



**MACH SCHLUSS
MIT STAUB!**

Mehr Infos ab Seite 06

STARS

FÜR DAS **HANDWERK**

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



www.magazijnrichtingshop.nl - NU: 7, 14, 21 of 28% korting - T: 026-3633688 - www.tijdsmagazijnstellingen.nl

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.



www.magazinijinstellingen.nl - 026-3635688 - www.tpsemagazijnstellingen.nl



INHALT

04 starmix. Made in Germany. Made for you.

06 Staubfreies Arbeiten
Optimaler Schutz vom Spezialisten

08 Übersicht/Entscheidungshilfe

10 ISP „iPulse“ Serie
Für schwierigste Fein- und
Problemstäube

14 ISP iPulse Standard

15 ISP iPulse M-/H-/H-Asbest-Sauger

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

20 ISC Compact Standard

21 ISC Compact M-Sauger

22 NSG „uClean“ Serie
Dein Partner bei niedriger und
mittlerer Staubemission

26 NSG ARDL-Geräte

28 NSG ADL-Geräte

29 NTS „eSwift“ Serie
Für Deine schnellen Einsätze
bei geringer Staubemission

33 Empfehlungen für spezielle Fälle

34 Zubehör

41 Erklärung der Prüfzeichen

Made in Germany. Made for

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



EIN STARKES TEAM

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

ZUKUNFTSORIENTIERTE INNOVATIONSKRAFT

In unserer 95-jährigen Unternehmensgeschichte haben wir unsere hohe Innovationskraft immer wieder mit pfiffigen Erfindungen in Form von funktionalen Detaillösungen, die das Arbeiten mit starmix Saugern so einfach machen, unter Beweis gestellt. Ganz speziell profitieren Sie als Anwender bei Arbeiten mit starker Staubentwicklung von unserer einzigartigen Filter- und Filterabreinigungstechnik, wie z.B. der Impuls-Filterabreinigung. Auf modularer Technologiebasis entstehen leistungsstarke Lösungen für unterschiedliche Einsatzbereiche und Saugertypen, die für Ihre Anwendung maßgeschneidert sind. Mit unserem modernen Innovationsmanagement sind wir auf die Zukunft bestens vorbereitet.

you.

UNSER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ

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

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

FÜR UNSERE KUNDEN DAS BESTE

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

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

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

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.

ACHTUNG NEUE TECHNISCHE REGEL FÜR GEFÄHRSTOFFE TRGS 504 • NU

★ Kein Risiko eingehen!

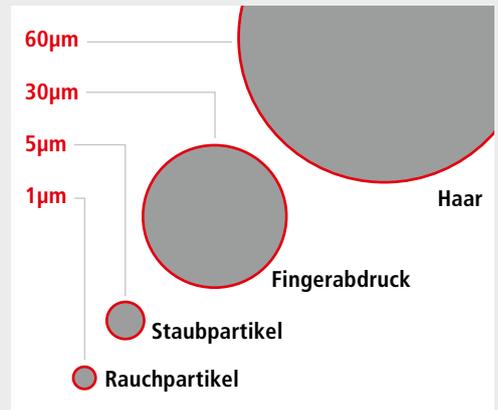
Ganz gleich, wo gearbeitet wird – Staub entsteht fast überall. Deshalb ist es wichtig zu wissen, welche Gefahren entstehen können. Sie reichen von leicht über mittel bis zu hoch gefährlich klassifizierten Stäuben. Sie führen bei hohen Belastungen häufig zu Erkrankungen – im Extremfall sogar zu Lungenkrebs.



★ Nicht vergessen: Feiner ist fieser.

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

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



★ Staubfrei statt Baustopp!

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

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



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

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

★ **Für jede Aufgabe den besten Sauger.**

starmix bietet die passende Sauger-Lösung für jede Staubschutzklasse:

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



★ **Alle Staubklassen auf einen Blick.**

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

Diese Stäube haben Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) von $> 1 \text{ mg/m}^3$. Bei Saugern für die Staubklasse L wird das Filtermaterial geprüft. Der maximale Durchlassgrad beträgt weniger als 1 %. Es gibt keine speziellen Entsorgungsvorschriften.

Staubklasse M (mittel)

Hier liegen Stäube mit AGW von $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ vor. Diese Sauger werden als Gesamtgerät geprüft. Ihr maximaler Durchlassgrad beträgt weniger als 0,1 %. Die Entsorgung muss staubarm erfolgen.

Staubklasse H (hoch)

Zu dieser Klasse gehören Stäube mit AGW von $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, sämtliche Krebs erzeugenden Stäube sowie Stäube, die mit Krankheitserreger behaftet sind. Auch diese Sauger werden als Gesamtgerät geprüft. Der maximale Durchlassgrad beträgt weniger als 0,005 %. Die Entsorgung muss staubfrei durchgeführt werden.

Staubklasse H-Asbest

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

Staubklassen nach IEC/EN 60335-2-69, Anhang AA (Auszug)			
Staub-klasse	AGW-Werte*	Durchlassgrad (max.)	Entsorgung
	$> 1 \text{ mg/m}^3$	$< 1 \%$ (nur Filtermaterial)	–
	$> 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,1 \%$ (gesamtes System)	staubarm
	$< 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei
	$< 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,005 \%$ (gesamtes System)	staubfrei

* AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

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

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

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



zeug und bereichs	Features und technische Daten																	
	iPulse Arbeiten ohne Unterbrechung	Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen (automatisch)	Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen (manuell)	Drehzahlsteller	Volumenstromanzeige	Antistatisch vorbereitet Antistatik-Schlauch inklusive	Filtermaterial L / M / H / H-Asbest	Bremse (j/n)	Max. Leistungsaufnahme/Watt	Unterdruck (mbar, am Motorkopf gemessen)	Volumenstrom (l/s, am Motorkopf gemessen)	Max. Behältervolumen/Liter	Gewicht/kg	Aktionsradius (inklusive Kabel und Schlauch)	Lautstärke dB (A)	Filterfläche cm²	Seite	
	●			●		● ●	M j	1600	259	64	35	15,7	13,0-14,0	69	8600	14		
	●				●	● ●	M j	1600	259	64	35	15,7	13,0	69	8600	15		
	●				●	● ●	H j	1600	259	64	35	15,7	13,0	69	8600	15		
	●				●	● ●	H j	1200	248	61	35	15,7	13,0	69	8600	15		
		●		●		●	M j	1600	259	64	25	12,7	13,0	69	8600	20		
		●		●		●	M j	1600	259	64	25	12,7	13,0-14,0	69	8600	20		
		●		●		●	M j	1600	259	64	50	18,0	13,0-14,0	69	8600	20		
		●			●	● ●	M j	1600	259	64	25	12,7	13,0	69	8600	21		
				●		●	M j	1400	259	69	20	8,5	11,2-12,2	72	3600	28		
				●		●	M j	1400	259	69	32	8,6	11,2-12,2	72	3600	28		
				●			M j	1400	259	69	45	12,8	11,2-12,2	72	3600	28		
	●			●	●	●	M j	1400	259	69	32	9,6	11,2-12,2	72	3600	26		
	●			●	●	●	M j	1400	259	69	35	11,1	11,2-12,2	72	3600	27		
	●			●	●		M j	1400	259	69	45	13,3	11,2-12,2	72	7200	27		
	●			●	●	●	M j	1400	259	69	55	20,3	11,2-12,2	72	7200	27		
							M n	1200	210	70	32	7,5	8,2-9,2	72,5	3600	31		
		●					M n	1200	210	70	20	7,7	8,2-9,2	72,5	3600	31		

www.magazijnrichtingshop.nl - NU: 7, 14, 21 of 28% korting - T. +31 (0)26-3633688 - www.magazijnrichtingshop.nl

ISP „iPulse“: 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



www.wagazijnrichtingshop.nl - Nu: 7, 14, 21 of 28% korting - T. +31 (0)26-3633688 - www.hogezijnstellingen.nl

ISP „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. Innovative Filtertechnologie 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:

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

extreme Staubemission



Deine Kollegen sind begeistert:

Philipp M. (Altbausanierung)
über den ISP iPulse

„Ich habe schon mit vielen Spezial-Saugern gearbeitet aber keiner war bislang annähernd so leistungsstark. Er ist erste Wahl, wenn es um das Absaugen von Staub der Klasse H-Asbest geht.“


Agron R. (Lackierbetrieb K.)
über den ISP iPulse:

„Bei Abschleifarbeiten von Autoteilen ist es besonders wertvoll, dass das Gerät nicht ausstaubt und die angeschlossenen Arbeitsgeräte nicht ausgehen beim Rütteln. Die Geräte saugen so gut, dass wir vom Wettbewerber komplett auf Starmix umgestellt haben.“


Christopher T. (Umbau und Renovierung)
über den ISP iPulse:

„Klasse Leistung was der Sauger alles schluckt. Auch beim Holzschleifen wird alles weggesaugt, nichts bleibt in der Luft. Das ganze „Paket“ ist einfach super und spart uns wertvolle Zeit. Ich bin ein Fan des iPulse. Staubfreier geht's nicht!“



ISP „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 Unterdruckwert unterschritten 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!

Filterwechsel

Einfacher und sauberer Zugang zu den Filterkassetten. Keine Berührung mit Schmutz oder Staub beim Filterwechsel.



Doppelwandiger Behälter

Schlagfeste, extrem robuste Konstruktion. Einfaches, schnelles Entleeren durch glatte Innenwände. Sehr standfest mit großen Rädern und Lenkrollen.



(iPulse)
intelligent pulse filter cleaning

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



Can it break?

Sehen Sie selbst was der „iPulse“ aushält.



Hoher Gebrauchskomfort

Integriertes Zubehördepot am Behälter mit Aufnahme-fächern für Rohre und Düsen. Einfacher Austausch der Anschlussleitung im Tragegriff.



Hohes Nettovolumen

Durch parallel zur Motorachse angebrachte Filter steht fast das gesamte Behälter-Volumen zur Verfügung.

ISP „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.



ISP iPulse ARDL-1635 EWSA
Für schwierigste Fein- und Problemstäube

★ Lieferumfang:

Zubehörset EWSA*

(Einzelteile s. ab Seite 37)



Ausstattung

- 1 x Saugschlauch AS, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 426563
- 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

Zubehörset EWA*

(Einzelteile s. ab Seite 39)



Ausstattung

- 1 x Saugschlauch AS, ø 35 mm x 5 m, Art.-Nr. 426563
- 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, Art.-Nr. 425719

★ Vorteile Antistatik-Schlauch:



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

★ Optionales Zubehör:

Fahrbügel B35

(s. Seite 40)



Weiteres Zubehör
ab Seite 35

Artikel-Nr.	017273	
Lieferumfang		
Zubehörset	*EWSA, nur Einzelteile bestellbar	
Zusatzfilter	nein	
Filterbeutel	1 x FBV 25-35 Art.-Nr. 411231 (5 Stück)	
Ausstattung		
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 416069	
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	
Gerätesteckdose	ja	
Drehzahlsteller	ja, stufenlos	
Filter-Kontrollleuchte	ja	
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja	
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	nein	
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung	nein	
Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeckens	nein	
Verschluss für Ansaugstutzen	nein	
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	
Wasserstandserkennung	ja	
Antistatisch vorbereitet	ja	
Fahrbügel	nein, B 35 (optional), Art.-Nr. 012834	
Zubehördepot	ja	
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	64
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	42
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	259
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	230
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	35/25/22 Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Abmessungen	L x B x H	53 x 40 x 55 cm
Gewicht	kg	15,7
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	

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

ISP „iPulse“ Serie

Sicherheits-Sauger M, H und H-Asbest

Die Spezialisten für den härtesten Dauereinsatz bei gesundheitsgefährdenden Stäuben.



ISP iPulse ARM-1635 EWA
 Staubrückhaltevermögen mind. 99,99% gem. Staubklasse „M“

ISP iPulse ARH-1635 EWA
 Staubrückhaltevermögen mind. 99,995% gem. Staubklasse „H“

ISP iPulse ARH-1435 Asbest EWA***
 Staubrückhaltevermögen mind. 99,995% gem. Staubklasse „H-Asbest“

Artikel-Nr.	017280	017297	017303
Lieferumfang			
Zubehörset	*EWA, nur Einzelteile bestellbar	*EWA, nur Einzelteile bestellbar	*EWA, nur Einzelteile bestellbar
Zusatzfilter	3 × Spezial PE-Entleerbeutel Art.-Nr. 425764 (5 Stück)	3 × Spezial PE-Entleerbeutel Art.-Nr. 425764 (5 Stück)	3 × Spezial PE-Entleerbeutel (Asbest) Art.-Nr. 425757 (5 Stück)
Filterbeutel	nein, FBV 25-35 (optional) Art.-Nr. 411231 (5 Stück)	Nur mit Spezial PE-Entleerbeutel zulässig	Nur mit Spezial PE-Entleerbeutel zulässig (Asbest)
Ausstattung			
Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9% Art.-Nr. 416069	FKP 4300 HEPA (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995% Art.-Nr. 419190	FKP 4300 HEPA (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995% Art.-Nr. 419190
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse
Gerätesteckdose	ja	ja	ja
Drehzahlsteller	nein	nein	nein
Filter-Kontrollleuchte	ja	ja	ja
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	ja	ja	ja
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung	ja	ja	ja
Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeutels	ja	ja	ja
Verschluss für Ansaugstutzen	ja	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein, B 35 (optional), Art.-Nr. 012834	nein, B 35 (optional), Art.-Nr. 012834	nein, B 35 (optional), Art.-Nr. 012834
Zubehördepot	ja	ja	ja
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.) Watt	1600	1600	1200
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen l/s	64	64	61
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen l/s	42	42	42
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen mbar	259	259	248
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen mbar	230	230	220
Behältervolumen (max.) l	35/25/22	35/25/22	35/25/22
Brutto-Staub-Wasser	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel dB(A)	69	69	69
Abmessungen L × B × H	53 × 40 × 55 cm	53 × 40 × 55 cm	53 × 40 × 55 cm
Gewicht kg	15,7	15,7	15,7
Netzleitungs-länge m	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius m	13,0	13,0	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt. €			

 **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.



starmix

www.waagelijnsrichtingskop.nl - N.V. 14, 22 of 23% karting - T 051 (0)26-3633638 - www.tpssmagazijnstellingen.nl

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

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.

hohe Staubemission



Deine Kollegen sind begeistert:

Oliver W. (Schreiner)
 über den ISC:

„Ich setze den ISC bei der Küchenmontage ein, bei Holzarbeiten, am Rohbau ... Die Saugleistung wie auch die automatische Filterabreinigung übertrifft meine Erwartungen. Ich bin mehr als zufrieden.“



Claus E. (Elektromeister)
 über den ISC:

„Das Gerät muss bei mir richtig ran. Bohrkronen, Schlitzfräse, Handkreissäge, Elektrohobel, es wird fast nichts ausgelassen – und ich bin begeistert! Mein ISC-Sauger: kompakt, leistungsstark und Saugleistung ohne Ende – mein neuer Stern am Saugerkhimmel!“



Rene S. (Kfz-Werkstatt)
 über den ISC:

„Das robuste Gerät überzeugt sowohl beim Absaugen von Stäuben, Dreck als auch Flüssigkeiten. Die Flexibilität des Saugers bei der Aufgabenbewältigung in der Werkstatt ist einfach unersetzlich und hat uns voll und ganz überzeugt.“



www.mogazij.techmagshof.nl 7, 14, 21 of 28% kortings (TAX) 026-3633688 - www.tpscna.nl/instellingen.nl

ISC „Compact“ Serie

Kompakte Maße, starke Leistung

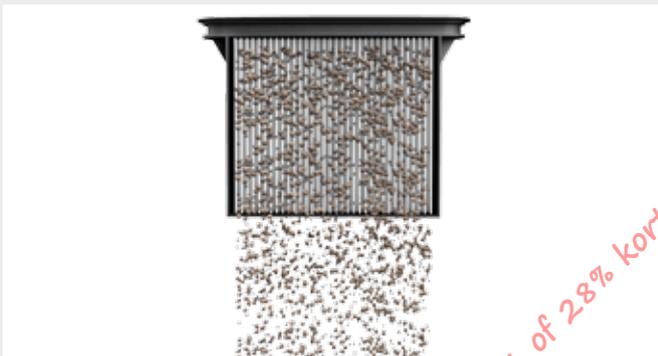
Beim ISC „Compact“ verbindet sich Hochleistung und bewährte Technologie mit klarer Linienführung in der Gestaltung und optimaler Ergonomie. Die kompakte Form erleichtert die Handhabung und die Beweglichkeit des Saugers.



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.

Filterwechsel

Einfacher und sauberer Zugang zu den Filterkassetten. Keine Berührung mit Schmutz oder Staub beim Filterwechsel.



Bedienfeld

Anwenderfreundliche und einfache Bedienung: Drehschalter für Drehzahlregulierung oder Vorwahltaster für Schlauchdurchmesser*, Wahlschalter für Ansteuerung des Elektrowerkzeugs, Rüttelfunktion, Ein/Aus, Gerätesteckdose.

*bei M-Saugern.



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Impuls-Filterabreinigung in den Arbeitspausen
- ✓ Innovative Filtertechnologie
- ✓ Top Qualität
- ✓ Hohe Leistung



www.magazijnrichtingshop.nl - NU: 7, 14, 21 en 28% korting - T: +31 (0)20 4633688 - www.tpsscmagazijninstallingen.nl



Baustellenerprobter Behälter

Leichte aber extrem stabile Doppelwand-Konstruktion (25 l). Glatte Innenwände für einfaches Entleeren von Staub, Schmutz und Flüssigkeiten.



Praktische Details

Tragegriff und Kabelhaken. Schlauch am Gerät aufgewickelt. Integrierte Ablagefläche für Werkzeug und Klein- teile. Depot für Zubehö- raufbewahrung.

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.



ISC Compact ARDL-1625 EW
Der leistungsstarke Kompakte für den Staubeinsatz in der Klasse „L“



ISC Compact ARDL-1625 EWS
Mit dem Zubehör für Reinigungsarbeiten



ISC Compact ARDL-1650 EWS
Der Große mit 50-l-Behälter und Fahrbügel

Artikel-Nr.	016498	016467	016474
Lieferumfang			
Zubehörset	*EW, Art.-Nr. 044705	*EWS, Art.-Nr. 072401	*EWS, Art.-Nr. 072401
Zusatzfilter	nein	nein	nein
Filterbeutel	1 x FBV 25-35 Art.-Nr. 411231 (5 Stück)	1 x FBV 25-35 Art.-Nr. 411231 (5 Stück)	1 x FBV 45-55 Art.-Nr. 435039 (5 Stück)
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/nein	ja/nein	ja/nein
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	nein	nein	nein
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung	nein	nein	nein
Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeckens	nein	nein	nein
Verschluss für Ansaugstutzen	nein	nein	nein
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein	nein	ja
Zubehördepot	ja	ja	ja
Technische Daten			
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	1600
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	64	64
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	42	42
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	259	259
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	230	230
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	25/20/15 Kunststoff	50/45/40 Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69
Abmessungen	L x B x H	43 x 39 x 49 cm	43 x 39 x 49 cm
Gewicht	kg	12,7	18,0
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot	8 (Gummi, H05RR-F), rot
Aktionsradius	m	13,0	13,0 -14,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€		

ISC „Compact“ Serie

Spezial-Sauger Klasse M

Der Spezialist für gefährliche Feinstäube und organische Stäube.



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

ISC Compact ARM-1625 EWA
Staubrückhaltevermögen mind.
99,99% gem. Staubklasse "M"

Artikel-Nr.	017310	
Lieferumfang		
Zubehörset	*EWA, nur Einzelteile bestellbar	
Zusatzfilter	3 x Spezial PE-Entleerbeutel Art.-Nr. 425764 (5 Stück)	
Filterbeutel	nein, FBV 25-35 (optional) Art.-Nr. 411231 (5 Stück)	
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/nein	
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	ja	
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung	ja	
Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeutels	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	64
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	42
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	259
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	230
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	25/20/15 Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Abmessungen	L x B x H	43 x 39 x 49 cm
Gewicht	kg	12,7
Netzleitungslänge	m	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	

★ Lieferumfang:

Zubehörset EWS* / EW*
(s. Seite 34)



Zubehörset EWA*
(Einzelteile s. ab Seite 39)



Ausstattung
1 x Saugschlauch AS, ø 35 mm x 5 m,
Art.-Nr. 426563
1 x Anschlussmuffe, abgestuft,
Art.-Nr. 425719

★ Vorteile Antistatik-Schlauch:

- ★ 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

★ Optionales Zubehör:

Nano-Filter
(s. Seite 36)



Weiteres Zubehör
ab Seite 35

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

NSG „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 NSG „uClean“ an Deiner Seite bist Du ausgesprochen flexibel. Und der sorgt für staubfreie Luft und mit seinen cleveren Details für Spaß bei der Arbeit.

UCLEAN



www.magazijnrichtingshop.nl - Nul, 1, 21 of 2,8% korting - T +31 (0)26-3633688 - www.tpscmagazijnstellingen.nl

NSG „uClean“ Serie

Der Vielseitige für den universellen Einsatz

Der NSG „uClean“ ist als höchst vielseitiger Universal-Sauger für flexible Einsätze mit geringer bis normaler Staubentwicklung konzipiert. Aufgrund seiner hohen Variabilität kann er sowohl als Elektrowerkzeug-Sauger als auch als Reinigungs-Sauger für Werkstatt, Arbeitsflächen und Maschinen eingesetzt werden. Seine komfortable Handhabung zeichnet sich besonders durch das einzigartige SmartStop, die Blaufunktion und das beste Aufbewahrungssystem für Schlauch und Zubehör aus.

mittlere
Staubemission



Deine Kollegen sind begeistert:

Wolfgang D. (Zimmerei)

über den neuen NSG 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 NSG 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.“



NSG „uClean“ Serie

Neue Technik und clevere Details

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



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

★ Technik für Profis



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



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



Blasfunktion mit Bajonettkupplung

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



„SmartStop“

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



Filterabreinigung und Steckdose

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

Fahrtraverse mit Zubehöraufbewahrung

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



Beste Schlauchaufwicklung

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



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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



www.magazijnrichtingsl
 - NU 7, 14, 2 of 28% korting - T. +31 (0)26 336888
 www.tpsmagazijnsteellingen.nl



Mehr Informationen unter
www.starmix-uclean.com



Wipp-Fußschalter: Ein/Aus

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



Kabelaustausch

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

NSG „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.



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

★ Lieferumfang:

Zubehörset EHP*
(s. Seite 34)



★ Optionales Zubehör:

Antistatik-Schlauch
(s. Seite 40)



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

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

NEU!



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

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

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

NSG „uClean“ Serie

Elektrowerkzeug-Sauger (Nass/Trocken)

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

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



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

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

NSG 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 x FSS 1200 (Schaumstoff)	1 x FSS 1200 (Schaumstoff)	1 x FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel	1 x FBV 20 Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 x FBV rd 30-35 Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	1 x FBV 45-55 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	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A) 72	72	72
Abmessungen	L x B x H 43 x 39 x 55 cm	43 x 39 x 64 cm	47 x 48 x 79
Gewicht	kg 8,5	8,6	12,8
Netzleitungslänge	m 8 (PVC), rot	8 (PVC), rot	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m 11,2 – 12,2	11,2 – 12,2	11,2 – 12,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€		

NTS „eSwift“: Für Deine schnellen Einsätze

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



www.magazijnrichtingshop.nl - NUT 7, 14, 21 of 28% korting - T +31 (0)26 35630688 - www.tpscmagazijnstellingen.nl

NTS „eSwift“ Serie

Pragmatisch, praktisch, gut

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



Für die schnellen Einsätze genau der Richtige!

★ Praktische Ausstattung



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



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



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



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

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



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



www.tpscmagazijnstellingen.nl - T. +31 (0)26-3633688 - www.tpscmagazijnstellingen.nl

NTS „eSwift“ Serie

Allzweck-Sauger (Nass/Trocken)

Die Allrounder für Hobby, Werkstatt und Baustelle.



geringe Staubemission



NTS eSwift AR-1220 EHB

Elektrowerkzeug-Sauger mit Steckdose und manueller Filterabreinigung

NTS eSwift A-1232 EHB

Allzweck-Sauger mit Steckdose für das Elektrowerkzeug

Artikel-Nr.	016511	016528
Lieferumfang		
Zubehörsatz	* EHB E-Werkzeuge (Basic) Art.-Nr. 016603	* EHB E-Werkzeuge (Basic) Art.-Nr. 016603
Zusatzfilter	nein	nein
Filterbeutel	1 x FBV 20 Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 x FBV rd 30-35 Art.-Nr. 442761 (5 Stück)
Ausstattung		
Hauptfilter	FPPR 3600 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 413464	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729
Impuls-Filterabreinigung	ja	nein
Gerätesteckdose	ja	ja
Drehzahlsteller	nein	nein
Tragegriff mit Kabel- und Schlauchaufwicklung – Steckerfixierung	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja/ja	ja/ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	nein	nein
Fahrbügel	nein	nein
Rohrclip	nein	nein
Zubehördepot	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1200
Volumenstrom (max.)	l/s	70
Unterdruck (max.)	mbar	210
Behältervolumen (max.)	l	20/15/8
Brutto-Staub-Wasser	Kunststoff	32/27/20
Schalldruckpegel	dB(A)	72,5
Abmessungen	L x B x H	39,5 x 39 x 47,3 cm
Gewicht	kg	7,7
Netzleitungslänge	m	5 (PVC), rot
Aktionsradius	m	8,2 – 9,2
Preis o. MwSt. / m. MwSt.	€	

★ Lieferumfang:

Zubehörsatz EHB
E-Werkzeuge (Basic)*
(s. Seite 34)



Optionales Zubehör bohrfixx

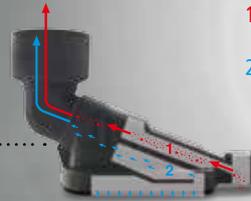
Die patentierte Lösung zum Absaugen direkt am Bohrloch.

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



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

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



Geeignet für Anschluss-Durchmesser von 32 bis 37 mm*

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

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

Keine Bohrstaubrückstände an Wänden und Tapeten

Starmix bohrfixx

max. Ø 14 mm



Einfach und unkompliziert im Gebrauch



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

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

Zubehör

Empfehlungen für spezielle Fälle



★ Antistatik-Ausstattung

Alle starmix Sauger mit Steckdose für Handwerker sind „antistatisch vorbereitet“. D.h. sie verfügen über ein elektrisch leitendes Einlassfitting, das mit dem Erdungsleiter verbunden ist. Denn durch die Reibung der Staubteilchen entstehen im Saugschlauch immer wieder elektrostatische Ladungen, welche sich unter Funkenbildung entladen können. Darüber hinaus verstärken die elektrostatischen Anziehungskräfte die Verschmutzung des Saugschlauchs. Um dies zu verhindern und ungefährliche, jedoch unangenehme Stromschläge zu vermeiden, sind einige unserer Sauger bereits standardmäßig mit einem Antistatik-Schlauch ausgestattet. Für alle anderen Sauger bieten wir diesen Schlauch optional an. Zubehör Seite 40.



★ Variabler Einsatz durch Zubehör-Wechsel

Zum Lieferumfang eines jeden starmix Saugers gehört ein anwendungsspezifisches Zubehörset. Um den Sauger in einem anderen Anwendungsbereich einsetzen zu können, muss er lediglich mit einem anderen Zubehörset ausgestattet werden. Das starmix Zubehör-Programm bietet hierzu viele Möglichkeiten. So kann im Handumdrehen ein ISC-Elektrowerkzeug-Sauger zum Saugen von Büroflächen eingesetzt werden. Siehe Zubehör Seite 34.



★ NANO Filter

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



★ Zusammensteckbare Schläuche

Zur Überbrückung einer großen Distanz zwischen Sauger und Saugzone können problemlos zwei 5-Meter-Saugschläuche zusammengesteckt werden. Bei Distanzen von mehr als 10 Metern kann es – abhängig vom Sauggut – zu Saugkraftverlust kommen. Bei Flusen oder feinem, leichtem Staub ist dies unerheblich, bei schwerem Sauggut jedoch deutlich.

Zubehör

Zubehörsets für alle Einsätze

EWS Handwerk- und
Industrie-ZubehörArt.-Nr. 072401
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 95,00 / 113,05**Ausstattung**

- 1 × Saugschlauch*, ø 35 mm × 5 m, Art.-Nr. 413235
- 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.: 54,00 / 64,26**Ausstattung**

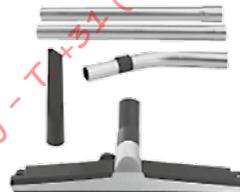
- 1 × Saugschlauch*, ø 35 mm × 5 m Art.-Nr. 413235
- 1 × Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge, abgestuft, Art.-Nr. 425719

EW-Standard-Ergänzungs-Set

Art.-Nr. 063201
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 50,00 / 59,50**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.: 112,00 / 133,28**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

EHP E-Werkzeuge (Profi)

Art.-Nr. 016542
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 65,00 / 77,35**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 × Düse BG Bau Art.-Nr. 440941

ST Standard 49 mm
(GrobSchmutz)Art.-Nr. 044309
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 44,00 / 52,36**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

EHB-E-Werkzeuge (Basic)

Art.-Nr. 016603
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 63,00 / 74,97**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

Düsenset 35/49

Art.-Nr. 014142
Preis in € o. MwSt. / m. MwSt.: 25,00 / 29,75**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

Weitere Zubehörsets unter:
www.starmix.de

*Saugschlauch innen ø.

Zubehör

Verbrauchsmaterial

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt./ m. MwSt.				
Filterbeutel									
Filterbeutel für NSG-/NTS-Serie (auch passend für HS-/GS-/AS-Geräte)									
			Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/Staubklasse „M“ – (5 Stück = 1 Satz) FBV 20 (5 Pack) FBV 20 (10 Pack)	–	–	für alle 20 – 22-l-Kunststoff- und Stahlbehälter Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	3060 cm ²	434827 434971	
Filterbeutel für ISP-, ISC-, NSG-Serie (auch passend für IS-/HS-/GS-/AS-Geräte)									
			Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“ – (5 Stück = 1 Satz) FBV 25/35 (5 Pack) FBV 25/35 (10 Pack)	–	–	für alle eckigen 25 und 35-l-Kunststoffbehälter Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	5160 cm ²	411231 434988	
Filterbeutel für NSG-/NTS-Serie (auch passend für HS-/GS-/AS-Geräte)									
			Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“ – (5 Stück = 1 Satz) FBV rd 30 – 35 (5 Pack) FBV rd 30 – 35 (10 Pack)	–	–	für alle runden 30 – 35-l-Kunststoff- und Edelstahlbehälter Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	6150 cm ²	442761 442778	
Filterbeutel für ISC-, NSG-Serie (auch passend für IS-/HS-/GS-Geräte)									
			Vlies-Filterbeutel, doppellagig – IFA (BIA) geprüft/ Staubklasse „M“ – (5 Stück = 1 Satz) FBV 45 – 55 (5 Pack) FBV 45 – 55 (10 Pack)	–	–	für alle 45 – 55-l-Kunststoff-, Stahl- und Edelstahlbehälter Großpackung – Inhalt 10 Stck. pro Karton	8190 cm ²	435039 435176	
PE – Entleer- und Entsorgungsbeutel für ISP- und ISC-Serie									
			Entleer- und Entsorgungsbeutel (5 Stück = 1 Satz) FBPE 50 (5 Pack) für IS „M“ und „H“	–	–	Polyethylen, für IS mit 50-l-Behälter		421742	
			FBPE 50 (5 Pack) für IS „H-Asbest“	–	–	Polyethylen, mit Kennzeichnung „Asbest“ !! Entsorgungsvorschriften beachten !! für IS mit 50-l-Behälter		423951	
			FBPE 25/35 (5 Pack) für ISP iPulse, IS/ISC „M“ und „H“	–	–	Polyethylen, für ISC/ISP iPulse mit 25- und 35-l-Behälter		425764	
			FBPE 35 (5 Pack) für ISP iPulse „H-Asbest“	–	–	Polyethylen, mit Kennzeichnung „Asbest“ !! Entsorgungsvorschriften beachten !! für ISP iPulse mit 35-l-Behälter		425757	
Filter									
Faltenfilter-Kassetten für ISP iPulse-, ISC-, IS-Serie									
Cellulose – Staubrückhalt: 99,8 %									
			FK 4300	–	–	– 2 x Cellulose-Faltenfilterkassette mit Einführrippe Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 8600 cm ² – Material: Cellulose – Staubrückhalt: 99,8 % Faltenfilterkassette mit eingeklebtem, optimiertem Cellulosefiltermaterial und eingelegter Gummidichtung. Zum Saugen von Haushalts- und Industriestaub, Sägemehl, Hobelspäne, Mauer-, Bohr- und Frässtaub und vergleichbaren Stoffen. Je nach Staubart müssen Sicherheitssauger verwendet werden, siehe auch S. 6/7.		416038	
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 – Material: Polyester – Staubrückhalt: 99,93 % (bis 1µ 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	

	Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. . MwSt.
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 – Staubrückhalt: 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	
Polyester – NANO beschichtet Klasse „M“ – Staubrückhalt: 99,97%					
	FKPN 3000 NANO	–	– 2 x nanobeschichtete Polyester-Faltenfilterkassette mit Einführrippe – Filtermaterial IFA (BIA) geprüft nach Staubklasse „M“ – Filteroberfläche: 6000 cm ² – Material: Nanobeschichtetes Polyester – Staubrückhalt: 99,9 % Wie Faltenfilterkassette FKP 4300, jedoch zusätzlich mit Nanobeschichtung. 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	
Faltenfilter-Patronen für NSG-, HS-, GS-, NTS-, AS-Serie ohne Rüttler (nicht geeignet für GS 2078/3078)					
Cellulose – Staubrückhalt: 99,8 %					
	FP 3600 FP 7200	– –	– 1 x Cellulose-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3600 cm ² /7200 cm ² – Material: Cellulose – Staubrückhalt: 99,8 % 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.	411729 413471	
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPP 3600	–	– 1 x Polyester-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3600 cm ² – Material: Polyester – Staubrückhalt: 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.	415109	
Cellulose – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPN 3600 NANO	–	– 1 x Nanobeschichtete Faltenfilterpatrone – Filteroberfläche: 3600 cm ² – Material: Cellulose mit PET-Fasern – Staubrückhalt: 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.	400686	
Faltenfilter-Patronen für NSG-, HS-, GS-, NTS-, AS-Serie mit Rüttler					
Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %					
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– 1 x Polyester-Faltenfilterpatrone ** – Filteroberfläche: 3600 cm ² /7200 cm ² – Material: Polyester – Staubrückhalt: 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	

*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.
	HEPA – Staubrückhalt: 99,995 %					
	FPPR 7200 HEPA	–	–	– 1 x 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 – Staubrückhalt: 99,995 % Wie Faltenfilterpatrone FPPR 7200, jedoch mit einer zusätzlichen Filterschicht zum Abscheiden der Schwebstoffe, welche von der ersten Schicht nicht absorbiert werden.	414171	
Zusatzfilter						
	Zum Einsatz als Vorfilter					
	FST 3000 K	–	–	für alle 20-l-Kunststoffbehälter	3000 cm ²	411743
	FST 4000 K	–	–	für alle 32-/45-l-Behälter (Material: Baumwolle)	4000 cm ²	413280
	FSP 5000	–	–	für alle 30 – 55-l-Behälter (Material: Polyester)	4000 cm ²	413082
Spezial-Filter						
	Filter zum Nasssaugen					
	Schaumstoff-Filter FSS 1200	–	–	für alle MSG-, HS-, GS-, NTS-Geräte zum Nasssaugen (nicht geeignet für GS 2078/3078)	1200 cm ²	413297

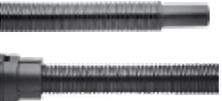
Optionales Zubehör

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Bodendüsen						
	Universaldüse 25 umschaltbar	35	25	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, Bodenfläche aus Kunststoff	414447	
	Bodendüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse komplett mit 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz, Wassereinsatz, Teppicheinsatz)	434773	
	Staubdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten)	440927	
	Hartbodeneinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	414478	
	Wasserdüse 26	35	26	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (1 x Gummi- und 1 x Borstenleiste)	440934	
	Wassereinsatz 26	–	26	Kunststoff, mit 1 x Gummi- und 1 x Borstenleiste	414485	
	Profi- Universaldüse 29 umschaltbar	35	29	Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz, mit großer Laufrolle Bodenfläche aus Metall	414454	
	Bodendüse 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen (Hartbodeneinsatz mit 2 Borstenleisten und Rollen, Wassereinsatz mit 2 Gummileisten und Rollen, Teppicheinsatz mit Kunststoff-Wellenprofil)	402413	

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
	Staubdüse 37 Hartbodeneinsatz 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz (2 Borstenleisten und Rollen) Kunststoff, mit 2 Borstenleisten und Rollen	414706 414539	
	Wasserdüse 37 Wassereinsatz 37	35	37	Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz (2 Gummileisten und Rollen) Kunststoff, mit 2 Gummileisten und Rollen	414713 414546	
	Alu-Profi-Bodendüse 45 Borstenleistenset 45 Gummileistenset 45	35	45	Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen vorne und hinten vorne und hinten	416106 436548 436616	
	Profi-Bodendüse 45 Gummileisten-Set 45 Borstenleisten-Set 45	35	45	Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen Gummileisten-Set Borstenleisten-Set	416519 417646 417738	
	Grobschmutz-Bodendüse 36	49	36	Kunststoff, mit 2 Borstenleisten	416731	
	BG Bau Düse	35	30	Kunststoff, Bodendüse nach Vorschrift der BG Bau, Maße der Ansaugöffnung: 28 x 70 mm	440941	
	Fugendüse 22 Fugendüse 37 Fugendüse Stahl 25	35 35 35	22 37 25	Kunststoff Kunststoff Stahl	417011 417028 417035	
	Fugendüse Grobschmutz 16	49	16	Kunststoff	417639	
	Grobschmutzdüse	49	19	Kunststoff	417943	
	Kratzdüse abgewinkelt Kratzdüse gerade	35 35	48 48	Stahl, zur Heizkesselreinigung Stahl, zur Heizkesselreinigung	417950 418025	
	Saugpinsel rund	35	-	Kunststoff, rund Ø 7,5 cm	418032	
	Saugbürste	35	23	Kunststoff	418407	
	Polsterdüse	35	12	Kunststoff, mit Fadenheber	418452	
	Alu-Saugdüse 12 Alu-Saugdüse 22	35 35	12 22	Aluminium (inkl. Bürsteneinsatz) Aluminium – Auslaufartikel	419763 419770	
	Heizkörperbürste	-	-	Kunststoff nur mit Fugendüse Nr. 41 70 28 zu verwenden	419794	

www.magazijnrichtinghop.nl
T. +31 (0) 26-3633688 - www.tpscmagazijnstellingen.nl
NU: 7, 14, 21 of 28% korting

		Zubehör-System mm Ø	Länge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Griffrohre						
	Griffrohr ES 35 mit NL	35	33	Edelstahl, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	421445	
	Griffrohr 35 mit NL	35	30	Kunststoff, mit Nebenluftschieber für Schlauch mit Anschlusskonus	424804	
	Griffrohr ES 49 Grobschmutz	49	48	Edelstahl, ohne Nebenluftschieber für Saugrohr Edelstahl 49 mm – Auslaufartikel	424835	
Saugrohre						
	Saugrohr ES 35 – 50	35	50	Edelstahl, mit Rastloch passend für alle Sauger, Rohre und Zubehöre mit Ø 35 mm	424842	
	Saugrohr 35 – 50	35	50	Kunststoff, gerieft	424859	
	Teleskop-Rohr	35	57/95	Edelstahl, stufenlos von 57 – 95 cm ausziehbar, mit Rastverschluss	425573	
	Saugrohr 49 – 48 Grobschmutz	49	48	Kunststoff	425610	
	Saugrohr ES 49 – 50 Grobschmutz	49	50	Edelstahl – Auslaufartikel	425634	
Adapter						
	Adapter 49/35	49/35	14,0	Kunststoff, von 49 auf 35 mm Anschlussystem	425641	
	Schlauchverbinder 49	49	8,5	Kunststoff, zum Verbinden von 2 x 49 mm Saugschläuchen; nur in Verbindung mit Rohranschluß Nr. 58 37 23	425658	
	Y-Doppelanschluss	35/49	16,0	Kunststoff, mit Bajonettanschluß zum Anschluß von 2 starmix Saugschläuchen. Passend für starmix-Zubehörsystem Ø 35 und Ø 49mm	425689	
Schlauchmuffen/Werkzeugadapter						
	Gummidüse	35	23	Gummi, Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 – 38,0 mm Außen ø	425696	
	Gummidüse ölbeständig	35	20	Gummi, ölbeständig Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge zulaufend von 28,0 – 38,0 mm Außen ø	425702	
	Anschlussmuffe abgestuft	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend 1. Stufe: 25,5 – 26,5 mm 2. Stufe: 30,5 – 32,5 mm 3. Stufe: 36,0 – 38,0 mm	425719	
	Anschlussmuffe drehbar	35	11	Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge. Elektrisch leitend, auch für ovale Rohre 36,5 – 37,0 mm Außen ø	425726	
	Anschlussmuffe 44	35	11	37,0 mm Innen ø 44,0 mm Außen ø Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge, elektrisch leitend, auch für ovale Rohre	508580	

		Zubehör-System mm Ø	änge/ Breite cm	Besonderheiten, Material	Bestell-Nr. EAN 4011240 ...	Preis € o. MwSt. m. MwSt.
Saugschläuche						
Elektrisch leitend						
	Schlauch AS 27 – 500	27	500	Rohranschluss drehbar mit Anschlussmuffe (abgestuft) zum Anschluss an Elektrowerkzeuge, wie Nr. 42 57 19 Bajonettanschluss drehbar nur komplett bestellbar	417165	
	Schlauch AS 35 – 320 (schwarz)	35	320	Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr Bajonettanschluss starr, abriebfest	414164	
	Schlauch AS 35 – 500 (schwarz)	35	500	Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr Bajonettanschluss drehbar, abriebfest zusammensteckbar und verlängerbar	426563	
Normal-Ausführung						
	Schlauch 27 – 500	27	500	Rohranschluss drehbar mit Anschlussmuffe (drehbar) zum Anschluss an Elektrowerkzeuge, wie Nr. 42 57 19 Bajonettanschluss starr nur komplett bestellbar	417158	
	Schlauch 35 – 175 (schwarz)	35	175	beide Anschlüsse starr – zusammensteckbar und verlängerbar	411507	
	Schlauch 35 – 320	35	320	grau – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	413228	
	Schlauch 35 – 500	35	500	grau – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	413235	
	Schlauch 35 – 500 (rot) Signalrot	35	500	signalrot – beide Anschlüsse drehbar – zusammensteckbar und verlängerbar	423616	
	Bajonettanschluss 35 drehbar	35	–	Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend	426594	
	Rohranschluss 35 drehbar	35	–	Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend	425733	
	Schlauch 49 – 175	49	175	grau – beide Anschlüsse starr	414256	
	Schlauch 49 – 300	49	300	grau – beide Anschlüsse starr	414225	
	Schlauch 49 – 500	49	500	grau – beide Anschlüsse starr	415758	
	Schlauch 49 – 300 ölbeständig	49	300	grau – beide Anschlüsse starr, ölbeständig	414201	
	Bajonettanschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr	529752	
	Rohranschluss 49 starr	49	–	Kunststoff, starr	583723	
Sonstiges						
	Fahrbügel B 35			Fahrbügel für alle ISP iPulse 35-l-Behälter Zum bequemen Fahren des Saugers Zur einfachen Montage an den Behälter (einstecken – fertig)	012834	

PROMOTION

Verkaufsförderung

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

Erklärung der Prüfzeichen

	<p>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.</p>	<p>IP24</p>	<p>Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern Ø > 12 mm. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.</p>
	<p>Geprüfte Sicherheit. Geräte müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik genügen und gehen mit dem Gerätesicherheitsgesetz konform.</p>	<p>EAC</p>	<p>Die Zertifizierung ist Pflicht für eine Vielzahl von Produkten, basierend auf der Sicherheitsprüfung (IEC-Normen mit Russlandspezifischen Abweichungen).</p>
	<p>Prüfsiegel des VDE auf elektromagnetische Verträglichkeit.</p>	<p>CE</p>	<p>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“.</p>
	<p>Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Gerät benötigt keinen Schutzleiter.</p>	<p>Schall-druck</p>	<p>Lautstärke gemessen nach DIN EN 60704-1 und DIN EN 60704-2-1 (nach Hüllflächen-Verfahren).</p>

www.magazijnrichtingshop.nl - NU: 7, 14, 21 of 28% korting T. +31 (0)43 3635088 - www.tpsc.commagazijnstellingen.nl



Für das Handwerk:

ISP „iPulse“, ISC, NSG „uClean“
oder NTS „eSwift“

**Der Partner für
den großen Auftritt.**



Für Industrie & Gewerbe:

NSG „uClean“, GS, HS, NTS „eSwift“, TS
oder Kehrmaschinen

**Der Partner für
den großen Auftritt.**



www.tpszwijinstellingen.nl – NU: 7, 14, 21 of 28% korting – T. +31 (0)26 5635688