungslänge	m	5 (PVC), rot	5 (PVC), rot
Aktionsradius	m	8,2 – 9,2	8,2 – 9,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	269,00 / 320,11	219,00 / 260,61

★ Lieferumfang:

Zubehörset EHB
E-Werkzeuge (Basic)*
(s. Seite 67)





Für jeden Schmutz der Richtige.

Egal, ob drinnen oder draußen. Ob zuhause oder im Betrieb. Ob Wassersaugen oder Trockenreinigung. Ob große Flächen oder verwinkelte Ecken. Ob Feinstaub oder Grobschmutz. Oder gar ein verrosteter Heizkessel. Ganz egal, was heute ansteht, Starmix Reinigungsgeräte machen das Saubermachen leicht und gründlich.

INHALT

05 HANDWERK

36 REINIGUNG

38 Übersicht/Entscheidungshilfe Reinigung

40 „uClean“ Serie Reinigung
Der Sauger für vielseitige Nass-Trocken-Reinigung.

48 GS-Serie
Der Nass-Trocken-Sauger für Großflächen.

50 Spezial-Sauger
Die Reinigungs-Sauger für Spezialeinsätze.

52 "eSwift" -Serie
Der Kompakte für universelle Nass-Trocken-Reinigung.

54 Trockensauger
Die Trockensauger für Hotel und Gewerbe.

56 Kehrmaschinen
Patenterte, effiziente Tellerbesentechnik.

64 ZUBEHÖR



Entscheidungshilfe

	Serien/Produkte	Einsatzbereiche						
		Hotel- und Büroreinigung	Heim und Haus	Garage / Werkstatt / Hobby	Außenfläche / Grobschmutz	Großflächen- und Gebäudereinigung	Betriebs- und Maschinenreinigung	Mass-Trocken-Reinigen
	uClean							
	uClean 1420 HK		●	●				●
	uClean 1432 HK		●	●				●
	uClean 1432 ST			●	●		●	●
	uClean LD-1420 HMT	●	●			●		●
	uClean LD-1432 HMT	●	●			●		●
	uClean LD-1435 PZ					●	●	●
	uClean LD-1445 PZ					●	●	●
uClean LD-1422 HZ plus		●					●	
	GS							
	GS 2078 PZ					●	●	●
	GS 3078 PZ					●	●	●
	eSwift							
	eSwift 1220 HK		●	●				●
	eSwift 1232 HK		●	●				●
	Spezial-Sauger 							
	uClean PA-1455 KFG FW							●
	uClean PA-1455 KFG							●
	* für große Flüssigkeitsmengen							
	TS							
	TS 711 BASIC	●	●					
	TS 714 RTS HEPA	●	●					

Features und technische Daten

	Räder und Rollen gummiert	Geräuschgedämmt	Wasserstandserkennung	Drehzahlsteller	Antistatisch vorbereitet	Zubehörende	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)	Lautstärke db (A)	Filterfläche cm ²	Seite
	n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	20	7,8	9,75–10,75	72,5	3600	44
	n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	72,5	3600	44
	n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	72,5	3600	45
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	20	8,0	15,2–16,2	68,5	3600	46
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	32	8,3	15,2–16,2	68,5	3600	46
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	35	9,9	15,2–16,2	68,5	3600	47
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	45	12,6	15,2–16,2	68,5	7200	47
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	22	9,6	15,2–16,2	69,5	3600	47
	n	n	j	n	j	n	n	2400	205	108	78	23,5	11,7–12,7	77		48
	n	n	j	n	j	n	n	3600	205	162	78	26,0	11,7–12,7	79		48
	n	n	j	n	n	j	n	1200	210	70	20	7,3	6,75–7,75	72,5	3600	53
	n	n	j	n	n	j	n	1200	210	70	32	7,4	6,75–7,75	72,5	3600	53
	n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	22,0	18,0–50,0	73	3600	51
	n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	20,3	18,0–50,0	73	3600	51
	j	j	n	Eco-Modus	n	j	n	700	210	38	11	4,2	13,0	77		55
	j	j	n	Eco-Modus	n	j	n	700	210	42	14	4,9	13,0	73		55

„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, in der Werkstatt, rund um die Maschine, auf der Baustelle 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

So vielseitig und individuell wie das Leben

Der „uClean“ ist als höchst leistungsstarker und vielseitiger Universal-Sauger für eine Vielzahl von Einsätzen konzipiert. Aufgrund seiner hohen Variabilität kann er sowohl als Reinigungssauger für Gebäude, Großflächen, Grobschmutz oder auch Maschinen verwendet werden. Seine komfortable Handhabung zeichnet sich besonders durch das einzigartige SmartStop, die Blasfunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Zubehör aus.

Der starke Partner für alle Anforderungen:

Uwe S. über den uClean:

„Absolut phantastisch, wie saugstark dieses Gerät ist. Selbst nasser, fest-sitzender Schmutz in meinem Lichtschacht war für den uClean mit Grobschmutz-Zubehör überhaupt kein Problem. In 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

Zuverlässige 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 uClean macht riesig Spaß. Pure Begeisterung für Profis!

★ Power-Technik für Profis



Bis zu 20 % mehr Leistung:
Leistungsstarker Schnellläufermotor
 Einstufiger Schnellläufermotor mit High-Speed-Turbine. Optimaler Wirkungsgrad mit deutlich höherem Volumenstrom und Unterdruck als vergleichbare Motoren mit gleicher Wattleistung. Und dabei noch deutlich leichter und kompakter. Mit bewährter starmix Bypass-Kühlung für Nass- und Trockensaugen. Die Lebensdauer der Kohlebürsten beträgt über 800 Stunden!



Blasfunktion mit Bajonettkupplung
 Die neue Blasfunktion mit einem sensationellen Ausblasstrom von 215 km/h kann selbst parallel zum Einsaugen betrieben werden. Einfach einen starmix Saugschlauch (nur zusammensteckbare Schläuche) in die Bajonettkupplung stecken, einrasten und los geht's.



Bis zu 20 % mehr Nutzvolumen:
Optimierter Behälter
 Modernes und ansprechendes Behälterdesign mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Der Schnellläufermotor braucht wenig Platz – dadurch kann der Filter näher am Behälterkopf platziert werden. So entsteht ein größeres Behältervolumen. Die schlagfeste, robuste Konstruktion ist auf den Einsatzbereich abgestimmt. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit tiefem Schwerpunkt, großen Rädern und Lenkrollen.



„SmartStop“*
 Mit dieser neuen Feststellbremse lässt sich der uClean schnell und stabil fixieren – ohne Hände, nur mit dem Fuß. Als Fahrschutz schützt sie das Fahrgestell vor Beschädigungen und erleichtert die Überwindung von Hindernissen. Weiterhin lässt sich die Fußbremse als ergonomisch geformter Handgriff zur einfachen und sauberen Entleerung des Behälters benutzen.

* nur bei ausgewiesenen Geräten

Rundum standfest

– Größere Räder (130 mm) für perfekten Leichtlauf. Gummierete Räder an LD-Geräten für leichtes und kratzfreies Arbeiten.

– mit optimierter Fahrtraverse.



ECO-Schalter/Wipp-Fußschalter EIN/AUS

Der I/O-Schalter befindet sich gut zugänglich an der Oberseite des Behälters. Die LD-Geräte verfügen außerdem über eine Energiesparfunktion (ECO-Modus).



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Top-Leistung durch High-Speed-Turbine
- ✓ Höchste Variabilität für vielseitige Profis
- ✓ Begeisternde Handhabung durch clevere Details
- ✓ Neues, cooles Design
- ✓ Blasfunktion mit 215 km/h



Zubehöraufbewahrung

Einfach clever:
Das gesamte mitgelieferte
Zubehör lässt sich sicher
am Behälter verwahren.



Beste Schlauch- aufwicklung

So einfach wie genial:
Zweimal wickeln, ein-
mal einrasten, fertig.

„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

★ **Lieferumfang:**

Zubehörset HK Haus/Hobby*
(s. Seite 67)



Zubehörset ST Standard 49 mm (Grobschmutz)*
(s. Seite 67)



Weiteres Zubehör ab Seite 69

Artikel-Nr.	016221	016238	
Lieferumfang			
Zubehörset	*HK Art.-Nr. 044101	*HK Art.-Nr. 044101	
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	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein	
Gerätesteckdose	nein	nein	
Drehzahlsteller	nein	nein	
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung	ja	ja	
Parkposition	ja	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	nein	
Wasserstandserkennung	ja	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	
Geräuschgedämmt	nein	nein	
Fahrbügel	nein	nein	
Räder und Rollen gummiert	nein	nein	
SmartStop	nein	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	32/28/21
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5	72,5
Abmessungen	L × B × H	39,5 × 39 × 55 cm	39,5 × 39 × 64 cm
Gewicht	kg	7,8	8,1
Netzleitungslänge	m	8 (PVC), rot	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m	9,75 – 10,75	9,75 – 10,75
Anwendungsbereiche		– Heim und Haus – Garage/Werkstatt/Hobby	– Heim und Haus – Garage/Werkstatt/Hobby
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	199,00 / 236,81	219,00 / 260,61



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

Artikel-Nr.	016245	
Lieferumfang		
Zubehörset	*ST Art.-Nr. 044309	
Zusatzfilter	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	
Filterbeutel	1 × FBV rd 30–35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	
Ausstattung		
Hauptfilter	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	
Impuls-Filterabreinigung	nein	
Gerätesteckdose	nein	
Drehzahlsteller	nein	
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung	ja	
Parkposition	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	
Wasserstandserkennung	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	
Geräuschgedämmt	nein	
Fahrbügel	nein	
Räder und Rollen gummiert	nein	
SmartStop	nein	
Zubehördepot	ja	
Blasfunktion	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69
Unterdruck (max.)	mbar	259
Behältervolumen (max.)	l	32/28/21
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5
Abmessungen	L × B × H	39,5 × 39 × 64 cm
Gewicht	kg	8,1
Netzleitungslänge	m	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m	9,75 – 10,75
Anwendungsbereiche		– Außenfläche / Grobschmutz – Betriebs- und Maschinenreinigung – Garage / Werkstatt / Hobby
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	229,00 / 272,51

„uClean“ Serie

Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken)

Die Universellen mit **Profi-Ausstattung** 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 in den Eco-Modus aus.



uClean LD-1420 HMT

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

uClean LD-1432 HMT

Der leichtgewichtige Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit 32-l-Behälter und großem Aktionsradius

★ **Lieferumfang:**

Zubehörset HMT Haushalt*
(s. Seite 67)



Zubehörset PZ Profi-Zubehör*
(s. Seite 67)



Zubehörset HZ Plus*
(ab Seite 69 ff.)



Weiteres Zubehör ab Seite 69

Artikel-Nr.	016269	016276	
Lieferumfang			
Zubehörset	*HMT Art.-Nr. 003009	*HMT Art.-Nr. 003009	
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	ja	
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	32/28/21
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	68,5	68,5
Abmessungen	L × B × H	43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 64 cm
Gewicht	kg	8,0	8,3
Netzleitungs-länge	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	– Hotel und Büro – Heim und Haus – Großflächen- / Gebäudereinigung
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	269,00 / 320,11	309,00 / 367,71



uClean LD-1435 PZ

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

uClean LD-1445 PZ

Der Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) für Gebäude-, Großflächen- und Maschinenreinigung, 45-l-Behälter

uClean LD-1422 HZ plus

Der Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) speziell für die Heizkesselreinigung

Artikel-Nr.	017389	016283	016399
Lieferumfang			
Zubehörset	*PZ Art.-Nr. 003108	*PZ Art.-Nr. 003108	*HZ Plus, nur Einzelteile bestellbar
Zusatzfilter	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 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)
Ausstattung			
Hauptfilter	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109	FP 7200 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413471	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 415109
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein	nein
Gerätesteckdose	nein	nein	nein
Drehzahlsteller	2-stufig mit Eco-Modus	2-stufig mit Eco-Modus	2-stufig mit Eco-Modus
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung	ja	ja	ja
Parkposition	ja	nein	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/nein	ja/nein	ja/nein
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	nein
Geräuschgedämmt	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein	ja	nein
Räder und Rollen gummiert	ja	ja	ja
SmartStop	nein	nein	nein
Zubehördepot	ja	ja	ja
Blasfunktion	ja	ja	ja
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69	69
Unterdruck (max.)	mbar	259	259
Behältervolumen (max.)	l	35/30/23	22/17/10
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Edelstahl	Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	68,5	69,5
Abmessungen	L x B x H	46 x 44 x 70 cm	46 x 44 x 57 cm
Gewicht	kg	9,9	9,6
Netzleitungslänge	m	12 (PVC), rot	12 (PVC), rot
Aktionsradius	m	15,2 – 16,2	15,2 – 16,2
Anwendungsbereiche		– Großflächen- / Gebäudereinigung – Betriebs- und Maschinenreinigung	– Heim und Haus
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	369,00 / 439,11	379,00 / 451,01

GS Serie

Die Power-Pakete fürs Grobe

Robust, langlebig und höchste Power: das zeichnet die Reinigungs-Sauger der GS Serie aus. Diese, gezielt für Großflächen- und Maschinenreinigung entwickelten Sauger, bieten besonders große Behälter und bedarfsgerechte Fahrgestelle. In Kombination mit 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 Motoren Bypassmotoren die das Gerät in Summe auf 2.400 bzw. 3.600 Watt bringen! Es wird mehr Volumenstrom erzeugt und dadurch eine noch bessere Saugleistung erzielt.



Kippfahrgestell

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

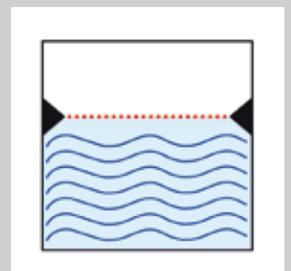
Wasserfilter WF 3200

Ideal geeignet zum Einsatz beim Wassersaugen. Hält groben Schmutz zurück.



Wasserstopp

Pneumatische Wasserstandserkennung. Sobald die Füllhöhe beim Wassersaugen erreicht ist, wird der Saugstrom unterbrochen.



GS Serie

Reinigungs-Sauger für Großflächen- und Maschinenreinigung

Die Spezial-Reinigungs-Sauger für die anspruchsvolle Nass- und Trockenreinigung von Großflächen, Hallen und Maschinen.



GS 2078 PZ

Der Spezial-Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit Stahl-Behälter und 2 Motoren

GS 3078 PZ

Der Spezial-Reinigungs-Sauger (Nass/Trocken) mit Stahl-Behälter und 3 Motoren

Artikel-Nr.	004020	003924	
Lieferumfang			
Zubehörset	* PZ, Art.-Nr. 003108	* PZ, Art.-Nr. 003108	
Zusatzfilter	1 x Polyester-Filtersack FSP 3100 Art.-Nr. 413501	1 x Polyester-Filtersack FSP 3100 Art.-Nr. 413501	
Papier-Filterbeutel	1 x FB 78, Art.-Nr. 413044 (5 Stück)	1 x FB 78, Art.-Nr. 413044 (5 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	
Zubehördepot	nein	nein	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	2400	3600
Volumenstrom (max.)	l/s	2 x 54 = 108 (2 Motoren)	3 x 54 = 162 (3 Motoren)
Unterdruck (max.)	mbar	205	205
Behältervolumen (max.)	l	78/57/50	78/57/50
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Stahl	Stahl
Schalldruckpegel	dB(A)	77	79
Abmessungen	L x B x H	61,5 x 63 x 97 cm	61,5 x 63 x 97 cm
Gewicht	kg	23,5	26,0
Netzleitungs-länge	m	8,5 (PVC)	8,5 (PVC)
Aktionsradius	m	11,7 – 12,7	11,7 – 12,7
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	799,00 / 950,81	849,00 / 1.010,31

★ Lieferumfang:

**Zubehörset PZ
Profi-Zubehör***
(s. Seite 67)



★ Optionales Zubehör:

FS Fahrdüse für GS 2078/3078
(s. Seite 65+68)



Wasserfilter WF 3200
(s. Seite 73)



**Weiteres Zubehör
ab Seite 69**

Spezial-Sauger

Mit allen Wassern gewaschen

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.



Abb. ähnlich

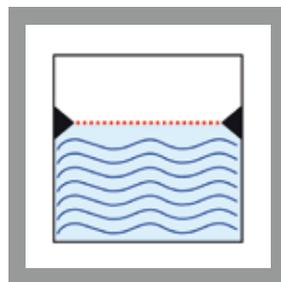
★ Die Pump-Sauger von starmix

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



Wasserstopp

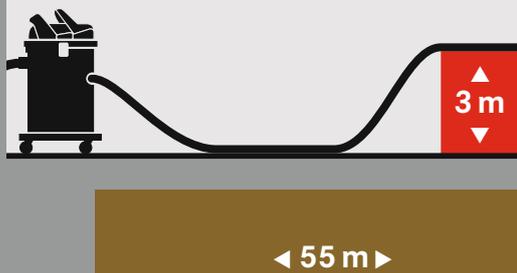
Pneumatische Wasserstandserkennung. Bei Erreichen der maximalen Füllhöhe wird der Saugstrom automatisch unterbrochen.

Merkmale der Pumpe:

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

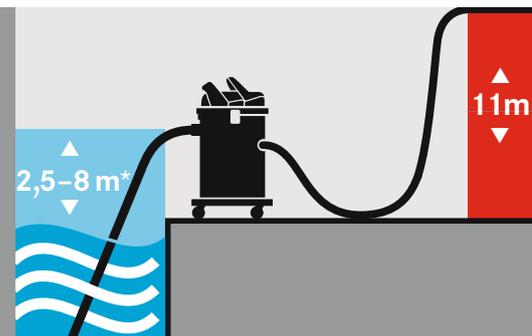
Integrierte Pumpe/ Maximale Förderweite

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 (= Vollsaugmodus). Die max. Ansaughöhe* beträgt bis zu 8 Meter, wenn Wasser-Luft-Gemisch angesaugt wird (= Schlürfmodus).



Spezial-Sauger

Wasser-Sauger mit integrierter Pumpe

Die Spezial-Wasser-Sauger für das Entfernen großer Flüssigkeitsmengen.



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	2210 inkl. Pumpe
Volumenstrom (max.)	l/s	69	69
Unterdruck (max.)	mbar	259	259
Behältervolumen (max.)	l	55/50/43	55/48/92
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Edelstahl	Edelstahl
Schalldruckpegel	dB(A)	73 ± 2	73 ± 2
Abmessungen	L x B x H	52 x 51 x 100 cm	52 x 51 x 93 cm
Gewicht (inkl. Tauchpumpe, netto)	kg	26,5	26
Netzleitungslänge	m	8,40 (H07RN-F, inkl. FI-Schutzschalter)	8,40 (H07RN-F, inkl. FI-Schutzschalter)
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0	13,0 – 14,0
Förderleistung Pumpe (max.)	l/min	330	330
Ansaughöhe im Vollsaugmodus	m	2,5	2,5
Ansaughöhe im Schlürfmodus	m	5 – 8	5 – 8
Förderhöhe (max.)	m	11	11
Förderweite (max.)	m	55	55
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	1.599,00 / 1.902,81	1.999,00 / 2.378,81

★ Lieferumfang:

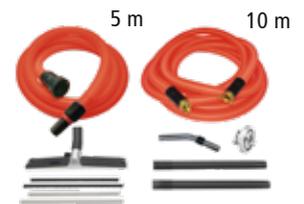
Pump-Sauger Einzelteile*

(s. Seite 69 ff.)



Feuerwehr-Sauger Einzelteile*

(s. Seite 69 ff.)



Weiteres Zubehör ab Seite 69

** Vertrieb über Firma Dönges (Remscheid, Deutschland)



Der Pump- und Feuerwehrsauger jetzt mit uClean-Motorkopf!

„eSwift“ Serie

Pragmatisch, praktisch, gut

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



★ Praktische Ausstattung



Optimierter Behälter mit bis zu 10 % mehr Volumen
20-l-Behälter mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Die schlagfeste, robuste Konstruktion ist auf den Einsatzbereich abgestimmt. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände.



Kompakte Bauweise, große Ablagefläche
Leicht, kompakt und wendig – gut zu transportieren und stabil zu fahren. Mit praktischen Detaillösungen wie die im Tragegriff integrierte Kabel- und Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung. Die Behälter-Oberseite bietet viel Platz zur Ablage von Werkzeugen und Hilfsgeräten.

Zubehörendepot mit 6 Haltepositionen

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



Kippsicher und funktional

Der tiefe Schwerpunkt des Behälters sorgt für perfekte Standfestigkeit. Die eingebaute Rampe erleichtert das Fahren über Absätze. Eine rote Netzleitung bietet Stolpererschutz.



„eSwift“ Serie

Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)

Die Allrounder für Hobby, Werkstatt und Garage.



eSwift 1220 HK
Allzweck-Sauger mit 20-l-Behälter

eSwift 1232 HK
Allzweck-Sauger mit 32-l-Behälter

Für die schnellen
Einsätze genau
der Richtige!



Artikel-Nr.	016535	016504	
Lieferumfang			
Zubehörset	* HK Art.-Nr. 044101	* HK Art.-Nr. 044101	
Zusatzfilter	nein	nein	
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	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein	
Gerätesteckdose	nein	nein	
Drehzahlsteller	nein	nein	
Tragegriff mit Kabel- und Schlauchaufwicklung – Steckerfixierung	ja	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	nein	
Wasserstandserkennung	ja	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	
Fahrbügel	nein	nein	
Parkposition	ja	ja	
Zubehördepot	ja	ja	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1200	1200
Volumenstrom (max.)	l/s	70	70
Unterdruck (max.)	mbar	210	210
Behältervolumen (max.)	l	20/15/8	32/27/20
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5	72,5
Abmessungen	L x B x H	39,5 x 39 x 47,3 cm	39,5 x 39 x 56,3 cm
Gewicht	kg	7,3	7,4
Netzleitungslänge	m	5 (PVC), rot	5 (PVC), rot
Aktionsradius	m	6,75 – 7,75	6,75 – 7,75
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	169,00 / 201,11	189,00 / 224,91

★ Lieferumfang:

**Zubehörset HK
Haus/Hobby***
(s. Seite 67)



TS 714 RTS HEPA

Leise, kompakt, saugstark

Der TS 714 RTS HEPA mit integrierter Geräuschdämmung. Die leistungsstarke Saugleistung sowie die kompakte und leichte Bauweise ermöglichen ein effizientes Arbeiten auch während der Geschäftszeiten.



★ **Power-Technik für Profis**



Komfortables Arbeiten

Durch Fußbetätigung des großen Ein-/Ausschalters und seitliche Parkposition für das Saugzubehör. Einfacher, einhändiger Transport möglich.



Rundum leise und sicher

Superleiser geräuschgedämmter Motor – ideal für die Reinigung während der Geschäftszeiten. Elastische Stoßkanten und gummierte Rollen für leisen Leichtlauf. Gleitkufe an der Unterseite für nahezu barrierefreies Abrollen an Türschwellen.



Extra langer Radstand für optimale Kippsicherheit.



Kabelhaken

Der neue verschließbare Kabelhaken bietet eine sichere, zuverlässige Befestigung des Kabels beim Transport des Saugers. Leicht und einfach bedienbar dank Drehgelenk.



Trockensauger

Trocken-Sauger

Die Trockensauger sind optimal für die Trockenreinigung in Hotellerie, Gastronomie und Büro ausgelegt. Mit dem HEPA-Filter ein Plus für die Reinigung speziell für Hausstauballergiker.



Klein, stark, wendig –
speziell für die
Trockenreinigung.



TS 711 BASIC
Der neue gewerbliche Einstiegs-
Trockensauger.

TS 714 RTS HEPA
Der kleine Trockensauger mit
Geräuschdämmung

Artikel-Nr.	020020		017716	
Lieferumfang				
Zubehörset	*BASIC, nur Einzelteile bestellbar		*RTS, nur Einzelteile bestellbar	
Zusatzfilter	nein		nein	
Filterbeutel	1 x FBV 11/14 Nachkauf Art.-Nr. 444154 (10 Stück)		1 x FBV 11/14 Nachkauf Art.-Nr. 444154 (10 Stück)	
Ausstattung				
Hauptfilter	Vlies-Filterbeutel FBV 11/14 HEPA (nur mit eingelegtem Filterbeutel saugen!)		Vliesfilterkorb TS	
Impuls-Filterabreinigung	nein		nein	
Gerätesteckdose	nein		nein	
Eco-Modus	ja		ja	
Geräuschgedämmt	ja		ja	
Tragegriff mit verschleißbarem Kabelhaken	ja		ja	
Parkposition für Bodendüse	ja		ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein		nein	
Wasserstandserkennung	nein		nein	
Antistatisch vorbereitet	nein		nein	
Zubehöredepot	ja		ja	
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	700	700	
Volumenstrom (max.)	l/s	38	42	
Unterdruck (max.)	mbar	210	210	
Behältervolumen (max.)	l	11	14	
Brutto-Staub / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff	
Schalldruckpegel	dB(A)	66	62	
Schallleistungspegel	dB(A)	77	73	
Abmessungen	L x B x H	35 x 28,5 x 38,8 cm	40 x 29 x 40,5 cm	
Gewicht	kg	4,2	4,9	
Netzleitungslänge	m	10 (PVC)	10 (PVC)	
Aktionsradius	m	13,0	13,0	
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	129,00 / 153,51	189,00 / 224,91	

★ **Lieferumfang:**

Zubehörset BASIC*
(Einzelteile ab Seite 69 ff.)

Ausstattung
1 x Schlauch 32 mm ø x 2,0 m
(inkl. Handgriff), Art.-Nr. 446196
2 x Saugrohr Alu 32 – 50 TS
(je 50 cm), Art.-Nr. 436425
1 x Universaldüse 28 TS
(umschaltbar), Art.-Nr. 446202

Zubehörset RTS*
(Einzelteile ab Seite 69 ff.)



Ausstattung
1 x Schlauch 32 – 250 TS (inkl.
Handgriff), ø 32 mm x 2,5 m,
Art.-Nr. 436326
2 x Saugrohr Alu TS 32 – 50 (je
50 cm), Art.-Nr. 436425
1 x Profi-Universaldüse 27 TS
(umschaltbar), Art.-Nr. 426402
1 x Fugendüse 23 TS (23 cm lang),
Art.-Nr. 436388
1 x Polsterdüse 10 TS (10 cm breit),
Art.-Nr. 436418

Weiteres Zubehör
ab Seite 69

Haaga Kehrmaschinen: nur das Beste ist gut genug

Das ist die Marke für jeden der sich hundertprozentig auf sein Arbeitsgerät verlassen möchte. In der umfangreichen Range von Haaga Kehrmaschinen wird das Facility Unternehmen genauso fündig wie der Privatmann für seinen kleine Gartenwege.



MADE

IN

GERMANY

Kehrmaschinen

Leistungsfähig, effizient, robust

Größere befestigte Flächen mit dem Besen zu kehren ist zeit- und kraftraubend. Haaga Kehrmaschinen erledigen diese Arbeit schneller und leichter. Die patentierte Tellerbesentechnik 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 Kehr- gut 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:

Natalie D. über die neue haaga 355:

„Der höhenverstellbaren Schiebebügel ermöglicht es mir die optimale Höhe für mich einzustellen. So ist das Kehren mit der haaga 355 wirklich angenehm. Dank der Feinschmutzkehrwalze erzielt man ein echt tolles Kehrergebnis rund ums Haus und im Garten.“

**Bobby B. über die haaga 497 Profi:**

„Wer beim Kehren größerer Flächen einen Besen in die Hand nimmt ist selber schuld. Mit der haaga 497 geht's ratzfatz. Rausholen, einmal drüberfahren und danach wieder in die Ecke stellen. Sauber, fertig und ab zur nächsten Aufgabe.“



Haaga Kehrmaschinen Serie

Bewährtes System mit verbesserter Technik

Haaga Kehrmaschinen zeichnen sich durch besonders einfaches Handling und hohe Qualität aus. Mit dem einzigartigen Tellerbesensystem wird Schmutz nicht vor der Maschine hergeschoben sondern direkt in den Sammelbehälter. Durch das Turbo-Kehrsystem mit zusätzlicher Kehrwalze wird der Schmutz doppelt aufgenommen, mit nur einer Überfahrt.

„Made in Germany“ ist für uns auch bei den Kehrmaschinen ein absolutes Qualitäts- und somit „Musskriterium“.



Mit der haaga Technik macht kehren richtig Spaß!

★ Features, die das Kehren leichter machen



Beidseitig überstehende Tellerbesen:
ermöglichen mehr Kehrleistung. Auch rauskehren unterhalb von Kanten ist damit kein Problem.



Senkrechte Lagerung
Der 180° bewegliche Bügel unterstützt die platzsparende Lagerung der Kehrmaschine. So kann das Gerät bei Nichtgebrauch auch auf kleinstem Raum untergebracht werden.



Höheneinstellung:
Durch die stufenlos verstellbare Höheneinstellung kann der Andruck der Bürsten auf die jeweilige Bodenbeschaffenheit angepasst werden. Für fest-sitzenden Schmutz kann die Höhenverstellung auf Stufe 8 gestellt werden, um so mit den Bürsten das Kehrgut noch besser vom Boden anzuheben.

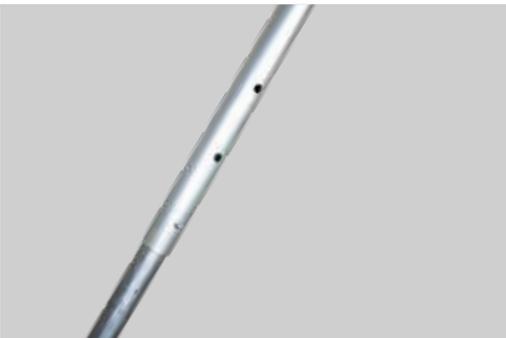


Bürstenniederhalter und Seitenrolle*
Mit diesem Feature bleiben die Borsten der Tellerbesen bei jeder Fahrt in der Spur. Mit der Seitenrolle werden Borsten und Chassie bei randnahe Kehren zusätzlich geschützt.

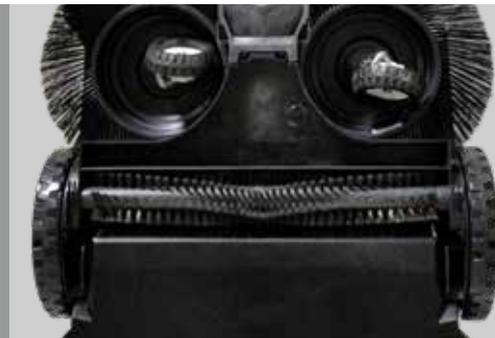
*nur bei ausgewiesenen Geräten

Features haaga 355:

Höhenverstellbarer Teleskop-Schubbügel
mit drei einstellbaren höhen für komfortables Arbeiten.



Feinschmutzkehrwalze
Kehrt zweifach bei einer Überfahrt. Selbst feinsten Schmutz wird aufgenommen.



VORTEILE VON HAAGA KEHRMASCHINEN AUF EINEN BLICK:

- ✓ Feinen/groben Schmutz mühelos kehren
- ✓ Nass und/oder trocken kehren
- ✓ Mehr Kehrleistung durch beidseitig überstehende Tellerbesen
- ✓ Angenehmer Leichtlauf und lange Haltbarkeit durch riemenlosen Antrieb
- ✓ Leichtes Kehren an Randsteinen und Wänden durch zusätzliche Führungsrollen
- ✓ Optimale Reinigungsleistung auf unterschiedlichen Böden durch stufenlose Bürsten-Höhenverstellung
- ✓ Platzsparende Lagerung



Behälterform

Angeschrägter Container für die leichtere Überquerung von Stufen.



Behälter

Einfaches Öffnen und Schließen des Behälters dank neuem Mechanismus. Vereinfachte Handhabung durch ein smartes Verschlusssystem.

Entscheidungshilfe

Produkte	Einsatzbereiche						
	<i>kleine Flächen bis ca. 500 m²</i>	<i>mittelgroße Flächen bis ca. 1000 m²</i>	<i>größere Flächen bis ca. 1500 m²</i>	<i>große Flächen bis ca. 2000 m²</i>	<i>große Flächen bis ca. 2500 m²</i>	<i>sehr große Flächen bis ca. 3000 m²</i>	<i>sehr große Flächen bis ca. 3500 m²</i>
Kehrmaschinen							
haaga 355	●						
haaga 375		●					
haaga 477		●	●				
haaga 497			●	●			
haaga 677 					●		
haaga 697 						●	
haaga 697 plus 							●

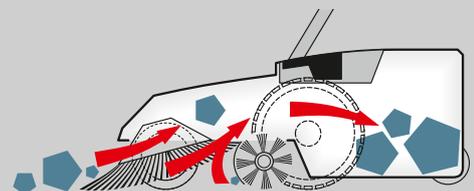


Vier Jahre Verschleißgarantie auf die Bürsten* garantiert eine volle Leistungsfähigkeit der Kehrmaschine über einen langen Zeitraum.



Turbo Kehrsystem

Gegenläufige Tellerbesen schieben das Kehrgut direkt in den Sammelbehälter. Mit einer zusätzlichen Feinschmutzkehrwalze kehren die Maschinen zweifach bei einer Überfahrt und nehmen selbst feinste Schmutzpartikel sauber auf.

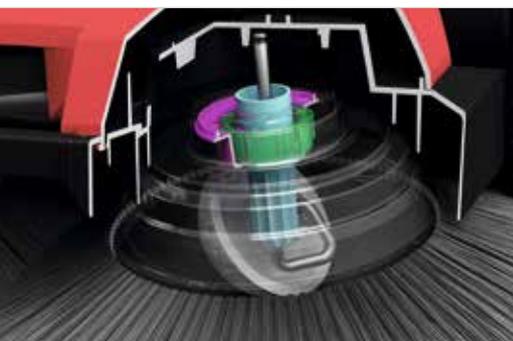


Kehrhäufigkeit				Features und technische Daten													
gelegentliches Kehren	regelmäßiges Kehren	Kehrbreite / cm	4 Jahre Garantie auf Bürstenverschleiß	iSweep	Feinschmutz-kehrwalze	Seitenführung	Integrierter Niederhalter	Spezialfilter / intelligente Führung	Dichtlippen	Ergonomischer Schiebebügel	Höhenverstellbarer Teleskop-Schiebebügel	Akkuantrieb / Laufzeit in Min.	Theoretische Kehrleistung / m ² /h	Gewicht/kg	Behältervolumen / l		
●		55	j	j	j	einseitig	n	n	n	n	j	n	1.600	7,2	20		
●		75	n	j	n	n	n	n	n	n	n	n	2.900	11,1	50		
	●	77	j	j	j	einseitig	j	j	j	j	n	n	3.000	14,6	50		
	●	97	j	j	j	einseitig	j	j	j	j	n	n	3.600	15,7	50		
	●	77	j	j	j	einseitig	j	j	j	j	n	90 Min.	3.600	20,2	50		
	●	97	j	j	j	einseitig	j	j	j	j	n	90 Min.	4.100	21,1	50		
	●	97	j	j	j	einseitig	j	j	j	j	n	120 Min.	4.100	21,1	50		



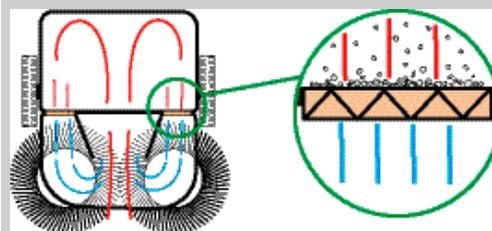
Das System der rotierenden Tellerbesen

Ausführliche Erklärungen zum Turbo-Kehrsystem sowie zur intelligenten Luftführung finden Sie auf unserer Webseite.



iSweep

Formschlüssige Konstruktion und selbstschmierende Materialien, für erhöhte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Antriebskupplung.



Geringe Staubbildung durch intelligente Luftführung

Die 400er/600er Serien sind mit zwei Spezialfiltern ausgestattet. Innerhalb der Maschinen wird so die staubhaltige Luft gesäubert und in den Kehrkreislauf zurückgeführt.

Kehrmaschinen

Beste Kehrleistung und leichte, komfortable Handhabung



haaga 355

Für den Einsatz rund ums Haus, im Garten sowie in kleineren Gewerbebetrieben.

095097

haaga 375

Für den gelegentlichen Einsatz für mittelgroße Flächen bis ca. 1.000 m².

095332

haaga 477 Profi

Für den gewerblichen Einsatz für größere Flächen bis ca. 1.500 m².

095325

Artikel-Nr.	095097	095332	095325
Ausstattung			
iSweep	ja	nein	ja
Turbo-Kehrsystem	ja	ja	ja
beidseitig überstehende Tellerbesen	ja	ja	ja
Seitenführung	ja – einseitig	nein	ja – einseitig
Bürsten-Niederhalter	nein	nein	ja
Bürsten-Höhenverstellung	ja	ja – stufenlos	ja – stufenlos
schmutzgeschütztes Getriebe	nein	nein	ja
ergonomischer Schiebegriff	nein	nein	ja
höhenverstellbarer Schiebebügel	ja (90 – 95 – 100 cm)	nein	nein
flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren	nein	nein	ja
Feinschmutzkehrwalze	ja	ja	ja
Akku-Antrieb	nein	nein	nein
Technische Daten			
Arbeitsprinzip	Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem
Bürstenantrieb	manuell	manuell	manuell
Kehrbreite* cm	55	75	77
Behältervolumen (max.) l	20	50	50
Kehrleistung m ² /h	1.600	2.900	3.000
Gewicht kg	7,2	11,1	14,6
Anwendungsbereiche	Haus und Garten, schmale Gänge	Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Gehwege	Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle
Preis o. MwSt. / m. MwSt. €	209,00 / 248,71	309,00 / 367,71	469,00 / 558,11

*gemessen am äußeren Rand der Tellerbesen

Erklärung Piktogramme:



Haus & Garten



Industrie & Gewerbe



Großfläche

Die Kehrmaschinen von Haaga bieten für jeden Einsatz das richtige Gerät. Kleinere und größere Flächen rund ums Haus, Garten, auf Parkplätzen und an Tankstellen werden ebenso mühelos sauber wie große Flächen in Fertigungshallen oder in Werkstätten.



haaga 497 Profi

Für den gewerblichen Einsatz für große Flächen bis ca. 2.000 m².

095189

haaga 677 Profi

Für den gewerblichen Einsatz für große Flächen bis 2.500 m². Akkubetrieben oder manuell.

095363

haaga 697 Profi

Für den gewerblichen Einsatz für sehr große Flächen bis ca. 3.000 m². Akkubetrieben oder manuell.

095349

haaga 697 Profi plus

Für den gewerblichen Einsatz für sehr große Flächen bis ca. 3.500 m². Akkubetrieben oder manuell.

095370

ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja – einseitig	ja – einseitig	ja – einseitig	ja – einseitig
ja	ja	ja	ja
ja – stufenlos	ja – stufenlos	ja – stufenlos	ja – stufenlos
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
nein	ja Laufzeit: ca. 90 Min. Ladezeit: ca. 7 Std.	ja Laufzeit: ca. 90 Min. Ladezeit: ca. 7 Std.	ja Laufzeit: ca. 120 Min. Ladezeit: ca. 9 Std.
Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem
manuell	akkubetrieben oder manuell	akkubetrieben oder manuell	akkubetrieben oder manuell
97	77	97	97
50	50	50	50
3.600	3.600	4.100	4.100
15,7	20,2	21,1	21,1
Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle	Hausverwaltung, Reinigungsunternehmen, Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle	Hausverwaltung, Reinigungsunternehmen, Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle	Hausverwaltung, Reinigungsunternehmen, Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle
579,00 / 689,01	719,00 / 855,61	959,00 / 1.141,21	1.049,00 / 1.248,31

Zubehör

Empfehlungen für spezielle Fälle



★ Antistatik-Ausstattung

Alle starmix Sauger mit Steckdose für Handwerker sind „antistatisch vorbereitet“. D. h. sie verfügen über ein elektrisch leitendes Einlassfitting, das mit dem Erdungsleiter verbunden ist. Denn durch die Reibung der Staubteilchen entstehen im Saugschlauch immer wieder elektrostatische Ladungen, welche sich unter Funkenbildung entladen können. Darüber hinaus verstärken die elektrostatischen Anziehungskräfte die Verschmutzung des Saugschlauchs. Um dies zu verhindern und ungefährliche, jedoch unangenehme Stromschläge zu vermeiden, sind einige unserer Sauger (iPulse Safe Plus Sauger) bereits standardmäßig mit einem Antistatik-Schlauch ausgestattet. Für alle anderen Sauger bieten wir diesen Schlauch optional an. Zubehör Seite 76.

★ NANO Filter

Gesundheitsgefährdende Stäube verlangen bestimmte Sicherheitsmaßnahmen, wie z.B. ein Staubrückhaltevermögen des Filters von mind. 99,9%. Die Filter FKPN 3000 NANO und FPN 3600 NANO ermöglichen zum Beispiel bessere Abreinigungsergebnisse als Filter ohne NANO-Beschichtung. Die Staubpartikel bleiben an dieser speziell beschichteten Oberfläche weniger stark haften – dadurch ist ein längeres und komfortableres Arbeiten möglich. Zum Einsatz bei ISP- /ISC- L- und M-Saugern oder uClean und eSwift-Saugern. Siehe Zubehör Seite 70/71.



★ Zusammensteckbare Schläuche

Zur Überbrückung einer großen Distanz zwischen Sauger und Saugzone können problemlos zwei 5-Meter-Saugschläuche zusammengesteckt werden. 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 76.

★ 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 ISC Elektrowerkzeug-Sauger zum Saugen von Büroflächen eingesetzt werden. Siehe Zubehör Seite 67.



★ Düsenset

Art.-Nr. 014142
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 26,50 / 31,54

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

Für jeden Einsatzzweck die passende Düse – egal ob im Handwerk oder für spezielle Reinigungsanwendungen! Für die verwinkelten und teils sehr schlecht zugänglichen Zwischenräume bei der Autoreinigung (z. B. Sitz und Konsole) oder auch unter den Sitzen, ist das Düsenset eine nützliche Unterstützung.

INHALT

05 HANDWERK

36 REINIGUNG

64 ZUBEHÖR

66 Bohrfixx

67 Zubehörsets für alle Einsätze

69 Spezielles Zubehör für iPulse

70 Verbrauchsmaterial

70 Filterbeutel

71 Hauptfilter

73 Zusatzfilter zum Einsatz als Vorfilter

73 Spezial-Filter

74 Sonderzubehör für den Pumpsauger

74 Optionales Zubehör

74 Bodendüsen

75 Spezialdüsen/-bürsten

76 Griffrohre, Saugrohre, Adapter, Schlauchmuffen/
Werkzeugadapter

77 Saugschläuche

78 Sonstiges

78 Prüfzeichen

★ Nassfilterbeutel NFB

Art.-Nr. 420592

Perfekt geeignet zum Schlammsaugen – reinigt das Wasser von Schlamm.
Für alle IS 50 I und uClean 45 I und 55 I Geräte.



★ FS 2078/3078

Art.-Nr. 012070
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 199,00 / 236,81

Ausstattung
inkl. Saugschlauch, ø 49 mm × 1,1 m
mit Bürstenleisten
für alle GS 2078 und 3078

Breite: 61,5 cm

Fahrdüse zum Einsatz für GS 2078/3078.
Am Sauger montierbar – höhenverstellbar,
zum Absaugen (Trockensaugen) größerer
Flächen.



**Empfohlen von der BG Bau:
Der
einzige Saugaufsatz
für Asbest!**

Optionales Zubehör bohrfixx

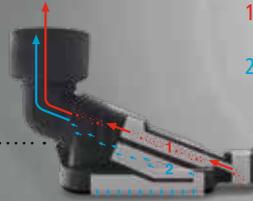
Die patentierte Lösung zum Absaugen direkt am Bohrloch.

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.



Absolut sicheres und staubfreies Arbeiten durch patentiertes 2-Kammer-System

1. Kammer saugt den Bohrstaub vollständig ab.
2. Kammer erzeugt Unterdruck und fixiert so den Bohrfixx an Decke und Wand.



Geeignet für Anschluss-Durchmesser von 32 bis 37 mm*

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

Robuste Bohrmanschette aus Stahl
Für alle gängigen Bohrer bis 14 mm Durchmesser.

max. Ø 14 mm



Keine Bohrstaub-rückstände an Wänden und Tapeten

starmix bohrfixx



Einfach und unkompliziert im Gebrauch



Material: Schlagfester ABS-Kunststoff (Polypropylen)
Gewicht: 133,5 g
Abmessungen (B x H x T): 8,0 x 11,0 x 17,3 cm
Art.-Nr: 011370, Sprachversion D (DE/GB/FR/ES/NL)
Art.-Nr: 011462, Sprachversion O (GB/RU/PL/HR/CZ)

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

Zubehör

Zubehörsets für das Handwerk

EWS Handwerk- und Industrie-Zubehör

Art.-Nr. 072401
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 100,00 / 119,00

- 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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 57,00 / 67,83

- 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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 53,00 / 63,07

- 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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 118,00 / 140,42

- 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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 31,00 / 36,89

- 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, Kunststoff mit Nebenluftschieber Art.-Nr. 424804



EHP E-Werkzeuge (Profi)

Art.-Nr. 016542
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 69,00 / 82,11

- 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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 67,00 / 79,73

- 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



ST Standard 49 mm (Grobschmutz)

Art.-Nr. 044309
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 46,50 / 55,34

- 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



Zubehör

Zubehörsets für die Reinigung

PZ Profi-Zubehör

Art.-Nr. 003108
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 116,00 / 138,04



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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 78,00 / 92,82



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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 61,00 / 72,59



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
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 46,50 / 55,34



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

MZ Maschinen

Art.-Nr. 040103
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 131,00 / 155,89



Ausstattung
1 × Saugschlauch, **ölbeständig**
ø 49 mm × 3,0 m
Art.-Nr. 414201
1 × Fugendüse, Stahl (25 cm lang)
Art.-Nr. 417035
1 × Gummidüse ölbeständig (20 cm lang)
Art.-Nr. 425702
1 × Adapterstück, 49 mm auf 35 mm System
Art.-Nr. 425641

FS Fahrdüse
für GS 2078 / 3078

Art.-Nr. 012070
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 199,00 / 236,81



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

Breite: 61,5 cm

Düsenset 35/49

Art.-Nr. 014142
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 26,50 / 31,54



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

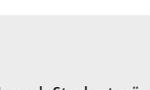
Zubehör

Spezielles Zubehör für iPulse

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
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 47,60 / 56,64
Zubehöraufnahme					
	Zubehöraufnahme	–	–	4 Haltepositionen für Zubehöre zur wackelfreien Fixierung des Zubehörs am Sauger, plus Parkposition für Bodendüsen	445113 15,10 / 17,97
Reilingset					
	Smartfix	–	–	Reilingset, 2 Stück (rechts und links) für die Montage auf iPulse Sauger. Inkl. 2 x Klettband und Spax-Schrauben	445106 32,30 / 38,44
Starboxen					
	starbox II FBV 25/35	–	–	Systainer Größe II L 296 x B 396 x H 165 mm, 2,035 kg gefüllt mit Vlies-Filterbeutel FBV 25/35 (5-er Pack) Box passend für alle iPulse Sauger mit Smartfix	444451 89,60 / 106,62
	starbox II FBPE 25/35	–	–	Systainer Größe II L 296 x B 396 x H 165 mm, 2,015 kg gefüllt mit PE-Entleer- und Entsorgungsbeutel (5 Stück = 1 Satz), Box passend für alle iPulse Sauger mit Smartfix	444475 134,00 / 159,46
	starbox II FKP 4300	–	–	Systainer Größe II L 296 x B 396 x H 165 mm, 2,656 kg gefüllt mit Faltenfilter-Kassette FKP 4300 (2 Stück = 1 Satz) Box passend für alle iPulse Sauger mit Smartfix	444468 155,00 / 184,45

Zubehör

Verbrauchsmaterial

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt./ m. MwSt.
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 Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton 3060 cm ²	434827 434971 18,30 / 21,78 32,30 / 38,44
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 Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton 5160 cm ²	411231 434988 25,20 / 29,99 47,60 / 56,64
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, 6150 cm ² , Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	442761 442778 32,30 / 38,44 61,20 / 72,83
Filterbeutel für ISC-, uClean-Serie (auch passend für IS-/HS-/GS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“ FBV 45 – 55 (5 Pack) FBV 45 – 55 (10 Pack)	–	–	für alle 45-55 l-Kunststoff-, Stahl- und Edelstahlbehälter 8190 cm ² , Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	435039 435176 39,30 / 46,77 71,50 / 85,09
Filterbeutel für TS 714 RTS HEPA					
	Vlies-Filterbeutel, 5-lagig – HEPA H13 – (10 Stück = 1 Satz) FBV 11/14 HEPA (10 Pack)	–	–	nur für Trockensauger TS 714 RTS HEPA, TS 711 BASIC und TS 1214, 5-lagiges reißfestes Vlies-Filtermaterial – HEPA-Filterqualität H13 – für Allergiker geeignet – Staubrückhaltevermögen: 99,95 %	444154 25,20 / 29,99
Filterbeutel für GS 2078 +3078					
	Papier-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse "M" – (5 Stück = 1 Satz) FB 78 (5 Pack)	–	–	für 78 l-Edelstahlbehälter nur für GS 2078 + 3078 13000 cm ²	413044 43,20 / 51,41
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 47,60 / 56,64
	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 43,20 / 51,41
	FBPE 35 (5 Pack) für ISP/iPulse „H-Asbest“	–	–	Polyethylen, mit Kennzeichnung „Asbest“ !! Entsorgungsvorschriften beachten !! für ISP iPulse mit 35 l-Behälter	425757 52,90 / 62,95
	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 105,00 / 124,95

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.	
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 cm ² – Material: Cellulose – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Faltenfilterkassette mit eingeklebtem, optimiertem Cellulosefiltermaterial und eingelegter Gummidichtung. Zum Saugen von Haushalts- 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 cm ² Filterfläche)	416038	76,00 / 90,44
	Polyester – Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FKP 4300	–	–	– 2 × Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 8600 cm ² (2 × 4300 cm ²) – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Faltenfilterkassette mit eingeklebtem, optimiertem Polyesterfiltermaterial und eingelegter Gummidichtung. Zum Saugen von Industriestäuben, Sägemehl, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen. Je nach Staubart müssen Sicherheitssauger verwendet werden, siehe auch S. 6/7. Gut geeignet für feuchte Stäube und Flüssigkeiten (Kunststoffvlies).	416069	96,40 / 114,72
	Polyester – Klasse „H“/„HEPA“ – Staubrückhalt: 99,995 %					
	FKP 4300 HEPA	–	–	– 2 × Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe IFA (BIA) zertifizierter Filter nach Staubklasse „H“ (HEPA 14) – Filteroberfläche: 8600 cm ² – Material: 1. Lage: Cellulose; 2. Lage: Glasfaservlies; 3. Lage: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Wie Faltenfilterkassette FKP 4300, jedoch mit einer zusätzlichen Filterschicht zum Abscheiden der Schwebstoffe, die von der ersten Schicht nicht absorbiert werden. Durch diesen extrem hohen Abscheidegrad ist dieser Filter in die Filterklasse H (HEPA) eingeordnet.	419190	162,00 / 192,78
	Polyester – NANO beschichtet Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FKPN 3000 NANO	–	–	– 2 × nanobeschichtete Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 6000 cm ² (2 × 3000 cm ²) – 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	425740	105,00 / 124,95
	Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler (nicht geeignet für GS 2078/3078)					
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPP 3200	–	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3200 cm ² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Haushalts- und Industriestäuben, 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!	413525	39,30 / 46,77

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler					
Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FP 3600	–	– 1 × Cellulose-Faltenfilterpatrone **	411729	28,30 / 33,68
	FP 7200	–	– Filteroberfläche: 3600 cm ² /7200 cm ² – Material: Cellulose – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Faltenfilterpatrone zum Saugen von Haushalts- und Industriestäuben, 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.	413471	43,20 / 51,41
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPP 3600	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3600 cm ² – 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.	415109	39,30 / 46,77
Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPN 3600 NANO	–	– 1 × Nanobeschichtete Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm ² – Material: Cellulose mit PET-Fasern – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Nanobeschichtete Faltenfilterpatrone zum Saugen von Industriestäuben, Sägemehl, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen*. Mit doppelter Staubaufnahmemenge wie FP 3600. Spezielles nanobeschichtetes Cellulosematerial mit herausragendem Abscheidegrad. Nicht für GS 2078/3078 PZ.	400686	35,80 / 42,60
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler					
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPPR 3600	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone **	413464	47,60 / 56,64
	FPPR 7200	–	– Filteroberfläche: 3600 cm ² /7200 cm ² – 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 Polyestermaterial mit hervorragendem Abscheidegrad. Durch doppelte Filteroberfläche ist FPPR 7200 passend für längere Arbeitszyklen.	413372	71,50 / 85,09
HEPA – Staubrückhalt: 99,995 %					
	FPPR 7200 HEPA	–	– 1 × HEPA-Faltenfilterpatrone IFA (BIA) zertifizierter Filter für Geräte der Staubklasse „H“ (HEPA 14) – Filteroberfläche: 7200 cm ² – Material: 1. Lage: Cellulose; 2. Lage: Glasfaservlies; 3. Lage: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Wie Faltenfilterpatrone FPPR 7200, jedoch mit einer zusätzlichen Filterschicht zum Abscheiden der Schwebstoffe, welche von der ersten Schicht nicht absorbiert werden.	414171	122,00 / 145,18

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.	
Filter für Trockensauger							
	Filterkorb						
	Vliesfilterkorb TS	–	–	für Trockensauger TS 714 und TS 1214 RTS	436135	35,80 / 42,60	
Zusatzfilter zum Einsatz als Vorfilter							
	Baumwoll-Filtersack						
	FST 3000 K FST 4000 K	– –	– –	für alle 20-l-Kunststoffbehälter für alle 32-/45-l-Behälter (Material: Baumwolle)	3000 cm ² 4000 cm ²	411743 413280	28,30 / 33,68 35,80 / 42,60
	Polyester-Filtersäcke						
	FSP 3100			für GS 2078 + GS 3078 komplett mit Filterring und Filtereinsatz	3100 cm ²	413501	96,40 / 114,72
	FSP 5000	–	–	für alle 30-55 Liter-Behälter (Material: Polyester)	4000 cm ²	443522	84,90 / 101,03
Spezial-Filter							
	Filter zum Nasssaugen						
	FSS 1200 Schaumstoff-Filter	–	–	für alle NSG-, HS-, GS-, NTS-Geräte zum Wassersaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)	1200 cm ²	413297	13,10 / 15,59
	NFB Nassfilterbeutel	–	–	3 Stück = 1 Satz Für IS 50 l und GS 45 l und 55 l Behälter	6500 cm ²	420592	58,00 / 69,02
	FSN 80 Nassfiltersack Maschenweite 80µ						
		–	–	Polyamid-Gewebe Geeignet zum Wasser filtern enthalten im Lieferumfang Pumpsauger mehrmals zu verwenden, da auswaschbar		424071	58,00 / 69,02
	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	58,00 / 69,02
	WF 3200 Wasserfilter	–	–	Nur für GS 2078/3078 verwendbar Zum Einsatz beim Wassersaugen		432410	18,30 / 21,78
	Filter zum Trockensaugen						
	TS EPA E 12 Kassettenfilter	–	–	für Trockensauger TS 714 RTS HEPA, passend auch für TS 1214 RTS		436449	28,30 / 33,68

Sonderzubehör

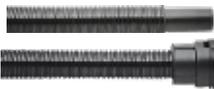
	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Pumpsauger					
	GEKA-C-Anschlusskupplung		für Feuerwehr C-Schlauch	424187	105,00 / 124,95
	Ablassschlauch 33-1000 rot	33	1000 zur Entsorgung des aufgestauten Schmutzwassers	411316	139,00 / 165,41

Optionales Zubehör

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Bodendüsen					
	Universaldüse 25 umschaltbar	35	25 Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, Bodenfläche aus Kunststoff	414447	22,90 / 27,25
	Bodendüse 26	35	26 Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz, Wassereinsatz, Teppicheinsatz)	434773	28,30 / 33,68
	Hartbodeneinsatz 26	–	26 Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478	8,20 / 9,76
	Wassereinsatz 26	–	26 Kunststoff, mit 1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste	414485	9,60 / 11,42
	Staubdüse 26	35	26 Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen)	440927	16,80 / 19,99
	Hartbodeneinsatz 26	–	26 Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478	8,20 / 9,76
	Wasserdüse 26	35	26 Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste)	440934	18,30 / 21,78
	Wassereinsatz 26	–	26 Kunststoff, mit 1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste	414485	9,60 / 11,42
	Profi-Universaldüse 27 TS umschaltbar	32	27 Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz. Nur verwendbar mit Zubehörteilen für Trockensauger TS 1214 RTS und TS 714 RTS	426402	39,30 / 46,77
	Universaldüse 28 TS	32	28 für Trockensauger TS 711, passend auch für TS 714 und TS 1214	446202	43,20 / 51,41
	Profi-Universaldüse 29 umschaltbar	35	29 Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, mit großer Laufrolle Bodenfläche aus Metall	414454	47,60 / 56,64
	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	66,40 / 79,02

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Staubdüse 37 Hartbodeneinsatz 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen) Kunststoff, mit 2 Borstenleisten und Rollen	414706 414539	32,30 / 38,44 22,90 / 27,25
	Wasserdüse 37 Wassereinsatz 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (2 Gummileisten und Rollen) Kunststoff, mit 2 Gummileisten und Rollen	414713 414546	32,30 / 38,44 22,90 / 27,25
	Alu-Profi-Bodendüse 45 Borstenleistenset 45 Gummileistenset 45	35	45	Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen vorne und hinten vorne und hinten	416106 436548 436616	134,00 / 159,46 15,10 / 17,97 18,30 / 21,78
	Profi-Bodendüse 45 Gummileisten-Set 45 Borstenleisten-Set 45	35	45	Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen Gummileisten-Set Borstenleisten-Set	416519 417646 417738	105,00 / 124,95 13,10 / 15,59 15,10 / 17,97
	Grobschmutz-Bodendüse 36	49	36	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	416731	28,30 / 33,68
	Profi-Grobschmutz-Bodendüse 45 Gummileisten-Set 45 Borstenleisten-Set 45 - Auslaufartikel -	49	45	Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen Gummileisten-Set Borstenleisten-Set	416984 417646 417738	105,00 / 124,95 13,10 / 15,59 15,10 / 17,97
	Bodendüse 30	35	30	Kunststoff, Bodendüse nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28 x 70 mm	440941	25,20 / 29,99
Spezialdüsen/-bürsten						
	Fugendüse 23 TS	32	23	für Trockensauger TS 714 RTS HEPA und TS 1214 RTS	436388	9,60 / 11,42
	Fugendüse 22 Fugendüse 37 Fugendüse 25	35 35 35	22 37 25	Kunststoff Kunststoff Stahl	417011 417028 417035	5,45 / 6,49 8,20 / 9,76 32,30 / 38,44
	Fugendüse Grobschmutz 16	49	16	Kunststoff	417639	5,45 / 6,49
	Grobschmutzdüse	49	19	Kunststoff	417943	6,60 / 7,85
	Kratzdüse abgewinkelt Kratzdüse gerade	35 35	48 48	Stahl, zur Heizkesselreinigung Stahl, zur Heizkesselreinigung	417950 418025	71,50 / 85,09 52,90 / 62,95
	Saugpinsel rund	35	-	Kunststoff, rund Ø 7,5 cm	418032	7,30 / 8,69

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Saugbürste	35	23	Kunststoff	418407	11,50 / 13,69
	Polsterdüse 10 TS	35	12	für Trockensauger TS 714, auch passend für TS 1214	436418	9,60 / 11,42
	Polsterdüse	35	12	Kunststoff, mit Fadenheber	418452	7,30 / 8,69
	Alu-Saugdüse 12	35	12	Aluminium (inkl. Bürsteneinsatz)	419763	16,80 / 19,99
	Heizkörperbürste	–	–	Kunststoff nur mit Fugendüse Nr. 417028 zu verwenden	419794	8,20 / 9,76
Griffrohre						
	Griffrohr ES 35 mit NL	35	33	Edelstahl, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	421445	15,10 / 17,97
	Griffrohr 35 mit NL	35	30	Kunststoff, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	424804	8,20 / 9,76
Saugrohre						
	Saugrohr Alu 32 - 50 TS	32	50	für Trockensauger TS 714 und TS 1214	436425	13,10 / 15,59
	Saugrohr ES 35 - 50	35	50	Edelstahl, mit Rastloch, zusammensteckbar	424842	25,20 / 29,99
	Saugrohr 35 - 50	35	50	Kunststoff, gerieft, zusammensteckbar	424859	9,60 / 11,42
	Teleskop-Rohr	35	57/95	Edelstahl, stufenlos von 57 - 95 cm ausziehbar, mit Rastverschluss	425573	22,90 / 27,25
	Saugrohr 49 - 48 Grobschmutz	49	48	Kunststoff, zusammensteckbar	425610	11,50 / 13,69
Adapter						
	Adapter 49/35	49/35	14,0	Kunststoff, von 49 auf 35 mm Anschlussystem	425641	5,45 / 6,49
	Schlauchverbinder 49	49	8,5	Kunststoff, zum Verbinden von 2 x 49 mm Saugschläuchen; nur in Verbindung mit Rohranschluss Nr. 583723	425658	5,45 / 6,49
	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	16,80 / 19,99

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Schlauchmuffen/Werkzeugadapter						
	Gummidüse	35	23	Gummi, Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425696	13,10 / 15,59
	Gummidüse ölbeständig	35	20	Gummi, ölbeständig Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425702	13,10 / 15,59
	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	18,30 / 21,78
	Anschlussmuffe drehbar	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend, auch für ovale Querschnitte 36,5 - 37,0 mm Außen ø	425726	22,90 / 27,25
	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	7,30 / 8,69
Saugschläuche						
Elektrisch leitend						
	Schlauch AS 27 - 500	27	500	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss starr, Anschlussmuffe abgestuft (wie 425719), drehbar nur komplett bestellbar	417165	105,00 / 124,95
	Schlauch AS 35 - 320 (schwarz) - Auslaufartikel -	35	320	Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr Bajonettanschluss starr, abriebfest	414164	105,00 / 124,95
	Schlauch AS 35 - 500 (schwarz) mit rotem Nebenlufting	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufting, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447162	134,00 / 159,46
Normal-Ausführung						
	Schlauch 27 - 500	27	500	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss und Anschlussmuffe abgestuft (wie 425719), starr nur als Komplettschlauch bestellbar!	417158	71,50 / 85,09
	Schlauch 32-250 TS (inkl. Handgriff)	32	250	passend für Trockensauger TS 711 BASIC, TS 714 RTS HEPA und TS 1214 RTS	436326	47,60 / 56,64
	Schlauch 35 - 175 (schwarz)	35	175	beide Anschlüsse starr – zusammensteckbar und verlängerbar	411507	22,90 / 27,25

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Schlauch 35-320	35	320	grau – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	413228	35,80 / 42,60
	Schlauch 35-500 mit rotem Nebenluftring	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenluftring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447193	52,90 / 62,95
	Schlauch 35-500 (signalrot) mit rotem Nebenluftring	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenluftring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447179	71,50 / 85,09
	Bajonettanschluss 35 drehbar	35	–	Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend, zum Verbinden der Schlauchenden	426594	11,50 / 13,69
	Rohranschluss 35 drehbar, EL mit rotem Nebenluftring	35	–	Rohranschluss EL mit Nebenluftring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447186	11,50 / 13,69
	Schlauchanschluss alt 35 drehbar	35	–	Kunststoff, drehbar – verwendbar für alle 35 mm-Saugschläuche zum Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett-System	421537	7,30 / 8,69
	Schlauch 49-175	49	175	grau – beide Anschlüsse starr	414256	22,90 / 27,25
	Schlauch 49-300	49	300	grau – beide Anschlüsse starr	414225	43,20 / 51,41
	Schlauch 49-500	49	500	grau – beide Anschlüsse starr	415758	71,50 / 85,09
	Schlauch 49-300 ölbeständig	49	300	grau – beide Anschlüsse starr, ölbeständig	414201	155,00 / 184,45
	Bajonettanschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr	529752	5,45 / 6,49
Rohranschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr – auch verwendbar zum saugerseitigen Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett	583723	7,30 / 8,69	

Erklärung der Prüfzeichen

	VDE-Zeichen (Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik). Das VDE-Zeichen steht für die Sicherheit des Produktes hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer, radiologischer und sonstiger Gefährdung.	IP24	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern $\varnothing > 12$ mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
	Geprüfte Sicherheit. Geräte müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik genügen und gehen mit dem Gerätesicherheitsgesetz konform.	EAC	Die Zertifizierung ist Pflicht für eine Vielzahl von Produkten, basierend auf der Sicherheitsprüfung (IEC-Normen mit Russlandspezifischen Abweichungen).
	Prüfsiegel des VDE auf elektromagnetische Verträglichkeit.	CE	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“.
	Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Gerät benötigt keinen Schutzleiter.	Schall- druck	Lautstärke gemessen nach DIN EN 60704-1 und DIN EN 60704-2-1 (nach Hüllflächen-Verfahren).
	Intertek ist ein weltweit führendes Unternehmen bei der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung elektrischer und gasbetriebener Produkte.		

starmix für den Sanitärbereich:



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

PROMOTION

Verkaufsförderung

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

Hinweis:

Abgedruckte Katalogpreise verlieren mit Erscheinen einer neuen Preisliste ihre Gültigkeit! 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

Zentrale Kundendienstwerkstatt
U & W GmbH
Jakob-Wolf-Str. 26
63179 Obertshausen
Telefon +49 (0) 6104/60 05 100
Telefax +49 (0) 3212/12 39 075
service@starmix.de

Weitere Infos zu Reparaturen und Kundendienstwerkstätten



Besuchen Sie uns auch auf Facebook www.facebook.com/ElectrostarStarmix



Jetzt Kataloge
downloaden:





Mehr Informationen
unter www.starmix.de

