

Handwerk & Reinigung



1921
2021



ELEKTROSTAR

STARS

FÜR HANDWERK & REINIGUNG

100 Jahre Kompetenz in Luft- und Strömungstechnik - für jede Herausforderung das passende Gerät zum Saugen und Kehren!

Jubiläum

Wir schauen zurück - auf 100 Jahre ELECTROSTAR



1921

Robert Schöttle sen. gründet in Stuttgart die „Elektrotechnische Spezialfabrik für Staubsauger und Gebläse“.

1925

Die Firma bekommt ihren heutigen Namen „ELECTROSTAR“. Der erste Warmlufthändetrockner der Welt wird entwickelt.

1928

Electrostar zieht nach Reichenbach mit bereits 30 Mitarbeitern.

1933

Der erste Stielsauger kommt auf den Markt. Auch Küchenmaschinen zum Kneten und Rühren werden produziert.

1921 - 1939

1940 - 1949

1938 - 1945

Die Produktion konzentriert sich auf die Herstellung von Spezialteilen für die Kugellagerindustrie, Werkzeugmaschinen und Spezialmotoren.

Ende Mai 1945 wird die Produktion von Staubsaugern und Gebläsen wieder aufgenommen.

1948

„Der Starmix“, die erste schnelllaufende Küchenmaschine, kann den Markt erobern. Er wird Symbol des deutschen Wirtschaftswunders in den 50er- Jahren und begründet den Markennamen „starmix“.



1953

Peter Kotthaus tritt in das Unternehmen ein. Mit dem „Piccolo“ wird ein Millionenhit aufgelegt. Er vereint Küchenmaschine, Staubsauger und Bohrer in einem Gerät. Bereits über 600 Mitarbeiter werden beschäftigt.

1955

Mit den Hand- und Bodenstaubsaugern „Starboy“ und „Starmaster“ kommen leistungsfähige Geräte auf den Markt.

1959

Kurz vor seinem 71. Geburtstag verstirbt der Firmengründer. Hans Schöttle (Sohn) und Peter Kotthaus (Schwiegersohn) übernehmen die Geschäftsführung.

1950 - 1959

1960 - 1969

1960

Der Designer Graf Goertz gestaltet „Die junge Linie“, bestehend aus hochwertigen elektrischen Haushaltsgeräten.

1962 - 1963

Die MX4 Küchenmaschine setzt mit ihrem konzentrischem Antrieb für Mixbecher und Zusatzgeräte neue Maßstäbe.

1968

Mit dem Warmlufthändetrockner T5 wird starmix zum langjährigen Marktführer in diesem Segment. Aufgrund des Bekanntheitsgrades der Marke starmix erhalten alle Produkte von ELECTROSTAR das starmix Signet.



1972

Mit dem SM6 wird ein neues und lange erfolgreiches Konzept für Bodenstaubsauger eingeführt, das vielen als Vorbild dient.

1977

Mit Robert Schöttle jun. übernimmt die 3. Generation Verantwortung im Unternehmen.

1978

Der robuste Allzwecksauger HG6 erweitert das Konzept universell verwendbarer Geräte. Die Geräte können nass und trocken saugen und verfügen über eine neuentwickelte elektromagnetische Filterabreinigung.

1970 - 1979



1994

Mit dem ISB-Laub- und Saugbläser „PICK UP“ gelingt ein großer Wurf. Innerhalb von 2 Jahren verdoppelt sich der Umsatz.

1996

Electrostar zieht sich aus dem hart umkämpften Segment elektrischer Haushaltskleingeräte zurück und konzentriert sich auf die Kernkompetenzen „Saugen und Blasen“.

1997

Starmix intensiviert das Exportgeschäft im Nahen und Fernen Osten und startet ein Joint Venture in Peking zur Herstellung einer Warmlufttrockner-Serie, die bis heute erfolgreich weltweit vermarktet wird.



2011

Die Algo-Group ergänzt das Angebot durch den Kauf der Haag Kehrsysteme GmbH.

2013

Die ISP iPulse Sauger-Serie setzt erneut hohe Maßstäbe durch Saugleistung und Schutz des Anwenders vor gefährlichen Stäuben.

2015

Die NSG uClean Sauger-Serie folgt den langjährig erfolgreichen HS- und GS-Saugern und sorgt mit neuen Features für frischen Wind im Sauger-Portfolio von starmix.

2017

Im Frühjahr kommt die neue Trocknerlinie „Highspeed Compact-Klasse“, auf den Markt. Im Herbst erfolgt der Relaunch der beliebten Saugerserie iPulse.

2019

Nach 90 Jahren am Standort Reichenbach zieht Electrostar zusammen mit dem Schwesterunternehmen Haag, in das angrenzende Ebersbach an der Fils. Durch den Umzug werden Prozesse und Abläufe im Unternehmen optimiert und die Unternehmenskultur nachhaltig geprägt. Ebenfalls übernimmt Electrostar in diesem Jahr den langjährigen Vertriebspartner EQUI aus den Niederlanden, um auch dort die Marktposition auszubauen.

1990 - 1999

2010 - 2019

1980 - 1989

2000 - 2009

2020 - 2021

1980 - 1981

Robert Schöttle wird zum Geschäftsführer bestellt.

1982

Der T7 im robusten Aluminiumgehäuse ist der erste vandalensichere Händetrockner von ELECTROSTAR.

1984

starmix wird mit dem universell einsetzbaren ZYKLON-Sauger HG8, mit seinem strömungsgünstigen Tangential-Luft-eintritt und dem modularen Plattform-Konzept, marktführend.

1985

Das Warmlufttrockner Programm wird zum breitesten Angebot der Branche.



2000

Der neue Handwerks- und Industriesauger IS wird präsentiert.

2003

Mit der Familie Gorovoy (Algo-Group) wird ein strategischer Partner in Osteuropa gefunden. In drei Etappen übernimmt die Algo-Group bis 2007 alle Geschäftsanteile der Gründerfamilie Schöttle.

2006

Electrostar übernimmt die chinesische Firma Huan Ju und gründet daraus die Tochterfirma BESEA in China.

2008

Das Unternehmen firmiert künftig als Electrostar GmbH. Roman Gorovoy wird operativer Geschäftsführer. Robert Schöttle wird Vorsitzender des Beirats.

2009

Die Firma investiert verstärkt in die Modernisierung der Fertigung.



2020

Im Herbst findet endgültig zusammen was zusammen gehört - Starmix und Haag fusionieren. Zusätzlich wird eine strategische Partnerschaft mit der Producteers Group geschlossen. Mit der geballten Expertise beider Marken geht es voller Tatendrang in das neue Jahrzehnt.

2021

Dieses Jahr feiert Electrostar sein 100-jähriges Bestehen. Das steht für 100 Jahre Spezialisten im Bereich Sauger und Gebläse, 100 Jahre Qualitätsprodukte und 100 Jahre made for you!

Zu diesem Anlass wird es dieses Jahr einige Specials geben. Alle weiteren Informationen findest Du auf Seite 98.

1921
2021
100
ELECTROSTAR

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 Cordless Alliance System (CAS) 
Ein Akku für alles.

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

08 Staubfreies Arbeiten
Optimaler Schutz vom Spezialisten

10 Übersicht/Entscheidungshilfe Handwerk

12 Adapterplatte UNIFIX
Zur sicheren Befestigung von Werkzeugboxen

14 „iPulse“ Serie
Für schwierigste Fein- und Problemstäube

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

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

28 ISC Compact Standard
29 ISC Compact M-Sicherheitssauger

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

34 ARDL-Geräte
36 ADL-Geräte

37 „eCRAFT“ Serie 
Die neuen Alleskönner für deine Einsätze mit geringer Staubemission.

40 Akkusauger QUADRIX L 18V
Kompakter Profi für harte Staub-Einsätze

42 REINIGUNG

78 ZUBEHÖR

98 100 JAHRE ELECTROSTAR



Cordless Alliance System: Ein Akku für alles.

Das CAS ist ein herstellerübergreifendes Akku-System führender Elektrowerkzeugmarken. Sie vereint Innovationsgeist, hohe Leistungsfähigkeit der Produkte und das gemeinsame Ziel, Profis unabhängig von der Steckdose zu machen. Zusammen mit neun weiteren Herstellern zählen starmix und haaga zu den Gründungsmitgliedern. Der Kreis des CAS wächst stetig, zwischenzeitlich sind wir bei 200 Maschinen und 20 Marken mit nur einem Akku.



100% Kompatibilität für 200 Maschinen in der 18-Volt-Klasse!

Mit den CAS Akkus lassen sich Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte unterschiedlicher Hersteller problemlos miteinander kombinieren.



100% führende Akku-Technologie!

CAS nutzt das weltweit leistungsfähigste Akku-System der Branche – von Metabo. Mit über 30 Jahren Akku-Kompetenz ist Metabo Vorreiter in der Akku-Technologie und beim Thema „Kabellose Baustelle“. Der Fokus liegt auf 18V, dem wichtigsten Anwendungsbereich für professionelle Anwender.



100% Anwendervorteile!

CAS steht für ein ausgereiftes Akku-System, auf das Sie sich jetzt auch bei unterschiedlichsten Standard- und Spezialanwendungen verlassen können. Durch die Vielnutzung vorhandener Akkus erzielen Sie klare Kostenvorteile. CAS bietet zudem höchste Zuverlässigkeit und hohe Investitionssicherheit eines garantiert zukunftsfähigen Akku-Systems.

Der Nass- und Trocken-Akkusauger

ISC BATRIX

Volle Mobilität und volle Leistung - Geht nicht? Jetzt schon! Mit dem neuen ISC BATRIX wird das Nass- und Trockensaugen auch an Einsatzorten ohne Strom zum Kinderspiel. Durch die integrierten Akkupacks, Cordless Control und den bürstenlosen Motor, ist der Batrix bestens für den Einsatz gerüstet.

ACHTUNG, DER NEUE BATRIX IST DA • JETZT EXKLUSIVES ANGEBOT EINHOLEN +++ ACHTUNG, DER NEUE BATRIX IST DA • JETZT EXKLUSIVES ANGE

Der Akku-Nass- und Trockensauger

ISC BATRIX

Weltpremiere hoch zwei in 2021: Zum ersten Mal schafft ein Nass-/Trockensauger mit Akku die Leistung eines Netzsaugers. Als zweites Highlight: **Cordless Control** – die innovative Funkverbindung zwischen Sauger und Powertool! Natürlich verwendet auch der ISC BATRIX die flexible CAS-Akkutechnologie.

CORDLESS
CONTROL

Angebracht am Saugschlauch oder Elektrowerkzeug, erkennt CoCo den Betriebszustand des Akku-Powertools (Ein/Aus) und schaltet den Sauger per Funk automatisch ein bzw. aus.

Cordless Control gibt es auch als Funksteckdosen-Set zum einfachen Aufrüsten jedes Netzsaugers
>> Mehr auf Seite 80

CAS
CORDLESS
ALLIANCE
SYSTEM

Akkupacks des Cordless Alliance Systems (CAS). Herstellerübergreifende Verwendung der Akkupacks innerhalb der CAS.

LiHD
TECHNOLOGY

Maximale Laufzeit mit 2 x Li-HD Akkupacks 18 V 10.0 Ah: Boost (20 Min.), Eco-Modus (34 Min.), Low (100 Min.)

Brushless
Motor

Neu entwickelter bürstenloser Motor (BL brushless) ermöglicht eine kompaktere und gewichtsreduzierte Bauweise, bei gleichzeitig besserem Wirkungsgrad, mehr Leistung und einer längeren Akkulaufzeit.



2 aus- und einklappbare Schlauchhaken zur einfachen und sicheren Aufbewahrung des Saugschlauches.



JETZT BATRIX KAUFEN:
Alle Infos und den
exklusiven Shop
unter www.batrix.de



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 Staubentwicklung – 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.

★ Kein Risiko eingehen!

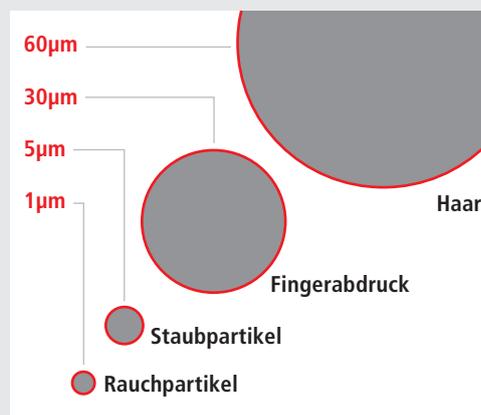
Ganz gleich, wo gearbeitet wird – Staub entsteht fast überall. Deshalb ist es wichtig zu wissen, welche Gefahren entstehen können. Sie reichen von leicht über mittel bis zu hoch gefährlich klassifizierten Stäuben. Sie führen bei hohen Belastungen häufig zu Erkrankungen – im Extremfall sogar zu Lungenkrebs.



★ 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>



★ 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 jedem AGW-Wert, 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).

★ 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.

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

Staubklasse	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
	alle	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei
Zusatzanforderung Asbest 	Asbeststäube	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei

*AGW = Arbeitsplatzgrenzwert



zeug und bereichs **Features und technische Daten**

	iPulse Arbeiten ohne Unterbrechung	Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen (automatisch)	PressClean - Filterabreinigung in den Arbeitspausen (manuell)	Drehzahlsteller	Volumenstromanzeige	Antistatisch vorbereitet Antistatik-Schlauch inklusive	Filtermaterial L / M / H / H-Asbest	Bremse (l/h)	Max. Leistungsaufnahme/Watt	Unterdruck (mbar am Motorkopf gemessen)	Volumenstrom (l/s, am Motorkopf gemessen)	Max. Behältervolumen/Liter	Gewicht/kg	Aktionsradius (davon Kabel und Schlauch)	Schalldruckpegel dB(A)	Filterfläche cm²	Seite
	•			•	•	•	L	j	1600	280	75	35	15,6	11,0–12,0	69	8600	20
	•			•	•	•	L	j	1600	280	75	35	16,8	13,0–14,0	69	8600	20
	•			•	•	•	M	j	1600	280	75	35	15,6	13,0	69	8600	22
	•			•	•	••	M	j	1600	280	75	35	16,8	13,0	69	8600	22
	•			•	•	••	H	j	1600	280	75	35	16,8	13,0	69	8600	22
	•			•	•	••	H	j	1200	265	70	35	16,8	13,0	69	8600	23
		•		•		•	M	j	1600	280	75	25	12,2	13,0	69	8600	28
		•		•		•	M	j	1600	280	75	25	12,2	13,0–14,0	69	8600	28
		•		•		•	M	j	1600	280	75	50	18,3	13,0–14,0	69	8600	28
		•		•	•	•	M	j	1600	280	75	25	12,2	13,0	69	8600	29
		•		•		••	L	n	-	240	67	25	12,5	∞	69	8600	7
		•		•	•	••	M	n	-	240	67	25	12,5	∞	69	8600	7
				•		•	M	j	1400	259	69	20	8,5	11,2–12,2	72	3600	36
				•		•	M	j	1400	259	69	32	8,6	11,2–12,2	72	3600	36
				•			M	j	1400	259	69	45	12,8	11,2–12,2	72	3600	36
		•		•	•	•	M	j	1400	259	69	20	9,3	11,2–12,2	72	3600	34
		•		•	•	•	M	j	1400	259	69	32	9,6	11,2–12,2	72	3600	34
		•		•	•		M	j	1400	259	69	35	11,1	11,2–12,2	72	7200	35
		•		•	•	•	M	j	1400	259	69	45	13,3	11,2–12,2	72	7200	35
		•		•	•	•	M	j	1400	259	69	55	20,3	11,2–12,2	72	7200	35
			•				M	n	1400	255	71	22	6,6	8,5–9,5	72	3600	39
			•				M	n	1400	255	71	27	7,5	8,5–9,5	72	3600	39
			•				L	n		120	35	7,5	6,2	∞		3800	41

Der Werkzeuggürtel für Deinen starmix!

Adapterplatte UNIFIX

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



Transportprobleme ade.
RÜSTE JETZT NACH!

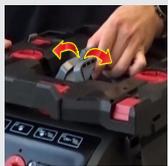
★ Alle gängigen Boxen montierbar – **Systainer & Sortimo Bosch/L-BOXX!**

		UNIFIX	
Artikel-Nr.		449432	
Technische Daten			
Abmessungen	L × B × H	cm	45 × 39 × 7,5
Gewicht		kg	1,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.		€	69,70 / 82,94



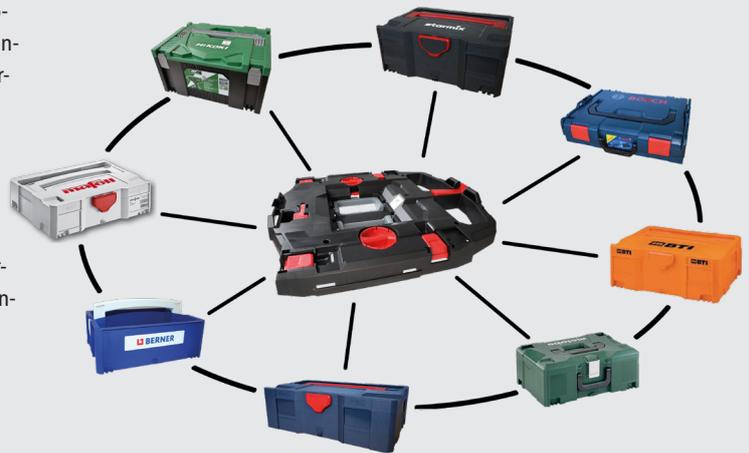
One for all

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



Werkzeuglose Montage

Die Griffe der Adapterplatte einfach um den Saugertagegriff legen und festdrücken. Werkzeugboxen anbringen und fertig.



Schlauchaufwicklung

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



Kabelhaken

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



IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK:

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

UNIFIX**Aussparungen für Spannseile**

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

**Adapterplatte UNIFIX**

Auch in der Werkstatt für stationäre Arbeiten perfekt ausgerüstet. Das benötigte Werkzeug ist mit UNIFIX stets in Griffweite.

„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 8/9

„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:

HANDWERK

Deine Kollegen sind begeistert:

Frank A. (Schreiner)
über den iPulse:

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



Klaus H. (Montagebetrieb)
über den iPulse:

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



„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.



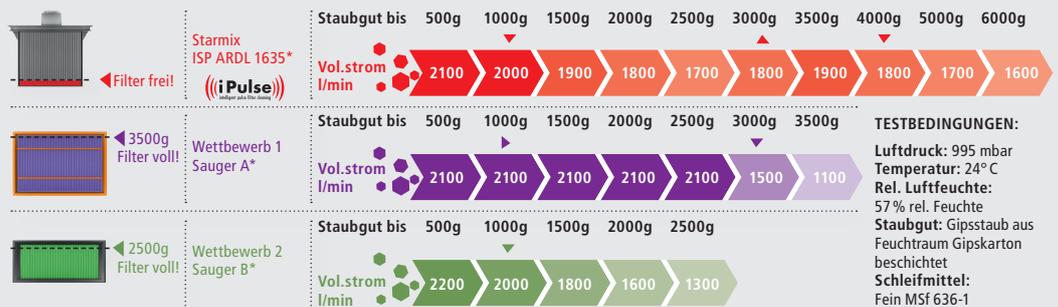
Schluss mit Staub:
Filterabreinigung ohne Luftstromunterbrechung für permanentes Arbeiten!

★ „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 Klettbindern 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



IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK:

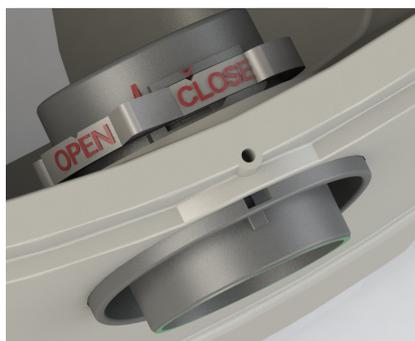
- ✓ Adapterplatte Unifix zur Befestigung der Werkzeugboxsysteme "Systainer" und "Sortimo/Bosch (L-BOXX)"
- ✓ "Smartfix" – die Systainerbefestigung
- ✓ Leistungsstarker Hochleistungsmotor
- ✓ Integrierte Drehzahlregulierung (auch bei M-/H- und H-Asbest-Saugern)
- ✓ Fahrbügel FB 35
- ✓ Top Qualität "Made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

HANDWERK

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 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



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!



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



Hochleistungsmotor

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



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.



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.



Relingset Smartfix

Zur sicheren Befestigung aller Boxen des Systems "Systainer". Verstaen von beliebigem Zubehör durch das Einziehen von Spanngurten. Haltegriff zum Tragen des Geräts und zur Schlauchfixierung. iPulse "Basic"-Modelle können nachgerüstet werden.

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.

Artikel-Nr.	018539		018621	
Lieferumfang				
Zubehörset	* BASIC, nur Einzelteile bestellbar		* EWS, Art.-Nr. 072401	
Filterbeutel	1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)		1 Stück FBV 25-35 Nachkauf Art.-Nr. 411231 (5-er Pack)	
Ausstattung				
Hauptfilter	FKP 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, 4x		nein	
Drehzahlsteller	ja, stufenlos		ja, stufenlos	
Gerätesteckdose	ja		ja	
Filter-Kontrollleuchte	ja		ja	
Fahrbügel	nein, optional FB 35, Art.-Nr. 445137		ja	
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja (1 Klettband)		ja/ja (2 Klettbänder)	
Vorwahlschalter Volumenstrom/Schlauch ø	nein		nein	
Elektronische Volumenstromüberwachung mit optischer + akustischer Warnfunktion	nein		nein	
Drehschieber für flexiblen Einsatz von Vliesfilterbeutel und PE-Entleerbeutel	ja		ja	
Verschluss für Ansaugstutzen	ja		ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	ja		ja	
Wasserstandserkennung	ja		ja	
Antistatisch vorbereitet	ja		ja	
Zubehöraufnahme	nein, optional (Art.-Nr. 445113)		ja	
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	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 x B x H (*inkl. FB)	53 x 40 x 56 cm	66 x 40 x 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.	€	589,00 / 700,91	659,00 / 784,21	

★ Lieferumfang:

Basic

- 1 Klettband
- Zubehörset BASIC: *



Ausstattung

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

Top

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



Ausstattung

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

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:**

Adapterplatte UNIFIX

Art.-Nr. 449432
 (s. Seite 12-13)



Relingset (Smartfix)

Art.-Nr. 445106



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

Zubehöraufnahme

Art.-Nr. 445113



Fahrbügel FB 35

Art.-Nr. 445137



Nano-Filter

Art.-Nr. 445106
 (s. Seite 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.



„iPulse“ Serie

Sicherheits-Sauger M, H und H-Asbest



Die Spezialisten für den härtesten Dauereinsatz bei gesundheitsgefährdenden Stäuben.



iPulse RELOADED

iPulse M-1635 SafeStaubrückhaltevermögen 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	*Siehe Lieferumfang Safe	*Siehe Lieferumfang Safe Plus	*Siehe Lieferumfang Safe Plus
Filterbeutel	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)
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	ja	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.)	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
Netzleitungsänge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	729,00 / 867,51	789,00 / 938,91
			889,00 / 1.057,91

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



BG Bau**
bis
200
€
Förderliches Gerät

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

018645



***Siehe Lieferumfang Safe Plus**

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

FKP 4300 HEPA (Polyester)
Staubrechhaltevermögen: 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

989,00 / 1.176,91

★ **Lieferumfang:**

Safe Plus

- Smartfix
- 2 Klettbänder
- Fahrbügel



Ausstattung

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

Safe

- 1 Klettband



Ausstattung

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

★ **Vorteile Antistatik-Schlauch:**



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

Weiteres Zubehör
ab Seite 83



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

ISC „Compact“ : Macht harte Tage einfach leichter.

Dein voller Einsatz ist gefordert – auf der Baustelle und in der Werkstatt. Höchste Flexibilität ist gefragt. Da brauchst Du einen Partner 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:

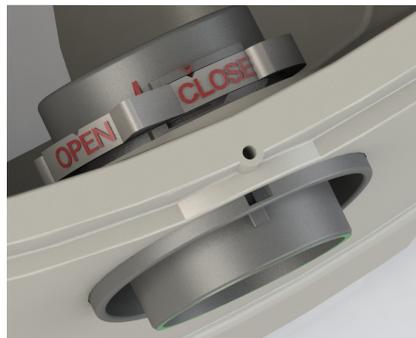
- ✓ Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen
- ✓ Innovative Filtertechnologie
- ✓ Top Qualität "Made in Germany" 
- ✓ Starker Hochleistungsmotor



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				
Zubehörsatz		*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
Netzleitungs-länge	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.	€	525,00 / 624,75	555,00 / 660,45	659,00/ 784,21

ISC „Compact“ Serie Spezial-Sauger Klasse M

Der Spezialist für gefährliche Feinstäube und organische Stäube.



Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
Seite 8/9

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



Artikel-Nr.	018591	
Lieferumfang		
Zubehörset	* Siehe Lieferumfang Safe	
Filterbeutel	3 Stück Spezial PE-Entleerbeutel Nachkauf Art.-Nr. 425764 (5-er Pack)	
Ausstattung		
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 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	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	75
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	45
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	280
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	245
Behältervolumen (max.)	l	25/20/15
Brutto-Staub-Wasser		Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Abmessungen	L x B x H	45 x 39 x 49 cm
Gewicht	kg	12,2
Netzleitungsänge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	629,00 / 748,51

★ Lieferumfang:

Zubehörset EW*
(s. Seite 83)



Safe
- 1 Klettband



Ausstattung

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

Top

- 1 Klettband
- Zubehörset EWS:*



Ausstattung

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

Weiteres Zubehör
ab Seite 84

★ Optionales Zubehör:

Adapterplatte UNIFIX

Art.-Nr. 449432
(s. Seite 12-13)



„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.

A man in a black t-shirt and safety glasses is using a red and grey Starmix uClean vacuum cleaner. The vacuum is a canister-style unit with a flexible grey hose and a red handle. It has a red power switch and a red dust container. The man is leaning over a wooden workbench, using the vacuum's nozzle to clean a surface. The background shows a workshop or construction site with concrete walls and a window.

UCLEAN

„uClean“ Serie

Der Vielseitige für den universellen Einsatz

Der „uClean“ ist als **leistungsfähigster** Universal-Sauger seiner Klasse, für flexible Einsätze mit geringer bis normaler Staubentwicklung konzipiert. 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 Blaufunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Schlauch und Zubehör aus – **Made in Germany!**

Deine Kollegen sind begeistert:

Wolfgang D. (Zimmerei)

über den neuen uClean:

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



Tim K. (Renovierungen)

über den neuen uClean:

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



„uClean“ Serie

Durchdachte Technik und clevere Details

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



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

★ Technik für Profis



Bis zu 20 % mehr Leistung:
Leistungsstarker einstufiger Schnellläufermotor mit High-Speed-Turbine. Optimaler Wirkungsgrad mit deutlich höherem Volumenstrom und Unterdruck als vergleichbare Motoren mit gleicher Wattleistung. Die Lebensdauer der Kohlebürsten beträgt über 800 Stunden!



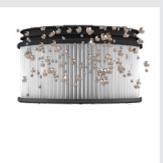
„SmartStop“ – 3 in 1
Verwendbar als Feststellbremse zur stabilen Fixierung des uCleans, als Griff zur Entleerung des Behälters und zum Schutz des Fahrgestells vor Beschädigungen sowie zur leichteren Überwindung von Hindernissen.



Bis zu 20 % mehr Nutzvolumen:
Schlagfester, robuster Behälter mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit tiefem Schwerpunkt, großen Rädern und Lenkrollen.



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



Filterabreinigung und Steckdose
Automatische Impuls-Filterabreinigung und integrierte Steckdose (nur ARDL-Geräte) zum Anschluss von Elektrowerkzeugen.

Extrem robuste Filterpatrone



FAQ-Videos zu wichtigen Themen
Der starmix Youtube-Kanal hält neben Erklärvideos zu den uClean-Geräten auch diverse Videos zu den anderen Saugerserien und zu Sanitärprodukten bereit.

Zubehöraufbewahrung
Einfach clever: Das gesamte mitgelieferte Zubehör lässt sich sicher und wackelfrei am Gerät verwahren.

TOP FEATURE



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

TOP FEATURE



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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



Mehr Informationen unter www.starmix.de



Wippschalter

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.

TOP SERVICE



Kabeltausch

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

„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

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

Artikel-Nr. 020198



016344



★ **Lieferumfang:**

Zubehörset EHP*
(s. Seite 83)



★ **Optionales Zubehör:**

Antistatik-Schlauch
(s. ab Seite 95)



- ★ 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	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	72
Abmessungen	L × B × H 43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 64 cm
Gewicht	kg 9,3	9,6
Netzleitungs-länge	m 8 (PVC), rot	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m 11,2 – 12,2	11,2 – 12,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€ 335,00 / 398,65	405,00 / 481,95

Achtung Feinstaub!
Achte auf Deine Gesundheit.
 ⓘ Seite 8/9



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	nein
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
Netzleitungs-länge	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.	€ 429,00/ 510,51	519,00 / 617,61	759,00 / 903,21

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 8/9



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
Netzleitungs-länge	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.	€ 299,00 / 355,81	329,00 / 391,51	409,00 / 486,71

eCRAFT: Für Deine schnellen Einsätze

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



„eCRAFT“ Serie

Pragmatisch, praktisch, gut

Kompakt, wendig und robust. Perfekt für den schnellen Einsatz zuhause im Hobbykeller oder in der Werkstatt und auf der Baustelle. Genau dafür wurde die neue, leistungsstarke Allzwecksaugerserie 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



Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

Durch die Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, wird die Nutzung noch komfortabler. Der Sauger läuft nur, solange das eingesteckte Gerät in Betrieb ist.



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Umfangreiches Zubehör mit Bodendüse, Fugendüse, Handgriff und Co., machen den eCRAFT für alle Einsatzbereiche nutzbar - egal ob für das Nass- oder Trockensaugen.



Mehr Sicherheit

Die integrierte Schlauchaufwicklung und die rote Netzleitung, die sicher am Behälter untergebracht werden können, bieten zusätzlichen Stolpererschutz.



Press Clean

Die Filterabreinigung erfolgt manuell über PressClean. Einfach Griffrohr mit der Hand zuhalten, oder auf Vertiefung auf Saugerkopf aufsetzen, Taster 5x betätigen und der Filter wird mittels starkem Luftstrom gereinigt.

Zubehördepot an der Fahrtraverse

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



Optimierte Bauweise

Saugschlauchanschluss im Saugerkopf sorgt für größeres Netto-Volumen und einfaches Entleeren.

Der tiefe Schwerpunkt des Behälters bietet perfekte Standfestigkeit.



NEU
ab März 2021

„eCRAFT“ Serie

Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)



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



geringe Staubemission



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

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

Artikel-Nr.	102573		102580	
Lieferumfang				
Zubehör	* siehe Lieferumfang		* siehe Lieferumfang	
Zusatzfilter	nein		nein	
Filterbeutel	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)		1 x FBV 30 Nachkauf Art.-Nr. 455105 (5 Stück)	
Ausstattung				
Hauptfilter	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrechhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856		Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrechhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856	
Filterabreinigung	ja, PressClean		ja, PressClean	
Gerätesteckdose	ja		ja	
Drehzahlsteller	nein		nein	
Schlauchaufwicklung	ja		ja	
Parkposition	ja		ja	
Sanftlauf / Nachlauf	ja		ja	
Wasserstandserkennung	ja		ja	
Geräuschgedämmt	nein		nein	
Antistatisch vorbereitet	ja		ja	
Räder und Rollen gummiert	nein		nein	
Zubehöredepot	ja		ja	
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400	
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	71	71	
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	255	255	
Behältervolumen (max.) Brutto-Wasser / Behältermaterial	l	22/16/14 Kunststoff	27/25/22 Edelstahl	
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	
Abmessungen	L x B x H	38 x 37 x 50,5 cm	38 x 37 x 64 cm	
Gewicht	kg	6,8	7,6	
Netzleitungs länge	m	6 (PVC), rot	6 (PVC), rot	
Aktionsradius	m	8,5 – 9,5	8 – 9,5	
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	205,00 / 243,95	255,00 / 303,45	

★ Lieferumfang:

Zubehör eCRAFT APL-1422 / APL-1430*
(s. Seite 90)



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

QUADRIX

Der kabellose Sauger für mal eben

Gerade auf Montage kennst Du das: Mal schnell hier was erledigen, mal schnell da. Über dem Kopf, an engen Stellen – Du musst schnell und mobil sein. Und erst recht hast Du keine Zeit für großes Schleppen oder Steckdosen suchen. Dein QUADRIX L 18V ist deshalb leicht, kompakt und schnurlos. Und wenn es doch mal länger dauert, hält er durch. Das ideale Zweitgerät. So kann man arbeiten!



★ Power-Technik für Profis



PressClean

Der QUADRIX L 18V verfügt über die manuelle Filterabreinigung PressClean. Durch eine Schalterbetätigung und Zuhalten des Schlauchs wird der Filter mittels eines starken Luftstroms in den Arbeitspausen gereinigt.



Akku-Packs

Lithium-Ionen-Akkus mit 3 Jahren Garantie. Jedes Akkupack verfügt über eine Ladekontrollanzeige. So kann einfach abgelesen werden, wie viel Power noch zur Verfügung steht.

Zubehör

In den integrierten Staufächern wird das komplette Zubehör im Sauger platzsparend verstaut.



Blasfunktion

Mit Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Ableiten der Luft.



QUADRIX

Der Spezialist für den mobilen Einsatz

Mit manueller Filterabreinigung PressClean und effizientem Eco-Modus für eine längere Laufzeit pro Akkulation.



Kabellose Freiheit
– ein Traum!

QUADRIX L 18V Top
Gewerblicher Akku-Trockensauger
mit 2 x 18 V/5.2 Ah Akkus.

QUADRIX L 18V
Gewerblicher Akku-Trockensauger
(ohne Akkupack/Ladegerät)

Artikel-Nr.	020280		102917	
Lieferumfang				
Zusatzfilter	–			
Filterbeutel	1 x FBV 7,5; Art.-Nr. 448794 (5 Stück)		1 x FBV 7,5; Art.-Nr. 448794 (5 Stück)	
Ausstattung				
Hauptfilter	FF 3800 Art.-Nr. 448800		FF 3800 Art.-Nr. 448800	
Manuelle Filterabreinigung	ja (PressClean)		ja (PressClean)	
Leistungsregulierung	2-stufig (Eco/Boost)		2-stufig (Eco/Boost)	
Blasfunktion	ja		ja	
Kapazitätsanzeige Akku	ja		ja	
Schlauch- und Zubehöraufbewahrung (inkl. Akku/Ladegerät)	ja, komplett im Sauger verstaubar		ja, komplett im Sauger verstaubar (Akku/Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten)	
Technische Daten				
Spannung	Volt	18	18	
Volumenstrom (max.)	l/s	35	35	
Unterdruck (max.)	mbar	120	120	
Behältervolumen (max.)	l	7,5/5,5	7,5/5,5	
Brutto- Staub				
Abmessungen	L x B x H	39 x 29,3 x 35,7 cm	39 x 29,3 x 35,7 cm	
Gewicht (ohne Zubehör/Akku)	kg	6,2	6,2	
Akku		Lithium-Ionen-Akku (18V 5.2 Ah)	Nicht im Lieferumfang enthalten	
Akku-Laufzeit		Eco-Modus: ca. 25 Min. Boost-Modus: ca. 15 Min.	Eco-Modus: ca. 25 Min. Boost-Modus: ca. 15 Min.	
Akku-Ladezeit		ca. 104 Min.	ca. 104 Min.	
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	449,00 / 534,31	199,00 / 236,81	

★ Lieferumfang:

QUADRIX L 18V Top Einzelteile*
(ab Seite 85)



Ausstattung
 1 x Saugschlauch 27-300 (f. QUADRIX), ø 32 mm x 3 m, Art.-Nr. 448787 mit Anschlussmuffe, Ø 27 mm x 3 m Fugendüse, Saugdüse, Tragegurt
 1 x Vliesfilterbeutel FBV 7,5, Art.-Nr. 448794
 1 x Faltenfilter FF 3800, Art.-Nr. 448800
 2 x Akkupack Li-Power 18V 5.2 Ah, Art.-Nr. 448824
 1 x Standard-Ladegerät ASC 55, Art.-Nr. 448848
 1 x starmix bohrfixx

QUADRIX L 18V Top (ohne Akku/Ladegerät) Einzelteile



Ausstattung
 1 x Saugschlauch 27-300 (f. QUADRIX), ø 32 mm x 3 m, Art.-Nr. 448787 mit Anschlussmuffe, Ø 27 mm x 3 m Fugendüse, Saugdüse, Tragegurt
 1 x Vliesfilterbeutel FBV 7,5, Art.-Nr. 448794
 1 x Faltenfilter FF 3800, Art.-Nr. 448800



Für jeden Schmutz der Richtige.

Egal, ob drinnen oder draußen. Ob zuhause oder im Betrieb. Ob Wasseraugen 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**

42 **REINIGUNG**

44 **Übersicht/ Entscheidungshilfe Reinigung**

46 **„uClean“ Serie Reinigung**
Der Sauger für vielseitige Nass-Trocken-Reinigung

50 STANDARD-Geräte

52 LD-Geräte

54 „uClean“ wet 

56 **„eCRAFT“-Serie** 

Der Kompakte für universelle Nass-Trocken-Reinigung.

58 **GS-Serie**

Der Nass-Trocken-Sauger für Großflächen.

60 **Oil and Metal** 

Der Sauger für die Metallindustrie

62 **ATEX Zone 22** 

Der Spezialsauger für gefährliche Stäube

64 **Spezial-Sauger mit Pumpe**

Die Reinigungs-Sauger für Spezialeinsätze.

66 **Trockensauger**

Die Trockensauger für Hotel und Gewerbe.

68 **Kehrmaschinen**

Patenterte, effiziente Tellerbesentechnik.

72 **Übersicht/ Entscheidungshilfe Kehrmaschinen**

74 **Kehrmaschinen**

Geräte mit top Kehrleistung.

76 **Akku-Kehrbesen**

78 **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							
	uClean LD-1432 Wet 							
uClean LD-1445 Wet 								
	eCRAFT							
	eCRAFT L 1422							
	eCRAFT PL 1422							
	GS							
	GS 2078 PZ							
	GS 3078 PZ							
	GS 2450 Oil & Metal							
	GS H-1150 ATEX Zone 22							
	Spezial-Sauger 							
	uClean PA-1455 KFG FW							
	uClean PA-1455 KFG							
	* für große Flüssigkeitsmengen							
	TS							
	TS 714 RTS HEPA							

Features und technische Daten

	Räder und Rollen gummiert	Geräuschgedämmt	Wasserstandserkennung	Drehzahlsteller	Antistatisch vorbereitet	Zubehöredepot	Bremse (j/in)	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	50
	n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	72,5	3600	50
	n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	72,5	3600	51
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	20	8,0	15,2–16,2	68,5	3600	52
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	32	8,3	15,2–16,2	68,5	3600	52
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	35	9,9	15,2–16,2	68,5	3600	53
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	45	12,6	15,2–16,2	68,5	3600	53
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	22	9,6	15,2–16,2	69,5	3600	53
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	32	8,3	15,2–16,2	68,5	3600	55
	j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	45	12,6	15,2–16,2	68,5	3600	55
	n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	7,9–8,9	72	3600	56
	n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	8,5–9,5	72	3600	56
	n	n	j	n	j	n	n	2400	205	108	78	23,5	11,7–12,7	77		58
	n	n	j	n	j	n	n	3600	205	162	78	26	11,7–12,7	79		58
	j	n	j	n	n	j	j	2400	205	2 x 54	50	37	11,5	77	5000	60
	j	n	n	n	j	j	j	1100	248	50	50	37,5	11,5-12,5	72	8500	62
	n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	22,0	18,0–50,0	73	3600	64
	n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	20,3	18,0–50,0	73	3600	64
	j	j	n	Eco-Modus	n	j	n	700	210	42	14	4,9	13,0	73		66

„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 der **leistungsfähigste** Universalsauger seiner Klasse. Aufgrund seiner hohen Variabilität kann er sowohl als Reinigungs-sauger 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 – **Made in Germany!**

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 instufiger Schnellläufermotor mit High-Speed-Turbine. Optimaler Wirkungsgrad mit deutlich höherem Volumenstrom und Unterdruck als vergleichbare Motoren mit gleicher Wattleistung. Die Lebensdauer der Kohlebürsten beträgt über 800 Stunden!



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



Bis zu 20 % mehr Nutzvolumen:
Schlagfester, robuster Behälter mit optimalem Brutto-Netto-Verhältnis. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit tiefem Schwerpunkt, großen Rädern und Lenkrollen.



„SmartStop“ – 3 in 1*
Verwendbar als Feststellbremse zur stabilen Fixierung des uCleans, als Griff zur Entleerung des Behälters und zum Schutz des Fahrgestells vor Beschädigung
* nur bei ausgewiesenen Geräten



Die wichtigsten Informationen immer zur Hand:
Über die QR-Codes auf dem uClean-Aufkleber können Sie mit Ihrem Smartphone im Handumdrehen passendes Zubehör oder unsere FAQ-Videos zum uClean abrufen.

Rundum standfest

- Größere Räder (130 mm) für perfekten Leichtlauf. Gummierte Räder an LD-Geräten für leises und kratzfreies Arbeiten.
- Mit optimierter Fahrtraverse.



ECO-Schalter/Wippschalter 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
- ✓ Top Qualität "Made in Germany" 
- ✓ Neues, cooles Design
- ✓ Blasfunktion mit 215 km/h



REINIGUNG



FAQ Videos

TOP
FEATURE



Zubehöraufbewahrung

Einfach clever:
Das gesamte mitgelieferte
Zubehör lässt sich sicher
und wackelfrei am Behäl-
ter verwahren.

TOP
FEATURE



Beste Schlauch- aufwicklung am Markt

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

Artikel-Nr.	016221	016238	
Lieferumfang			
Zubehörsatz	*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	
Zubehörsatzdepot	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
Netzleitungs-länge	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.	€	219,00 / 219,00	239,00 / 284,41



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.	€	249,00 / 296,31

★ **Lieferumfang:**

**Zubehörset HK Haus/
Hobby***
(s. Seite 83)



**Zubehörset ST Standard
49 mm (Grobschmutz)***
(s. Seite 83)



**Weiteres Zubehör
ab Seite 95**

„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 83)



Zubehörset PZ Profi-Zubehör*
(s. Seite 84)



Zubehörset HZ Plus*
(ab Seite 84)



Weiteres Zubehör
ab Seite 85

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
Netzleitungslänge	m	12 (PVC), rot	12 (PVC), rot
Aktionsradius	m	15,2 – 16,2	15,2 – 16,2
Anwendungsbereiche		– Hotel und Büro – Heim und Haus – Großflächen- / Gebäudereinigung	– Hotel und Büro – Heim und Haus – Großflächen- / Gebäudereinigung
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	299,00 / 355,81	339,00 / 403,41



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	FPP 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9% Art.-Nr. 415109	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.	€	409,00 / 486,71	419,00 / 498,61

uClean Wet Serie

Die Spezialisten für Flüssigkeiten

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



★ Praktische Ausstattung



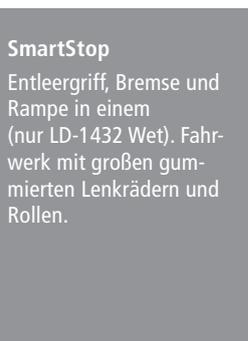
Zubehöraufbewahrung

Das gesamte mitgelieferte Zubehör* lässt sich sicher am Behälter verwahren. Zusätzliche Steckplätze befinden sich am Saugerkopf.



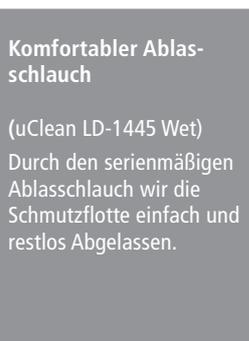
Beste Schlauchaufwicklung am Markt

Unsere Schlauchaufwicklung ist so einfach wie genial: Zweimal wickeln, einmal einrasten, fertig. So ist der Schlauch schnell sicher verstaut und kann komfortabel transportiert werden.



SmartStop

Entleergriff, Bremse und Rampe in einem (nur LD-1432 Wet). Fahrwerk mit großen gummierten Lenkrädern und Rollen.



Komfortabler Ablassschlauch

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





uClean Wet

Der Sauger speziell für das Absaugen von Wasser und Flüssigkeiten

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



Damit ist alles in trockenen Tüchern!

uClean LD-1432 Wet

Speziell zum Aufsaugen von Flüssigkeiten, 32-l-Behälter

uClean LD-1445 Wet

Speziell zum Aufsaugen von Flüssigkeiten, 45-l-Behälter

Artikel-Nr.	100043	100050	
Lieferumfang			
Zubehörset	* siehe Lieferumfang	* siehe Lieferumfang8	
Papier-Filterbeutel	nein	nein	
Ausstattung			
Hauptfilter	FSS 1300 (Schaumstoff) Nassfilter Art.-Nr. 453415	FSS 1300 (Schaumstoff) Nassfilter Art.-Nr. 453415	
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	nein	
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/nein	ja/nein	
Wasserstandserkennung	ja	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	
Geräuschgedämmt	ja	ja	
Fahrbügel	nein	ja	
Räder und Rollen gummiert	ja	ja	
SmartStop	ja	nein	
Zubehördepot	ja	ja	
Blasfunktion	ja	ja	
Ablassschlauch	nein	ja	
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69	69
Unterdruck (max.)	mbar	259	259
Behältervolumen (max.)	l	32/28/21	45/40/33
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	68,5	68,5
Abmessungen	L x B x H	43 x 39 x 64 cm	47 x 48 x 79 cm
Gewicht	kg	8,3	12,6
Netzleitungs-länge	m	12 (PVC), rot	12 (PVC), rot
Aktionsradius	m	15,2 – 16,2	15,2 – 16,2
Anwendungsbereiche		– Gebäudereinigung / Reinigungsfirmen – Klempner, Gärtner, Sauna-/Poolpflege – Hausmeister-Service	– Gebäudereinigung / Reinigungsfirmen – Klempner, Gärtner, Sauna-/Poolpflege – Hausmeister-Service
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	315,00 / 374,85	439,00 / 522,41

★ Lieferumfang:

Zubehör
Wassersauger*
(s. Seite 84)



Ausstattung:

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

„eCRAFT“ Serie

Pragmatisch, praktisch, gut

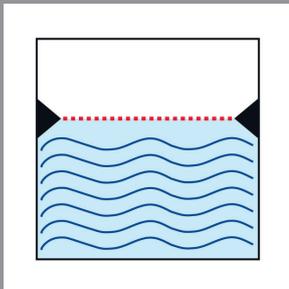
Kompakt, wendig und robust. Perfekt als Reinigungs-Sauger für den schnellen Einsatz zuhause, im Hobbykeller oder in der Werkstatt. Genau dafür wurde die leistungsstarke Allzweck-Sauger-Serie entwickelt. Anwendungsorientiertes Zubehör und durchdachte Detaillösungen machen den neuen starmix Allzweck-Sauger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



eCRAFT

Designed
and Engineered
in Germany

★ Praktische Ausstattung



Wasserstandserkennung

Durch einen Schwimmer erfolgt die Wasserstandserkennung. Sobald das maximale Füllvolumen erreicht wird kann automatisch keine weitere Flüssigkeiten gesaugt werden.



Intelligente Schlauchaufwicklung

Leicht, kompakt und wendig – gut zu transportieren und stabil zu fahren. Die Behälter-Oberseite bietet Platz zur Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen. Saugschlauch und Kabel werden mit einem praktischen Gummizug sicher verstaut.

Zubehördepot mit 5 Haltepositionen

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



Optimierte Bauweise

Saugschlauchanschluss im Saugerkopf sorgt für größeres Netto-Volumen und einfaches Entleeren.

Der tiefe Schwerpunkt des Behälters bietet perfekte Standfestigkeit.

TOP
FEATURE

NEU
ab März 2021

„eCRAFT“ Serie

Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)



Die Allrounder für Hobby, Werkstatt und Garage.
Der eCRAFT ist das optimale Einsteigermodell
mit umfangreichem Zubehör und top
Preis-Leistung.



eCRAFT L 1422 HKR

Für Nass-Trocken Reinigungsarbeiten
22l-Behälter

eCRAFT PL 1422 EWR

Für Nass-Trocken Saugen, mit Fil-
terabreinigung, 22l-Behälter

Für die schnellen
Einsätze genau
der Richtige!



★ Lieferumfang:

Zubehör eCRAFT L 1422 HKR*

(s. Seite 91 ff.)



1 x Saugschlauch 1,9m, ergonomisches
Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr.
454849

2 x Saugrohr Kunststoff (je 50,5cm)

1 x Bodendüse mit Borsten- und
Gummileisten

1 x Fugendüse 22,5

Zubehör eCRAFT PL 1422 EWR* (s. Seite 91 ff.)



1 x Saugschlauch 2,5 m, ergonomisches
Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr.
454771 & 454849

2 x Saugrohr Stahl verchromt (je
50,5cm) Art.-Nr. 454825

1 x Bodendüse mit Borsten- und
Gummileisten

1 x Fugendüse 22,5

Artikel-Nr.	103143		102566	
Lieferumfang				
Zubehörset	* siehe Lieferumfang		* siehe Lieferumfang	
Zusatzfilter	nein		nein	
Filterbeutel	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)		1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)	
Ausstattung				
Hauptfilter	Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856		Faltenfilter-Patrone FPP 3400 Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 454856	
Filterabreinigung	nein		ja, PressClean	
Gerätesteckdose	nein		nein	
Drehzahlsteller	nein		nein	
Tragegriff mit Kabel- und Schlauchauf- wicklung	ja		ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein		nein	
Wasserstandserkennung	ja		ja	
Antistatisch vorbereitet	nein		nein	
Fahrbügel	nein		nein	
Parkposition	ja		ja	
Zubehöردépot	ja		ja	
Technische Daten				
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400	1400	
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	71	71	
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	255	255	
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	l	22/16/14 - Kunststoff	22/16/14 - Kunststoff	
Schalldruckpegel	dB(A)	72	72	
Abmessungen	L x B x H	38 x 37 x 50,5 cm	38 x 37 x 50,5 cm	
Gewicht	kg	6,3	6,3	
Netzleitungsänge	m	6 (PVC), rot	6 (PVC), rot	
Aktionsradius	m	7,9 - 8,9	8,5 - 9,5	
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	155,00 / 184,45	175,00 / 208,25	

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 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.



Kipfahrgestell

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

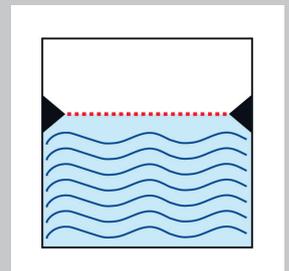
Wasserfilter WF 3200

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.



2x



3x



Jetzt hält mich nichts mehr auf!

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-Filterstapel FSP 3100 Art.-Nr. 413501	1 x Polyester-Filterstapel 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.	€	879,00 / 1.046,01	939,00 / 1.117,41

★ Lieferumfang:

Zubehörset PZ
Profi-Zubehör*
(s. Seite 84)



★ Optionales Zubehör:

FS Fahrdüse für GS 2078/3078
(s. Seite 94)



Wasserfilter WF 3200
(s. Seite 89)



Weiteres Zubehör
ab Seite 84

REINIGUNG

GS Serie

Trennen kann so einfach sein

Mit zwei einzeln zuschaltbaren Turbinen, dem 50-liter-Edelstahlbehälter und einem integrierten Trennboden, ist der GS 2450 Oil & Metal der perfekte Sauger für die metallverarbeitende Industrie in Qualität "Made in Germany". Flüssigkeiten und Feststoffe werden sorgfältig abgesaugt und können getrennt entsorgt werden.



★ Power-Technik für Profis



Doppelte Power

Der Sauger ist mit 2 Turbinen mit jeweils 1200 W ausgestattet. Diese können einzeln zugeschaltet werden. So kann die Saugleistung nach Bedarf angepasst werden.



Behälter mit Absetzmechanik und Trennboden

Durch den integrierten Trennboden können Feststoffe nach Ablassen der Flüssigkeit einfach ausgeschüttet werden. Der 50-Liter-Edelstahlbehälter wird über einen Hebel abgesenkt und auf Rollen zum Entleerungsort transportiert werden.

Große Fugendüse

Die mitgelieferte Fugendüse macht das gründliche Absaugen von Emulsion und Spänen an der Maschine bequem und einfach.



Fahrbügel & Fahrgestell

Durch den ergonomisch geformten und gummierten Fahrbügel, kann der Sauger bequem transportiert werden. Das robuste Fahrgestell, mit großen Rädern und Stahlkrollen, sorgt für zusätzliche Sicherheit.





GS Serie

Der Industriesauger für die getrennte Entsorgung von Öl und Metall

Der leistungsstarke Industriesauger speziell für das Absaugen von Spänen und Flüssigkeiten die getrennt entsorgt werden.



Alles einfach und fachgerecht entsorgt!

GS 2450 Oil & Metal
Der Industriesauger für Öl und Metall mit Edelstahlbehälter und 2 Motoren

Artikel-Nr.	102979	
Lieferumfang		
Zubehörset	* siehe Zubehör Öl- und Späne-Sauger	
Zusatzfilter	-	
Papier-Filterbeutel	-	
Ausstattung		
Hauptfilter	FPP 5000 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 455815	
Filterabreinigung	nein	
Antistatisch vorbereitet	nein	
Wasserstandserkennung	ja	
Ablassschlauch	ja	
Edelstahl-Behälter mit Absetzmechanik	ja	
Integrierter Trennboden für Öl und Späne	ja	
Robustes Metallfahrgestell / ergonom. Fahrbügel	ja / ja	
Zubehördepot	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	2 x 1200
Volumenstrom (max.)	l/s	2 x 54 = 108 (2 Motoren)
Unterdruck (max.)	mbar	205
Behältervolumen (max.)	l	50
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial	Edelstahl (V2A)	
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Abmessungen	L x B x H	57,9 x 76 x 107,2 cm
Gewicht	kg	37
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H07RN-F)
Aktionsradius	m	11,5
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	2.299,00 / 2735,81

★ Lieferumfang:

Zubehör Öl- und Späne-Sauger
(s. ab Seite 91)



1 x PUR-Saugschlauch Ø 40 mm x 3,5 m, elektrisch ableitfähig, Art.-Nr. 455747
1 x Fugendüse 24, Ø 40 mm, Art.-Nr. 455723
1 x Faltenfilter-Patrone FPP 5000, Art.-Nr. 455815

★ Optionales Zubehör:

Maschinen-Reinigungsset MR
(s. Seite 92)



REINIGUNG

Funktionaler Ablassschlauch

Ermöglicht das bequeme Ablassen der Flüssigkeit, durch das durchsichtige Material kann die Füllhöhe ablesen werden und die GEKA-Kupplung ermöglicht den sicheren Ver- und Anschluss.



TOP FEATURE

Großes Zubehördepot

In zwei großen Körben an der Vorderseite des Saugers findet sich ausreichend Platz für das Sauger- und Reinigungszubehör.





GS Serie
**Gefährlich?
Genau sein Ding!**

Trocken, brennbar, gesundheits- und explosionsgefährdet - das ist das Arbeitsfeld des GS H-1150 ATEX Zone 22. Mit Staubklasse H und 50-Liter-Edelstahlbehälter mit Absenkmechanik, ist er für die Anwendung in der pharmazeutischen-, chemischen-, lebensmittel- und metallverarbeitenden Industrie der Sicherheitssauger mit Qualität "Made in Germany".



★ **Top Features für sicheres Arbeiten**



Behälter mit Absetzmechanik
Durch den Hebel der Absetzmechanik kann der Behälter herabgelassen und dank der an der Unterseite angebrachten Rollen, bequem zum Entleerungsort geschoben und ausgeleert werden.



Filterabrüttler und -kontrollleuchte
Durch die Filterkontrollleuchte kann direkt erkannt werden, ob der Filter gereinigt werden muss. Die Reinigung erfolgt manuell über einen Hebel am Sauger.

Dauerlauf erprobt
Ausgestattet mit einem saugstarken bürstenlosen Motor ist der Sauger besonders effizient und dauerlaufgeeignet (>5.000h) - für eine top Performance den ganzen Tag.



Brushless Motor

Speziell konzipiert für gefährliche Stäube
Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der ATEX-Produktlinie 2014/34/EU (ATEX Zone 22) und der Staubklasse H für das Saugen von trockenen, gesundheitsgefährdenden und brennbaren Stäuben.



NEU

GS Serie

Der Industrie-Sicherheitssauger für gefährliche Stäube der Staubklasse H und in der ATEX-Zone 22

Der Profi für das Trockensaugen in der Gefahrenzone.



Ich bin für alle Stäube gewappnet.

GS H-1150 ATEX ZONE 22

Der Industrie-Sicherheitssauger für gefährliche Stäube mit 50-l-Edelstahlbehälter

Artikel-Nr.	102962	
Lieferumfang		
Zubehörset	*siehe Lieferumfang /	
PE-Filterbeutel	1 x PE-Entleer- und Entsorgungsbeutel FBPE 50, (Nachkauf Art.-Nr.: 455839 10 Pack)	
Ausstattung		
Hauptfilter	1 x Taschenfilter, Polyester Nadelfilz + FP 8500 (H14), Art.-Nr. 413525 1 x Polyester-Filtersack FSP 12000 M, Art.-Nr.: 455839	
Filterabreinigung	ja - manueller Filterabrüttler	
Filterkontrollleuchte	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/nein	
Elektrisch ableitfähig	ja	
Edelstahl-Behälter mit Absetzmechanik	ja	
Robustes Metallfahrgestell / ergonom. Fahrbügel	ja/ ja	
Zubehördepot	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1100
Volumenstrom (max.)	l/s	50
Unterdruck (max.)	mbar	248
Behältervolumen (max.)	l	50
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Edelstahl (V2A)
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Abmessungen	L x B x H	57,9 x 76 x 126,8 cm
Gewicht	kg	37,5
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H07RN-F)
Aktionsradius	m	11,5 – 12,5
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	3.199,00 / 3.806,81

CE IP54

★ Lieferumfang:

Zubehör GS H-1150 ATEX Zone 22*
(s. Seite 91)



- 1 x Saugschlauch Ø 40 mm x 3,5 m, elektrisch ableitfähig, Art.-Nr. 455761
- 2 x Saugrohr Stahl verchromt (je 50cm), Ø 40 mm, Art.-Nr. 455778
- 1 x Stahl-Griffrohr verchromt, Ø 40 mm, Art.-Nr. 455785
- 1 x Alu-Profi-Bodendüse 37 Ø 40 mm, Art. Nr. 455792
- 1 x Faltenfilter-Patrone FP 8500 H14, Art.-Nr. 455808
- 1 x Polyester-Filtersack FSP 12000 M, Art.-Nr.: 455822
- 1 x PE-Entleer- und Entsorgungsbeutel FBPE 50 Nachbestellungs Art.-Nr.: 455839 (10 Pack)

★ Optionales Zubehör:

Maschinen-Reinigungsset MR
(s. Seite 92)



Zubehördepot und Fahrgestell

In zwei Körben an der Vorderseite findet das Zubehör Platz. Das robuste Metallfahrgestell mit großen Rädern und Stahllenkrollen bietet Stabilität.



Ergonomischer Fahrbügel

Durch den ergonomischen, gummierten Fahrbügel kann der Sauger bequem transportiert werden.



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.

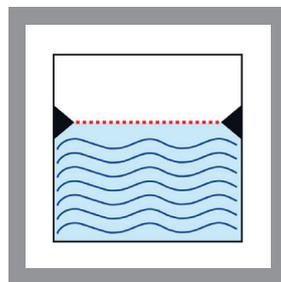
**★ Die Pump-Sauger von starmix****Pump-Sauger Vorteile:**

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

Feuerwehr-Sauger Vorteile:

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

Top Qualität "Made in Germany" 

**Wasserstopp**

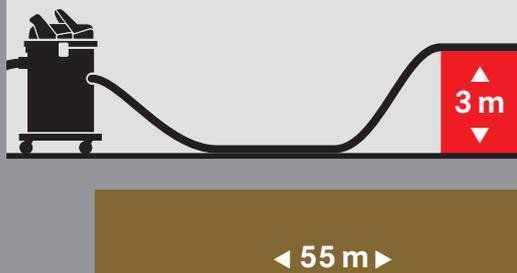
Pneumatische Wasserstandserkennung. Bei Erreichen der maximalen Füllhöhe wird der Saugstrom automatisch unterbrochen.

Merkmale der Pumpe:

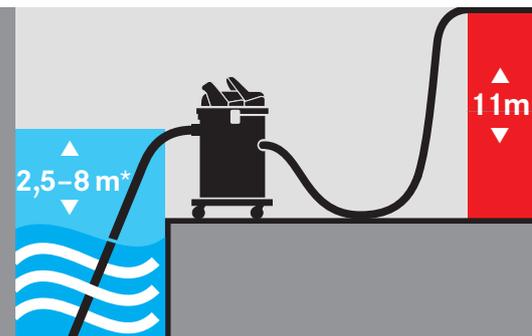
- Trockenlaufsicher, wartungsfrei, mit thermischem Wicklungsschutz
- Mit eingebautem Schwimmschalter
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30 % glasfaserverstärktem Kunststoff

**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.	€	1.779,00 / 2.117,01	2.199,00 / 2.616,81

★ Lieferumfang:

Pump-Sauger Einzelteile*

(s. Seite 84 ff.)



Feuerwehr-Sauger Einzelteile*

(s. Seite 84 ff.)



Weiteres Zubehör ab Seite 84

** Vertrieb über Firma Dönges (Remscheid, Deutschland)

TS-Serie

Leise, kompakt, saugstark

Die TS Sauger 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-/Auschalters und die seitliche Parkposition für das Saugzubehör. Geringes Gewicht – einfacher, einhändiger Transport von Sauger inkl. Zubehör ist 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

Trockensauger

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. Ein zuverlässiger Partner für Hartflächen und Teppiche.



Klein, stark, wendig –
speziell für die
Trockenreinigung.

TS 714 RTS HEPA
Der kleine Trockensauger mit
Geräuschdämmung

Artikel-Nr.	017716	
Lieferumfang		
Zubehörset	*RTS, nur Einzelteile bestellbar	
Zusatzfilter	Ausblasfilter TS EPA E12	
Filterbeutel	1 x FBV 11/14 Nachkauf Art.-Nr. 444154 (10 Stück)	
Ausstattung		
Hauptfilter	Vliesfilterkorb TS	
Impuls-Filterabreinigung	nein	
Gerätesteckdose	nein	
Eco-Modus	ja	
Geräuschgedämmt	ja	
Tragegriff mit verschließbarem Kabelhaken	ja	
Parkposition für Bodendüse	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	
Wasserstandserkennung	nein	
Antistatisch vorbereitet	nein	
Zubehördepot	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	700
Volumenstrom (max.)	l/s	42
Unterdruck (max.)	mbar	210
Behältervolumen (max.)	l	14
Brutto-Staub / Behältermaterial		Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Schalleistungspegel	dB(A)	73
Abmessungen	L x B x H	40 x 29 x 40,5 cm
Gewicht	kg	4,9
Netzleitungslänge	m	10 (PVC)
Aktionsradius	m	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	209,00 / 248,71

★ **Lieferumfang:**

Zubehör RTS*
(Einzelteile ab Seite 84 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

REINIGUNG

Leistungsregulierung

Für eine effiziente Schmutzaufnahme kann die Saugleistung passend zu jedem Bodenbelag eingestellt werden.



Zubehör

4 Zubehörsteckplätze auf der Rückseite des Saugers sowie seitliche Parkpositionen für Düsen.



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:

Alejandro P. über die haaga 497:

„Mit der haaga 497 habe ich den ganzen Hof in ein paar Minuten gekehrt. Mit einem Durchgang nimmt er durch die praktische Höheneinstellung von Laub bis Sand wirklich alles sauber auf. So bleibt mehr Zeit für die wichtigen Dinge - unsere Kunden.“

**Helmut K.** über die haaga 477 Profi:

„Das Zusammenkehren an den Maschinen ist bei uns oft nötig. Das kann schon lästig sein und kostet auch seine Zeit. Mit der haaga 477 Profi geht das jetzt aber ganz schnell und echt bequem. Einmal drüber fahren und fertig.“



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 das Kehren richtig Spaß!

★ Features, die das Kehren leichter machen

**Beidseitig überstehende Tellerbesen**

Durch gleich 2 hochwertige Tellerbesen wird eine höhere Kehrleistung erzielt. Das Überstehen ermöglicht auch das Auskehren unter Kanten

**Senkrechte Lagerung**

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

**Ergonomischer Schiebegriff**

Durch den ergonomischen Schiebegriff ist die Anwendung besonders komfortabel und schont den Rücken.

**Optimierte Behälterform**

Die Behälterform unterstützt das leichte Überqueren von Hindernissen. Darüber hinaus lässt der Behälter sich durch das smarte Verschlusssystem einfach öffnen und schließen

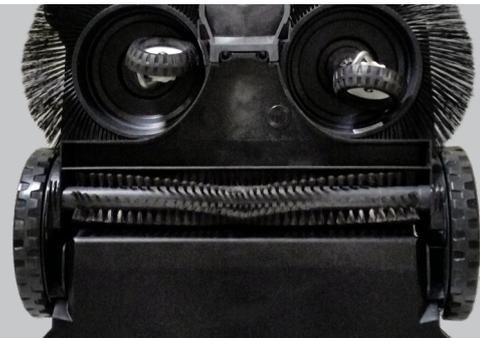
Features haaga 677

Akkubetrieben

Durch elektrischen Bürstenantrieb noch bequemer in der Handhabung. Nur noch führen statt schieben. Die manuelle Anwendung ist ebenfalls möglich.

**Feinschmutzkehrwalze**

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



VORTEILE VON HAAGA KEHRMASCHINEN AUF EINEN BLICK:

- ✓ Feinen/groben Schmutz mühelos kehren
- ✓ Top Qualität "Made in Germany" 
- ✓ 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



REINIGUNG



Höheneinstellung
Die stufenlose Höheneinstellung garantiert eine optimale Boden Anpassung. Auf Stufe 8 wird selbst festsitzender Schmutz mühelos entfernt.



Bürstenniederhalter und Seitenrolle
Diese unterstützen die Spurhaltung der Tellerbesen. Die Seitenrolle schützt Borsten und Chassis bei randnahe Kehren zusätzlich.

TOP FEATURE

Entscheidungshilfe

Produkte	Kehrhäufigkeit										Einsatzbereiche	
	gelegentliches Kehren	regelmäßiges Kehren	kleinst Flächen bis ca. 100 m ²	kleine Flächen bis ca. 500 m ²	mittelgroße Flächen bis ca. 1000 m ²	größere Flächen bis ca. 1500 m ²	große Flächen bis ca. 2000 m ²	sehr große Flächen bis ca. 2500 m ²	sehr große Flächen bis ca. 3000 m ²	Innenbereich	Außenbereich	
Kehrmaschinen												
haaga 355												
haaga 375												
haaga 477 Profi												
haaga 497 Profi												
haaga 677 Profi 												
haaga 697 Profi 												
haaga 697 Profi plus 												
Kehrbesen												
haaga 137 accu 												

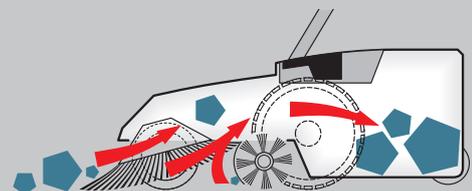


Vier Jahre Verschleißgarantie auf die Bürsten* garantiert eine volle Leistungsfähigkeit der Kehrmaschine über einen langen Zeitraum.



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.

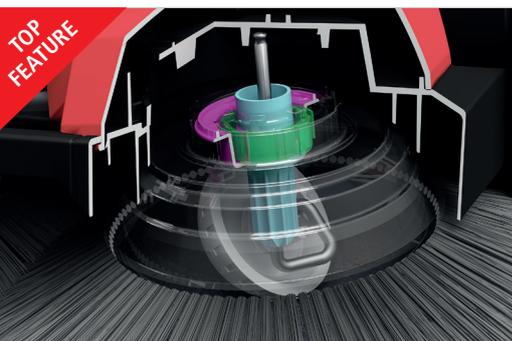


Features und technische Daten													Bodenbelag				Kehrgut						
Kehrbreite / cm	iSweep	Feinschmutz-Kehrwalze	Seitenführung	Integrierter Niederhalter	Spezialfilter / intelligente Luftführung	Dichtklappen	Ergonomischer Schiebebügel	Höhenverstellbarer Teleskop-Schiebebügel	Akkuantrieb / Laufzeit in Min.	Theoretische Kehrleistung / m ² /h	Gewicht/kg	Behältervolumen / l	Betonierte / gereerte Flächen	Gepflasterte Flächen	Holzboden	Teppichboden (kurzflor)	Sand, Staub	Split, Steine	Holz, Schnittholzreste, Rindenmulch	Laub trocken	Laub nass	Gras und Blätter	
55		einseitig							1.600	7,2	20												
75									2.900	11,1	50												
77		einseitig							3.000	14,6	50												
97		einseitig							3.600	15,7	50												
77		einseitig					90	3.600	20,2	50													
97		einseitig					90	4.100	21,1	50													
97		einseitig					120	4.100	21,1	50													
37							45	1.225	2,8	2													

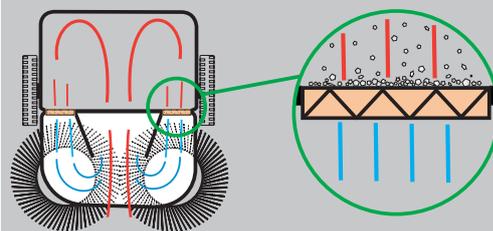


Das System der rotierenden Tellerbesen

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.

NEUE
Artikelnummern



Kehrmaschinen

Beste Kehrleistung und leichte, komfortable Handhabung



haaga 355

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

haaga 375

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

haaga 477 Profi

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

Artikel-Nr.	101057	101040	101033
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. €	229,00 / 272,51	355,00 / 422,45	519,00 / 617,61

*gemessen am äußeren Rand der Tellerbesen

Erklärung Piktogramme:



Haus & Garten



Industrie & Gewerbe



Großfläche

haaga 355, haaga 375, haaga 477 Profi, haaga 497 Profi:



NEUE
Artikelnummern

Die haaga Kehrmaschinen bieten für jeden Einsatz das richtige Gerät. Kleinere und größere Flächen rund ums Haus, im 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.

101019

haaga 677 Profi

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

100500

haaga 697 Profi

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

101002

haaga 697 Profi plus

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

100180

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 ja Laufzeit: ca. 90 Min. Ladezeit: ca. 7 Std.	ja 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
629,00 / 748,51	849,00 / 1.010,31	1.099,00 / 1.307,81	1.119,00 / 1.331,61

REINIGUNG

haaga 677 Profi, haaga 697 Profi, haaga 697 Profi Plus:



Kehrmaschinen

Flotter Feger für
Zwischendurch

Sie kennen das – feiner Schmutz sammelt sich überall in Windeseile. In Eingangsbereichen wie Fluren, Treppenhäusern und Hotel-Lobbys, aber auch an Flughäfen, Bahnhöfen, Messen oder am Frühstückstisch zu Hause. Mit der haaga 137 accu ist es ratzfatz wieder sauber – schnell, leise und ohne großes Aufsehen.



★ Power-Technik für Profis



Schmutzschublade

Die sehr geräumige Schmutzschublade mit einem Schmutzvolumen von 2 Litern garantiert langes Kehren ohne Zwischenleeren.



Lithium-Ionen-Akku

Die haaga 137 accu ist mit einem leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkupack (10,8 V 2.0 Ah) ausgestattet. Dieser ermöglicht eine Laufzeit von ca. 45 Minuten. Serienmäßig wird das Schnellladegerät (90 Min. pro Akku) mitgeliefert.

Kabellos, kompakt & leicht zu manövrieren

Ideal für die Reinigung zwischendurch bis in die kleinsten Ecken. Mit großer Schmutzschublade, gummierten Rädern und zwei zueinander rotierenden Seitenbesen.



Komfortable Reinigung

Durch die flache Bauweise der haaga 137 accu und dem flexiblen Gelenk am Teleskop-Stiel lassen sich auch schwer zugängliche Bereiche wie z. B. unter Autos oder Couchgarnituren gründlich reinigen.



Kehrmaschinen

Gewerbliche Akku-Kehrmaschine

Für die leise und komfortable Zwischenreinigung Indoor und Outdoor. Die pendelnd aufgehängte Kehrwalze passt sich Teppich oder Hartböden optimal an. Keine Spurenbildung auf empfindlichen Böden dank gummierten Rädern.



Schnell, leise und kabellos – Zwischenreinigung leicht gemacht.

haaga 137 accu
Akku-Kehrbesen für die schnelle Zwischenreinigung im professionellen Bereich.

Artikel-Nr.	020297
Ausstattung	
iSweep	nein
Turbo-Kehrsystem	nein
beidseitig überstehende Tellerbesen	ja
Seitenführung	nein
Bürsten-Niederhalter	nein
Bürsten-Höhenverstellung	nein
schmutzgeschütztes Getriebe	nein
ergonomischer Schiebegriff	nein
höhenverstellbarer Schiebepügel	ja
flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren	nein
Feinschmutzkehrwalze	ja
Akku-Antrieb	ja
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Laufzeit	ca. 45 Min./30 Min. (auf Hartböden/Teppichen)
Ladezeit	ca. 90 Min.
Technische Daten	
Arbeitsprinzip	Turbo-Kehrsystem
Bürstenantrieb	elektrisch
Kehrbreite	cm 37
Behältervolumen (max.)	l 2
Kehrleistung	m ² /h 1.225
Gewicht	kg 2,8
Anwendungsbereiche	Für die Reinigung zwischendurch z. B. auf Messeständen, in Bistros, Lobbys, Küchen oder Kinos
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€ 199,00 / 236,81

- ★ Sauber bis in jede Ecke: 2 Ersatz-Seitenbesen im Lieferumfang **EXTRA + GRATIS**



Schnellladegerät: Ladezeit pro Akku ca. 90 Minuten

- ★ Großer Fußschalter zum bequemen Ein- und Ausschalten ohne Bücken



- ★ Für glatte Flächen & Kurzfloor-Teppiche geeignet

- ★ Geringer Geräuschpegel – auch zur Reinigung während der Geschäftszeiten



- ★ Ergonomischer Handgriff, Teleskopstiel zur Höhenverstellung & Parkposition für eine platzsparende Aufbewahrung. Praktische Einhand-Bedienung.

Seitenbesen

Die gegeneinander rotierenden Seitenbesen ermöglichen ein perfektes Kehrergebnis, auch in schwierigen Bereichen wie Ecken und Kanten.



Einfache Montage

Sowohl die einzelnen Seitenbesen als auch die Hauptkehrwalze lassen sich werkzeuglos austauschen.



Zubehör

Empfehlungen für spezielle Fälle



★ Antistatik-Ausstattung

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

Die Lösung: der starmix Antistatikschlauch*!

Um die ungefährlichen, jedoch unangenehmen 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 96.

(*passend für alle antistatisch vorbereiteten starmix Handwerkersauger)

★ NANO Filter

Deine Filter werden trotz effizienter Filterabreinigung nicht richtig frei? Auch für diesen Härtefall gibt es die passende Lösung – der starmix Nano Filter!

Dank der speziell beschichteten Oberfläche bleibt Staub weniger stark haften und die Filter werden auch bei gefährlichen Problemstäuben gut abgereinigt (Staubrückhaltevermögen des Filters von mind. 99,9%). Ausdauerndem und komfortablem Arbeiten steht nichts mehr im Weg.

Zum Einsatz bei ISP-/ISC- L- und M-Saugern oder uClean und eCRAFT-Saugern. Siehe Zubehör Seite 87/88.



★ Zusammensteckbare Schläuche

Du musst bei Deiner Arbeit große Distanzen zwischen Sauger und Deinem Arbeitsbereich überbrücken? Wir haben die Lösung: Stecke zwei starmix 5-Meter-Saugschläuche zusammen und vergrößere deinen Aktionsradius! Bei Distanzen von mehr als 10 Metern kann es – abhängig vom Sauggut – zu Saugkraftverlust kommen. Bei Flusen oder feinem, leichtem Staub ist dies unerheblich, bei schwerem Sauggut jedoch deutlich. Siehe Zubehör ab Seite 97.

★ Variabler Einsatz durch Zubehör-Wechsel

Zum Lieferumfang eines jeden starmix Saugers gehört ein anwendungsspezifisches Zubehörsset. Um den Sauger in einem anderen Anwendungsbereich einsetzen zu können, muss er lediglich mit einem anderen Zubehörsset ausgestattet werden. Das starmix Zubehör-Programm bietet hierzu viele Möglichkeiten. So kann im Handumdrehen ein uClean Elektrowerkzeug-Sauger zum Saugen von Büroflächen eingesetzt werden. Siehe Zubehör Seite 93.



★ **Düsenset**

Art.-Nr. 014142
Preis in € o. MwSt./m. MwSt.: 29,00/34,51

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.



★ **Nassfilterbeutel NFB**

Art.-Nr. 420592
Preis in € o. MwSt./m. MwSt.: 60,90/72,47

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.: 219,00/260,61

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.



INHALT

05 HANDWERK

42 REINIGUNG

78 ZUBEHÖR

80 Cordless Control

82 Bohrfixx

83 Zubehörsatz
für alle Einsätze

85 Spezielles Zubehör
für iPulse
für kabelgebundene Sauger

86 Verbrauchsmaterial

86 Filterbeutel

87 Hauptfilter

89 Zusatzfilter zum Einsatz als Vorfilter

89 Spezial-Filter

90 Sonderzubehör
für den eCRAFT
für die Industriesauger
für den Pumpsauger
für die TS-Serie

93 Optionales Zubehör

93 Bodendüsen

93 Spezialdüsen/-bürsten

94 Griffrohre, Saugrohre, Adapter

95 Schlauchmuffen/Werkzeugadapter,
Saugschläuche

97 **Zubehör für Akku-Geräte**

Zubehör

NEU

Die Beste ON-OFF-Beziehung!

Mit dem Akku-Powertool schnell etwas arbeiten - mega praktisch! Dumm nur, dass sich das Akku-Tool nicht mit dem Sauger verbinden lässt, für die komfortable Auto-On/Off Funktion. Schluss damit! Durch die Weltneuheit - Cordless Control - können jetzt nicht nur netzgebundene Powertools, sondern endlich auch Akku-Powertools mit Start-/Stopp-Automatik abgesaugt werden. Der Sensor erkennt den Betriebszustand des Powertools und gibt diesen via Funksignal an die Funksteckdose weiter. Diese schaltet den Sauger egal welcher Marke ein- und aus.

★ Universell einsetzbar

Durch die Funksteckdose ist Cordless Control mit jedem kabelgebundenen Sauger und jedem handelsüblichen Powertool - egal ob Akku oder Kabel - kompatibel.

★ Lange Akkulaufzeit

Der im Sensor verbaute Akku schafft bis zu 10.000h bei eingeschaltetem Elektrowerkzeug. Anschließend kann er einfach ausgetauscht werden.

★ Manuelle Bedienung möglich

Durch einen Druckknopf am Sensor kann der Sauger auch manuell gestartet werden. Cordless Control kann so z.B. als Fernbedienung beim Saugen auf einer Leiter eingesetzt werden.

★ Robust - für jede Situation gewappnet

Der Sender ist wasserdicht, UV-beständig und temperaturbeständig von -18°C bis +50°C. Mit einer Stoßfestigkeit von bis zu 2 Tonnen passiert im täglichen Gebrauch so schnell nichts.

★ Unterscheidet Art der Vibration

Der Sensor der Cordless Control ist speziell auf das Vibrationsspektrum von Powertools programmiert.

★ Multibänder bringen Flexibilität

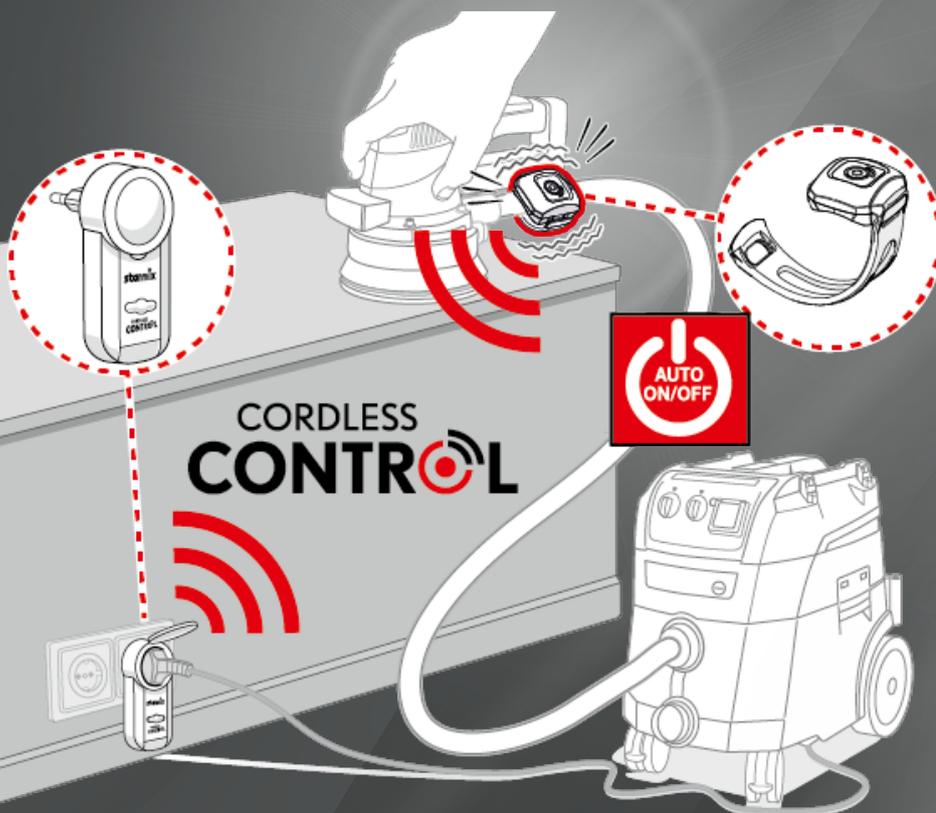
Der Sensor kann an Saugschläuchen mit jedem gängigen Durchmesser oder direkt am Powertool befestigt werden.

★ Einfachste Kopplung

Sender und Funkempfänger sind von Haus aus gekoppelt und sofort einsatzbereit - einstecken und los geht's!

★ Vollständiges Absaugen

Nach Abschalten des Powertools, läuft der verbundene Sauger noch wenige Sekunden nach, um auch den im Schlauch verbleibenden Schmutz einzusaugen.



So geht's:



1. Schritt

Zuerst wird die Funksteckdose in die Steckdose eingesteckt, anschließend der Sauger eingesteckt.



2. Schritt

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



3. Schritt

Netzsauger wie gewohnt anschalten. Ist das Powertool in Aktion - Vibrationen werden wahrgenommen - startet der Sauger automatisch, wird das Tool abgeschaltet, schaltet sich auch der Sauger nach wenigen Sekunden Nachlauf aus.

Bei Arbeiten ohne angeschlossene Maschine, kann der Sauger durch Knopfdruck auf den Sender gesteuert werden.

SAUGER FOLGT MASCHINE.

★ Lieferumfang:

Funksteckdosenset

(siehe Seite 85)



- 1 x Funksteckdose
- 1 x Cordless Control (incl. Li-Ion Knopfzelle CR2031)
- 3 x Befestigungs-Gummibänder (1x für Schlauch Ø35, 2x universal).

Optionales Zubehör bohrfixx

Die patentierte Lösung zum Absaugen direkt am Bohrloch.

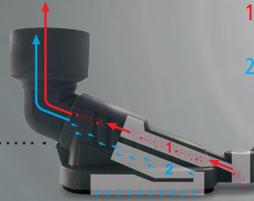
Dieser Aufsatz für den Saugschlauch passt zu allen gängigen Haushalts- und Industrie-Saugern. Er ermöglicht absolut sicheres und staubfreies Bohren an Wänden und Decken ohne zusätzliche Hilfe einer weiteren Person.

starmix
bohrfixx

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

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 Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten

starmix
bohrfixx

Video:



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)

Netto-/Bruttopreis 17,90/ 21,30 €

Zubehör

Zubehörsets für das Handwerk

EWS Handwerk- und Industrie-Zubehör



Art.-Nr. 072401
Preis in € o. MwSt./m. MwSt.: 110,00 / 130,90

- 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.: 63,00 / 74,97

- 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.: 59,00 / 70,21

- 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.: 135,00 / 160,65

- 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.: 39,00 / 46,41

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

EHP E-Werkzeuge (Profi)



Art.-Nr. 016542
Preis in € o. MwSt./m. MwSt.: 77,00 / 91,63

- 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.: 75,00 / 89,25

- 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.: 51,00 / 60,69

- 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.: 128,00 / 152,32



- 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.: 86,00 / 102,34



- 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.: 67,00 / 79,73



- 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.: 51,00 / 60,69



- 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.: 145,00 / 172,55



- 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.: 230,00 / 273,70



- 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.: 30,00 / 35,70



- 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

		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	52,50 / 62,48
Zubehöraufnahme						
	Zubehöraufnahme	-	-	4 Haltepositionen für Zubehöre zur wackelfreien Fixierung des Zubehörs am Sauger, plus Parkposition für Bodendüsen	445113	16,70 / 19,87
Relingset						
	Smartfix	-	-	Reilingset, 2 Stück (rechts und links) für die Montage auf iPulse Sauger. Inkl. 2 x Klettband und Spax-Schrauben	445106	35,60/ 42,36
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	98,70 / 117,45
	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	148,00 / 176,12
	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	171,00 / 203,49
Zubehör für iPulse, ISP, ISC						
Unifix						
	Adapterplatte zur Fixierung aller gängigen Werkzeugbox-Systeme	-	-	Kompatibel mit allen gängigen Werkzeugbox-Systemen, wie Sys- tainer Classic, -T-Loc und -Midi sowie Sortimo/Bosch (L-Boxx). Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzleitung durch zwei Schlauchhaken und einen Kabelhaken. Ohne Werkzeug montierbar. Abmessungen (LxBxH): 450 x 390 x 75 mm	449432	73,10 / 86,99
Zubehör für alle kabelgebundenen Sauger						
Cordless Control						
	Set Funksteckdose EU + Cordless Control inkl. Batterie	-	-	Set in attraktiver Blister-Verpackung für POS, bestehend aus Funk- steckdose + Cordless Control (inkl. Li-Ion-Knopfzelle CR2031), 3 Befestigungs-Gummibänder (1x für Schlauch Ø35, 2x Universal). Damit kann jeder Netz-Staubsauger, der zur Absaugung an ein Akku-Power Tool angeschlossen ist, automatisch per Funksignal des Vibrationssensors ein bzw. ausgeschaltet werden (Auto On/ Off).	453644	98,70 / 117,45

Zubehör

Verbrauchsmaterial

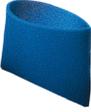
	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Filterbeutel					
Filterbeutel für uClean-/eSwift-Serie (auch passend für HS-/GS-/AS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/Staubklasse „M“				
	FBV 20 (5 Pack) FBV 20 (10 Pack)	–	–	für alle 20-22 l-Kunststoff- und Stahlbehälter 3060 cm ² Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	434827 434971 20,10 / 23,92 35,60 / 42,36
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 5160 cm ² Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	411231 434988 27,80 / 33,08 52,50 / 62,48
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 35,60/ 42,36 67,50 / 80,33
Filterbeutel für ISC-, uClean-Serie (auch passend für IS-/HS-/GS-Geräte)					
	Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“				
	FBV 45 – 78 (5 Pack) FBV 45 – 78 (10 Pack)	–	–	für alle 45-78 l-Kunststoff-, Stahl- und Edelstahlbehälter 8190 cm ² , Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton Ersetzt FB 78	435039 435176 43,30 / 51,53 78,80 / 93,77
Filterbeutel für QUADRIX L 18V					
	Vlies-Filterbeutel – (5 Stück = 1 Satz)				
	FBV 7,5 (5 Pack)	–	–	nur für Akkusauger QUADRIX L 18V Gut geeignet für Anwendungen, bei denen geringe Mengen an feinem Staub entstehen.	448794 18,50 / 22,02
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 52,50 / 62,48
	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 47,60 / 56,64
	FBPE 35 (5 Pack) für ISP/iPulse „H-Asbest“	–	–	Polyethylen, mit Kennzeichnung „Asbest“ !! Entsorgungsvorschriften beachten !! für ISP iPulse mit 35-l-Behälter	425757 58,20 / 69,26
	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 115,00 / 136,85
Hauptfilter					
Faltenfilter-Kassetten für ISP iPulse-, ISC-, IS-Serie					
	Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %				
	FK 4300	–	–	– 2 x Cellulose-Faltnfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 8600 cm ² – Material: Cellulose – Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Faltnfilterkassette mit eingeklebtem, optimiertem Cellulose- filtermaterial 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 x 4300 cm ² Filterfläche)	416038 83,70 / 99,60

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

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

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.	
Polyester – Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,9 %						
	FKP 4300	–	–	– 2 x Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 8600 cm ² (2 x 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	106,20 / 126,38
Polyester – Klasse „H“/„HEPA“ – Staubrückhalt: 99,995 %						
	FKP 4300 HEPA	–	–	– 2 x 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	178,00 / 211,82
Polyester – NANO beschichtet Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,9 %						
	FKPN 3000 NANO	–	–	– 2 x nanobeschichtete Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 6000 cm ² (2 x 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	115,00/ 136,85
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler (nicht geeignet für GS 2078/3078)						
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %						
	FPP 3200	–	–	– 1 x 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	43,30 / 51,53
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler						
Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %						
	FP 3600 FP 7200	– –	– –	– 1 x Cellulose-Faltenfilterpatrone ** – 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.	411729 413471	31,20 / 37,13 47,60 / 56,64

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.	
	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	43,30 / 51,53	
	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	39,40 / 46,89	
Faltenfilter-Patronen für uClean-, HS-, GS-, eSwift-, AS-Serie ohne Rüttler							
	Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %						
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– –	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone ** – 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.	413464 413372	52,50 / 62,48 78,80 / 93,77	
	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	134,00 / 159,46	
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	31,20 / 37,13 39,40 / 46,89

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material		Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Polyester-Filtertüte FSP 3100			für GS 2078 + GS 3078 komplett mit Filtring und Filtereinsatz	3100 cm ²	413501	106,20 / 126,38
	FSP 5000	–	–	für alle 30-55 Liter-Behälter (Material: Polyester)	4000 cm ²	443522	93,50 / 111,27
Spezial-Filter							
	Filter zum Nasssaugen FSS 1200 Schaumstoff-Filter	–	–	für alle NSG-, HS-, GS-, eSwift-Geräte 1200 cm ² zum Wassersaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)	1200	413297	14,50 / 17,26
	FSS 1300 Schaumstoff-Filter	–	–	für alle uClean/eSwift/HS/GS/AS-Geräte 1300 cm ² zum Wassersaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)		453415	31,20 / 37,13
	NFB Nassfilterbeutel	–	–	3 Stück = 1 Satz Für IS 50 I und GS 45 I und 55 I Behälter	6500 cm ²	420592	63,90 / 76,04
	FSN 80 Nassfiltersack Maschenweite 80µ	–	–	Polyamid-Gewebe Geeignet zum Wasser filtern enthalten im Lieferumfang Pumpsauger mehrmals zu verwenden, da auswaschbar		424071	63,90 / 76,04
	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	63,90 / 76,04
	WF 3200 Wasserfilter	–	–	Nur für GS 2078/3078 verwendbar Zum Einsatz beim Wassersaugen		432410	20,10 / 23,92

Sonderzubehör

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
eCRAFT-Serie					
Vlies-Filterbeutel - reißfestes Vlies-Filtermaterial, Staubklasse L – (5 Stück = 1 Satz)					
	FBV 22 (5 Pack)	–	–	nur für eCRAFT 1422, PL-1422, APL-1422 Staubklasse M, IFA-zertifiziert	454870 20,10 / 23,92
	FBV 30 (5 Pack)			nur für eCRAFT APL-1430 Staubklasse M, IFA-zertifiziert	455105 31,20 / 37,13
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPP 3400	–	–	– 1 × Polyester-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3400 cm ² – Material: Polyester – Staubrückhaltevermögen: 99,9 %	454856 18,50 / 22,02
Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FP 3400	–	–	– 1 × Cellulose-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3400 cm ² – Material: Cellulose	454863 16,70 / 19,87
	Saugrohr StCr 35-50	35	50	Stahl verchromt, Ø35 mm x 50,5 cm, 1 Stück	454825 12,70 / 15,11
	Anschlussmuffe	35	–	Gummi-Muffe geschraubt, zum Anschluss an Elektrowerkzeuge, passend nur für Schlauch 35-250 (454771)	454818 12,70 / 15,11
	Schlauch 35-250	35	250	Ø35 mm x 2,5 m, schwarz, mit Bajonettanschluss, dazu passend nur Griffrohr 35 (454849)	454771 47,60 / 56,64
	Griffrohr 35	35	–	Kunststoff, ohne Nebenluftschieber, passend nur für Schlauch 35-250 (454771)	454849 10,60 / 12,61

Zubehör für QUADRIX L 18V

Vlies-Filterbeutel – (5 Stück = 1 Satz)					
	FBV 7,5 (5 Pack)	–	–	nur für Akkusauger QUADRIX L 18V Gut geeignet für Anwendungen, bei denen geringe Mengen an feinem Staub entstehen.	448794 18,50 / 22,02
Faltenfilter					
	FF 3800	–	–	nur für Akku-Koffersauger QUADRIX L 18V (1 Stück / Karton) – Material: Cellulose – Staubklasse „L“	448800 18,50 / 22,02

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Industriesauger Oil and Metal/ ATEX Zone 22						
	Faltenfilter-Patrone FP 8500 H14	120	20	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22: Faltenfilter-Patrone H14, Glasfaser, Filteroberfläche 8.500 cm ² , L 200 mm Ø 120 mm.	455808	159,00 / 189,21
	Faltenfilter-Patrone FPP 5000	–	–	nur für GS 2450 Oil & Metal: Mikrofilter-Patrone, kpl. mit Deckel, Staubklasse M, Filteroberfläche 5.000 cm ² , geeignet für Ölnebel und Schmutzwasser, abwaschbar	455815	63,90 / 76,04
	Polyester-Filterbeutel FSP 12000 M	390	–	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22: Polyester-Nadelfilz mit antistatischer PUR-Membran, Staubklasse M, Filteroberfläche 12.000 cm ² , 14 Taschen, Ø 390 mm. Für die Absaugung von Stäuben, die sich elektrostatisch aufladen können. Lebensmittelrecht - besonders für den Einsatz in sensiblen Bereichen geeignet, z.B. Pharma- und Lebensmittelproduktion.	455822	285,00 / 339,15
	PE-Entleer- und Entsorgungsbeutel FBPE 50 (10 Pack)	390	52	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22: Polyethylen-Entleerbeutel für die staubfreie Entsorgung von Stäuben der Staubklasse M und H, schwarz, reißfeste hohe Qualität (Folienstärke 150µm), elektrisch leitfähig, Ø390mm, 520mm Stehhöhe	455839	134,00 / 159,46
	MR Maschinen-Reinigungsset	40	–	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22 und GS 2450 Oil & Metal: Maschinen-Reinigungsset Ø 40 mm: optimal für die Reinigung von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch. Bestehend aus Gummi-Massen-Absaugdüse, Schrägröhr-Gummidüse, Spitz-Gummidüse	455716	115,00 / 136,85
	Alu-Profi-Bodendüse 37	40	37	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22 und GS 2450 Oil & Metal: Alu-Bodendüse mit Rollen und mit Bürstenleisten, Ø 40 mm, Breite 37 cm. Robuster Aluminium-Düsenkörper mit elektrisch ableitfähigem Anschlussstutzen.	455792	148,00 / 176,12
	Fugendüse 24	40	24	nur für GS 2450 Oil & Metal: Zur Reinigung kleiner und schwer zugänglicher Zwischenräume und Flächen, Material PP, Ø 40 mm x 240 mm	455723	18,50 / 22,20
	Griffrohr St.Cr. 40	40	–	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22 und GS 2450 Oil & Metal: Griffrohr Stahl verchromt, Ø 40 mm.	455785	25,20 / 29,99
	Saugrohr St.Cr.40 - 50	40	50	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22 und GS 2450 Oil & Metal: Saugrohr Stahl verchromt, 1 Stück, Ø 40 mm x 50 cm.	455778	27,80 / 33,08
	Schlauch PUR EL 40-500	40	500	nur für GS 2450 Oil & Metal: PUR-Schlauch antistatisch Ø 40 mm x 5m mit Anschlussmuffen. Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlschleife. Ölbeständig, sehr stabil sowie für abrasive Stäube geeignet. Hitzebeständig bis 125°C. Bestens geeignetes Material für den extremen industriellen Einsatz.	455730	228,00 / 271,32
	Schlauch PUR EL 40-350	40	350	nur für GS 2450 Oil & Metal: PUR-Schlauch antistatisch Ø 40 mm x 3,5m mit Anschlussmuffen. Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlschleife. Ölbeständig, sehr stabil sowie für abrasive Stäube geeignet. Hitzebeständig bis 125°C. Bestens geeignetes Material für den extremen industriellen Einsatz.	455747	192,00 / 228,48

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Schlauch EL 40-500	40	500	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22: Superflex-Schlauch antistatisch Ø 40 mm x 5m mit Anschlussmuffen. Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt. Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.	455754	208,00 / 247,52
	Schlauch EL 40-350	40	350	nur für GS H-1150 ATEX Zone 22: Superflex-Schlauch antistatisch Ø 40 mm x 3,5m mit Anschlussmuffen. Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt. Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.	455761	171,00 / 203,49
Pumpsauger						
	GEKA-C-Anschlusskupplung			für Feuerwehr C-Schlauch	424187	115,00 / 136,85
	Ablassschlauch 33-1000 rot	33	1000	zur Entsorgung des aufgestauten Schmutzwassers	411316	153,00 / 182,07

TS-Serie

	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 – Staubrechhaltevermögen: 99,95 %	444154	27,80 / 33,08
	Filterkorb					
	Vliesfilterkorb TS	–	–	für Trockensauger TS 714 und TS 1214 RTS	436135	39,40 / 46,89
	Filter zum Trockensaugen					
	TS EPA E 12 Kassettenfilter	–	–	für Trockensauger TS 714 RTS HEPA, passend auch für TS 1214 RTS	436449	31,20 / 37,13
	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	43,30 / 51,53
	Universaldüse 28 TS	32	28	für Trockensauger TS 711, passend auch für TS 714 und TS 1214	446202	47,60 / 56,64
	Fugendüse 23 TS	32	23	für Trockensauger TS 714 RTS HEPA und TS 1214 RTS	436388	10,60 / 12,61
	Polsterdüse 10 TS	35	12	für Trockensauger TS 714, auch passend für TS 1214	436418	10,60 / 12,61

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Saugrohr Alu 32-50 TS	32	50	für Trockensauger TS 714 und TS 1214	436425	14,50 / 17,26
	Schlauch 32-250 TS (inkl. Handgriff)	32	250	passend für Trockensauger TS 711 BASIC, TS 714 RTS HEPA und TS 1214 RTS	436326	52,50 / 62,48

Optionales Zubehör

Bodendüsen						
	Universaldüse 25 umschaltbar	35	25	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, Bodenfläche aus Kunststoff	414447	25,20 / 29,99
	Bodendüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz, Wassereinsatz, Teppicheinsatz)	434773	31,20 / 37,13
	Hartbodeneinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478	9,00 / 10,71
	Wassereinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 1 x Gummi- und 1 x Borstenleiste	414485	10,60 / 12,61
	Staubdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen)	440927	18,50 / 22,02
	Hartbodeneinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478	9,00 / 10,71
	Wasserdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (1 x Gummi- und 1 x Borstenleiste)	440934	20,10 / 23,92
	Wassereinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 1 x Gummi- und 1 x Borstenleiste	414485	10,60 / 12,61
	Profi-Universaldüse 29 umschaltbar	35	29	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, mit großer Laufrolle Bodenfläche aus Metall	414454	52,50 / 62,48
	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	73,10 / 86,99
	Staubdüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen)	414706	35,60 / 42,36
	Hartbodeneinsatz 37			Kunststoff, mit 2 Borstenleisten und Rollen	414539	25,20 / 29,99
	Wasserdüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (2 Gummileisten und Rollen)	414713	35,60 / 42,36
	Wassereinsatz 37			Kunststoff, mit 2 Gummileisten und Rollen	414546	25,20 / 29,99
	Alu-Profi-Bodendüse 45	35	45	Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen	416106	148,00 / 176,12
	Borstenleistenset 45			vorne und hinten	436548	16,70 / 19,87
	Gummileistenset 45			vorne und hinten	436616	20,10 / 23,92
	Profi-Bodendüse 45	35	45	Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen	416519	115,00 / 136,85
	Gummileisten-Set 45			Gummileisten-Set	417646	14,50 / 17,26
	Borstenleisten-Set 45			Borstenleisten-Set	417738	16,70 / 19,87
	Grobschmutz-Bodendüse 36	49	36	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	416731	31,20 / 37,13

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Bodendüse 30	35	30	Kunststoff, Bodendüse nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28 x 70 mm	440941	27,80 / 33,08
Spezialdüsen/-bürsten						
	Fugendüse 22 Fugendüse 37 Fugendüse 25	35 35 35	22 37 25	Kunststoff Kunststoff Stahl	417011 417028 417035	6,09 / 7,25 9,00 / 10,71 35,60 / 42,36
	Fugendüse Grobschmutz 16	49	16	Kunststoff	417639	6,09 / 7,25
	Grobschmutzdüse	49	19	Kunststoff	417943	7,20 / 8,57
	Kratzdüse abgewinkelt Kratzdüse gerade	35 35	48 48	Stahl, zur Heizkesselreinigung Stahl, zur Heizkesselreinigung	417950 418025	78,80 / 93,77 58,20 / 69,26
	Saugpinsel rund	35	–	Kunststoff, rund Ø 7,5 cm	418032	8,10 / 9,64
	Saugbürste	35	23	Kunststoff	418407	12,70 / 15,11
	Polsterdüse	35	12	Kunststoff, mit Fadenheber	418452	8,10 / 9,64
	Alu-Saugdüse 12	35	12	Aluminium (inkl. Bürsteneinsatz)	419763	18,50 / 22,02
	Heizkörperbürste	–	–	Kunststoff nur mit Fugendüse Nr. 417028 zu verwenden	419794	9,00 / 10,71
Griffrohre						
	Griffrohr ES 35 mit NL	35	33	Edelstahl, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	421445	16,70 / 19,87
	Griffrohr 35 mit NL	35	30	Kunststoff, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	424804	9,00 / 10,71
Saugrohre						

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Saugrohr ES 35 - 50	35	50	Edelstahl, mit Rastloch, zusammensteckbar	424842	27,80 / 33,08
	Saugrohr 35 - 50	35	50	Kunststoff, gerieft, zusammensteckbar	424859	10,60 / 12,61
	Teleskop-Rohr	35	57/95	Edelstahl, stufenlos von 57 - 95 cm ausziehbar, mit Rastverschluss	425573	25,20 / 29,99
	Saugrohr 49 - 48 Grobschmutz	49	48	Kunststoff, zusammensteckbar	425610	12,70 / 15,11
Adapter						
	Adapter 49/35	49/35	14,0	Kunststoff, von 49 auf 35 mm Anschlussystem	425641	6,09 / 7,25
	Schlauchverbinder 49	49	8,5	Kunststoff, zum Verbinden von 2 x 49 mm Saugschläuchen; nur in Verbindung mit Rohranschluss Nr. 583723	425658	6,09 / 7,25
	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	18,50 / 22,02
Schlauchmuffen/Werkzeugadapter						
	Gummidüse	35	23	Gummi, Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425696	14,50 / 17,26
	Gummidüse ölbeständig	35	20	Gummi, ölbeständig Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø	425702	14,50 / 17,26
	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	20,10 / 23,92
	Anschlussmuffe drehbar	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend, auch für ovale Querschnitte 36,5 - 37,0 mm Außen ø	425726	25,20 / 29,99
	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	8,10 / 9,64
Saugschläuche						

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Elektrisch leitend						
	Schlauch AS 27-500	27	500	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss starr, Anschlussmuffe abgestuft (wie 425719), drehbar nur komplett bestellbar	417165	115,00 / 136,85
	Schlauch AS 35-320 (schwarz) - Auslaufartikel -	35	320	Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr Bajonettanschluss starr, abriebfest	414164	115,00 / 136,85
	Schlauch AS 35-500 (schwarz) mit rotem Nebenlufting	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufting, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447162	148,00 / 176,12
Normal-Ausführung						
	Schlauch 27-300 (f. Quadrix)	27	300	Saugschlauch Ø 27 mm 3m, schwarz mit drehbarer Anschlussmuffe (Außen-Ø 35 mm / Innen-Ø 25 mm), nur für QUADRIX L 18V	448787	58,20 / 69,26
	Schlauch 27-500	27	500	Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge Bajonettanschluss und Anschlussmuffe abgestuft (wie 425719), starr nur als Komplettschlauch bestellbar!	417158	78,80 / 93,77
	Saugschlauch 32-320 mit gebog. Griffrohr und Nebenluftschieber	32	320	Schlauch mit gebogenem Griffrohr aus Kunststoff. Griffrohr verfügt über Nebenluftschieber	453217	52,50 / 62,48
	Schlauch 35-175 (schwarz)	35	175	beide Anschlüsse starr – zusammensteckbar und verlängerbar	411507	25,20 / 29,99
	Schlauch 35-320	35	320	grau – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	413228	39,40 / 46,89
	Schlauch 35-500 mit rotem Neben- lufting	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufting, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447193	58,20 / 69,26
	Schlauch 35-500 (signalrot) mit rotem Nebenlufting	35	500	Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenlufting, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447179	78,80 / 93,77
	Bajonettanschluss 35 drehbar	35	-	Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend, zum Verbinden der Schlauchenden	426594	12,70 / 15,11
	Rohranschluss 35 drehbar, EL mit rotem Nebenlufting	35	-	Rohranschluss EL mit Nebenlufting, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung	447186	12,70 / 15,11
	Schlauchanschluss alt 35 drehbar	35	-	Kunststoff, drehbar – verwendbar für alle 35 mm-Saugschläu- che zum Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett- System	421537	8,10 / 9,64
	Schlauch 49-175	49	175	grau – beide Anschlüsse starr	414256	25,20 / 29,99
	Schlauch 49-300	49	300	grau – beide Anschlüsse starr	414225	47,60 / 56,64
	Schlauch 49-500	49	500	grau – beide Anschlüsse starr	415758	78,80 / 93,77
	Schlauch 49-300 ölbeständig	49	300	grau – beide Anschlüsse starr, ölbeständig	414201	171,00 / 203,49
	Bajonettanschluss 49 starr	49	-	Kunststoff, starr	529752	6,09 / 7,25
Rohranschluss 49 starr	49	-	Kunststoff, starr – auch verwendbar zum saugerseitigen Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett	583723	8,10 / 9,64	

Zubehör für Akkugeräte

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Akkupacks						
	Akkupack Li-Power 18V 5.2 Ah 	–	–	Li-Power-Akkupack 18V 5.2 Ah für QUADRIX-Sauger L 18V, intelligentes Batteriemangement für lange Lebensdauer, kein Memoryeffekt, CAS-kompatibel d.h. passt herstellerübergreifend auf alle Akku-Geräte/-Tools mit dem Logo CAS	448824	134,00 / 159,46
	Akkupack 18V Li-HD 10.0 Ah 	–	–	für BATRIX- und Quadrix-Sauger, intelligentes Batteriemangement für lange Lebensdauer, kein Memoryeffekt, CAS-kompatibel d.h. passt auf alle Akku-Geräte/-Tools mit Logo CAS	457031	208,00 / 247,52
	Li-Ion-Wechselakku für haaga 137 accu	–	–	Lithium-Ionen-Akkupack 10,8V 2.0 Ah für Akku-Kehrbesen haaga 137 accu, aufladbar, lange Lebensdauer, kein Memoryeffekt	449104	58,20 / 69,26
Akku-Ladegeräte						
	Standard-Ladegerät ASC 55 	–	–	Standard-Ladegerät ASC 55 ist geeignet zum Laden von starmix- und CAS-Li-Ionen-Akkupacks (Cordless Alliance System). Entsprechend dem Aufdruck 12 - 36 V, 1,3 - 10,0 Ah, 3-10 Zellen	448848	58,20 / 69,26
	Schnellladegerät ASC 145 (für Li-Ion-Akkus 12-36V), EU-Stecker 			Zum Aufladen aller Li-Ion und Li-HD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten, sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen, ist geeignet zum Laden von Starmix- und CAS-Akkupacks (Cordless Alliance System).	448855	106,20 / 126,38
	Schnellladegerät (ohne Netzteil) für Wechselakku haaga 137 accu	–	–	Schnellladegerät für Wechselakku haaga 137 accu Ladezeit ca. 90 Min.	449258	27,80 / 33,08
	Netzteil mit EU-Stecker für Ladegerät haaga 137 accu	–	–	Netzteil mit EU-Stecker für Ladegerät haaga 137 accu	449265	27,80 / 33,08

Jubiläum

Wir feiern gemeinsam - 100 Jahre ELECTROSTAR

Mit 100 Jahren Kompetenz bei Saugern und Gebläsen sind wir eines der ältesten Unternehmen der Branche. Heute arbeiten wir mit rund 200 Mitarbeitern jeden Tag daran innovative, leistungsfähige und qualitative Produkte für Kunden aus der ganzen Welt zu entwickeln und zu produzieren.
Dieses große Jubiläum wollen wir mit Dir feiern

Aus diesem Grund erwarten Dich dieses Jahr nicht nur limitierte Jubiläums-Produkte, sondern auch attraktive Gewinnspiele und einzigartige Events, um uns bei all unseren Kunden und Partnern gebührend zu bedanken.

Willkommen in den nächsten 100 Jahren.

Auch wenn die Geschichte unseres mittelständischen Familienunternehmens in den goldenen Zwanzigern begann, waren die Zeiten wahrlich nicht immer golden. Wir haben in der Vergangenheit vor allem eines gelernt: Nach vorne zu schauen. Innovationsgeist und kompromisslose Qualität sind seit 1921 nicht nur unsere Grundwerte, sondern auch der Anspruch an uns selbst. Wir arbeiten zudem täglich daran, dass Kundennähe und Offenheit in jedem unserer Produkte zu spüren sind.



Unsere Electrostar-Familie ist in den letzten Jahren kräftig gewachsen: Haaga Kehrsysteme wurde in Electrostar integriert. Unseren langjährigen, niederländischen Vertriebspartner Equi nahmen wir in die Unternehmensgruppe auf und mit der Firma Producteers haben wir eine strategische Partnerschaft geschlossen. Seit 2019 gestalten wir unsere Zukunft am neuen Standort in Ebersbach, dessen moderne Infrastruktur alle notwendigen Voraussetzungen für die weitere erfolgreiche Unternehmensentwicklung mitbringt. So feiern wir unser Jubiläum nicht nur mit einem gestärkten Team und in neuen Räumlichkeiten. In dieses Jahr begleitet uns ebenfalls ein ganzes Feuerwerk an neuen Produkten – und jedes davon ist noch besser zugeschnitten auf Eure Bedürfnisse.

Wir freuen uns auf die nächsten 100 Jahre voller Herausforderungen, zusammen mit unseren Kunden, Kollegen und Partnern.

Herzlichst

Roman Gorovoy



Limitierte Jubiläums-Produkte

Die Geräte der Jubiläums-Edition sind mit zusätzlichen Features ausgestattet. Wer sich eines der Jubiläumsprodukte sichern kann, bekommt nicht nur ein Produkt in limitierter Auflage und mit einzigartigen Features, sondern zusätzlich eine exklusive Garantieverlängerung.



Gewinnspiele mit Jackpot-Chance

In unserem Newsletter halten wir Dich über die neuesten Aktionen auf dem Laufenden. Hier erfährst Du als Erstes von unseren tollen Jubiläums-Gewinnspielen und hast am Ende des Jahres die Chance auf den Hauptgewinn - mitmachen lohnt sich!



Exklusive Events

Auch der Dialog mit unseren Kunden und Partnern darf in diesem Jahr nicht zu kurz kommen. In spannenden Fachvorträgen erwarten Dich aktuellste Informationen zu neuen Produkten und hochklassige Speaker zu branchenrelevanten Themen - hier ist für jeden was dabei.



Spannende Kooperationen

Auf unseren Social Media Kanälen erwarten Dich spannende Kooperationen und Projekte mit Profis aus dem Handwerk. Darüberhinaus bekommst Du auf Instagram, Facebook und Co. immer interessante Einblicke hinter die Kulissen von Electrostar.



Prüfzeichen

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.
	Geprüfte Sicherheit. Geräte müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik genügen und gehen mit dem Gerätesicherheitsgesetz konform.
	Prüfsiegel des VDE auf elektromagnetische Verträglichkeit.
	Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Gerät benötigt keinen Schutzleiter.
	Intertek ist ein weltweit führendes Unternehmen bei der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung elektrischer und gasbetriebener Produkte.
	Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
	Die Zertifizierung ist Pflicht für eine Vielzahl von Produkten, basierend auf der Sicherheitsprüfung (IEC-Normen mit Russlandspezifischen Abweichungen).
	Mit der CE-Kennzeichnung (Conformité Européenne) bestätigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den zutreffenden EG-Richtlinien und die Einhaltung der darin festgelegten „wesentlichen Anforderungen“.
	Lautstärke gemessen nach DIN EN 60704-1 und DIN EN 60704-2-1 (nach Hüllflächen-Verfahren).

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

Weitere Infos zu Reparaturen und Kundendienstwerkstätten

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

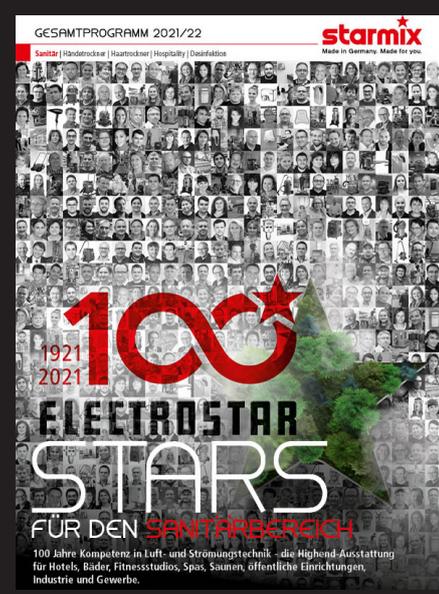
Telefon +49 (0) 6104/60 05 100
 Telefax +49 (0) 3212/12 39 075
service@starmix.de



Besuchen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen:



starmix für den Sanitärbereich:



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



Mehr Informationen
unter www.starmix.de

