



## heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

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

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

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



HANDWERK & REINIGUNGS

# STARS

Das nächste Jahrhundert voller Innovationen im Bereich Saugen und Kehren ist angebrochen. starmix bietet immer das richtige Gerät als Lösung für jedes Problem.



## „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.

**U**CLEAN





„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**

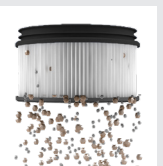
Verwendbar als Feststellbremse zur stabilen Fixierung des uCleans, als Griff zur Entleerung des Behälters und zum Schutz des Fahrgestells vor Beschädigungen sowie zur leichteren Überwindung von Hindernissen.

**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.

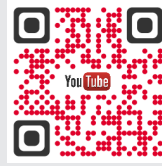
**Blasfunktion mit Bajonettkupplung**

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



Mehr Informationen unter [www.starmix.de](http://www.starmix.de)



#### Kippschalter

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

Artikel-Nr. 020198



### uClean ARDL-1432 EHP

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

Artikel-Nr. 016344



## ★ Lieferumfang:

Zubehörset EHP\*  
(s. Seite 82)



## ★ Optionales Zubehör:

Antistatik-Schlauch  
(s. ab Seite 93)



- ★ 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

Artikel-Nr.	020198	016344
<b>Lieferumfang</b>		
<b>Zubehörset</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>
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)
<b>Ausstattung</b>		
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
<b>Technische Daten</b>		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	69
Unterdruck (max.)	mbar	259
Behältervolumen (max.)	l	20/16/10
Brutto-Staub-Wasser / Behältermaterial		Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Abmessungen	L × B × H	43 × 39 × 55 cm
Gewicht	kg	9,3
Netzleitungs-länge	m	8 (PVC), rot
Aktionsradius	m	11,2 – 12,2



**Achtung Feinstaub!**  
**Achte auf Deine Gesundheit.**  
 ⓘ Seite 10 / 11

HANDWERK



**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
<b>Lieferumfang</b>			
<b>Zubehörset</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>
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)
<b>Ausstattung</b>			
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
<b>Technische Daten</b>			
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





# "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 10/11



**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
<b>Lieferumfang</b>			
<b>Zubehörsatz</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>	<b>*EHP Art.-Nr. 016542</b>
Zusatzfilter	1 x FSS 1200 (Schaumstoff)	1 x FSS 1200 (Schaumstoff)	1 x FSS 1200 (Schaumstoff)
Filterbeutel	1 x FBV 20 Nachkauf Art.-Nr. 434827 (5 Stück)	1 x FBV rd 30-35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	1 x FBV 45-55 Nachkauf Art.-Nr. 435039 (5 Stück)
<b>Ausstattung</b>			
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
<b>Technische Daten</b>			
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 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
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



## 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 leistungsstarke Allzwecksaugerserie entwickelt. Anwendungsorientiertes Zubehör und durchdachte Detaillösungen machen den starmix Allzweck-Sauger zum hilfreichen Allrounder – überall, wo Sauberkeit gefragt ist.



Für die schnellen Einsätze genau der Richtige!

Designed  
and Engineered  
in Germany

### ★ 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.



„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	
<b>Lieferumfang</b>				
<b>Zubehör</b>	<b>* siehe Lieferumfang</b>		<b>* siehe Lieferumfang</b>	
Zusatzfilter	nein		nein	
Filterbeutel	1 x FBV 22 Nachkauf Art.-Nr. 454870 (5 Stück)		1 x FBV 30 Nachkauf Art.-Nr. 455105 (5 Stück)	
<b>Ausstattung</b>				
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	
Antistatisch vorbereitet	ja		ja	
Räder und Rollen gummiert	nein		nein	
Zubehörendepon	ja		ja	
<b>Technische Daten</b>				
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	
Netzleitungsänge	m	6 (PVC), rot	6 (PVC), rot	
Aktionsradius	m	8,5 – 9,5	8 – 9,5	

★ **Lieferumfang:**

**Zubehör eCRAFT APL-1422 / APL-1430\***  
(s. Seite 89)



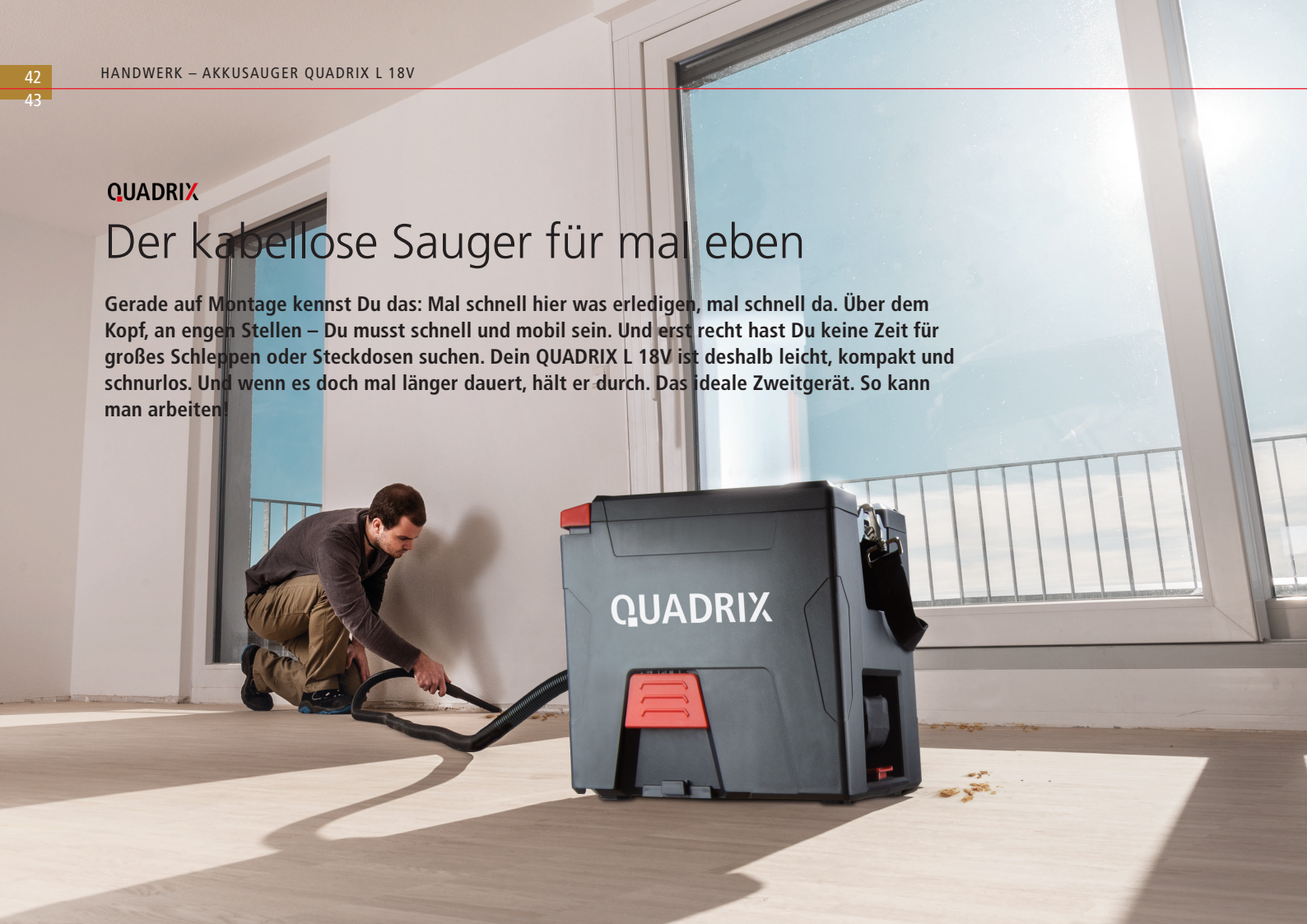
- 1 x Saugschlauch 2,5 m, ergonomisches Griffrohr, Kunststoff, Art.-Nr. 454771 & 454849
- 2 x Saugrohr Stahl verchromt (je 50,5cm) Art.-Nr. 454825
- 1 x Anschlussmuffe, Art.-Nr. 454818
- 1 x Bodendüse mit Borsten- und Gummileisten
- 1 x Fugendüse 22,5



**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.



**Teil des Cordless Alliance Systems**

Der QUADRIX läuft mit jedem 18V Akku des CAS Akku-Systems. Dank der Kompatibilität mit über 230 Maschinen führender Hersteller bietet er maximale Flexibilität.

**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 Akkuladung.



**\* AUSLAUFARTIKEL \***



Kabellose Freiheit – ein Traum!



## QUADRIX L 18V

Gewerblicher Akku-Trockensauger (ohne Akkupack/Ladegerät)



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

## ★ Lieferumfang:

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



### Ausstattung

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





Für jeden Schmutz der Richtige.

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



INHALT

**02 HANDWERK**

**44 REINIGUNG**

46 Übersicht/Entscheidungshilfe Reinigung

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

52 STANDARD-Geräte

54 LD-Geräte

56 „uClean“ wet

58 "eCRAFT"-Serie  
Der Kompakte für universelle Nass-Trocken-Reinigung.

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

62 Spezial-Sauger mit Pumpe  
Die Reinigungs-Sauger für Spezialeinsätze.

64 Kehrmaschinen  
Patenterte, effiziente Tellerbesentechnik.

66 Übersicht/Entscheidungshilfe  
Kehrmaschinen

68 CAS DuroSweep  
Die neue Generation Kehrmaschinen!




70 Haaga Kehrmaschinen  
Geräte mit top Kehrleistung.

**74 ZUBEHÖR**





# Entscheidungshilfe

	Serien/Produkte		Einsatzbereiche							
	Hotel- und Büroreinigung	Heim und Haus	Garage / Werkstatt / Hobby	Außenfläche / Grobschmutz	Großflächen- und Gebäudereinigung	Betriebs- und Maschinenreinigung	Nass-Trocken-Reinigen			
	<b>uClean</b>									
	uClean 1420 HK			●	●				●	
	uClean 1432 HK			●	●				●	
	uClean 1432 ST				●	●	●		●	
	uClean LD-1420 HMT		●	●		●			●	
	uClean LD-1435 PZ					●	●		●	
uClean LD-1445 Wet 					●	●		●		
	<b>eCRAFT</b>									
	eCRAFT L 1422			●	●				●	
	eCRAFT PL 1422			●	●				●	
	<b>GS</b>									
	GS 2078 PZ					●	●		●	
	GS 3078 PZ					●	●		●	
	<b>Spezial-Sauger*</b>									
	uClean PA-1455 KFG FW 								●	
	uClean PA-1455 KFG								●	
* für große Flüssigkeitsmengen										

### Features und technische Daten

Räder und Rollen gummiert	Geräuschgedämmt	Wasserstandserkennung	Drehzahlsteller	Antistatisch vorbereitet	Zubehördepot	Bremse (j/n)	Max. Leistungsaufnahme/Watt	Unterdruck (mbar, am Motorkopf gemessen)	Volumenstrom (l/s, am Motorkopf gemessen)	Max. Behältervolumen/Liter	Gewicht/kg	Aktionsradius (inklusive Kabel und Schlauch)	Schlauchlänge & -durchmesser	Lautstärke db (A)	Filterfläche cm <sup>2</sup>	Seite
n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	20	7,8	9,75–10,75	1,75m / 35mm	72,5	3600	52
n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	1,75m / 35mm	72,5	3600	52
n	n	j	n	n	j	n	1400	259	69	32	8,1	9,75–10,75	1,75m / 49mm	72,5	3600	53
j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	20	8,0	15,2–16,2	3,2m / 35mm	68,5	3600	54
j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	35	9,9	15,2–16,2	3,2m / 35mm	68,5	3600	55
j	j	j	2-stufig	n	j	j	1400	259	69	45	12,6	15,2–16,2	3,2m / 32mm	68,5	3600	57
n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	7,9–8,9	1,9m / 35mm	72	3600	58
n	n	j	n	n	j	n	1400	255	71	22	6,2	8,5–9,5	2,5m / 35mm	72	3600	58
n	n	j	n	j	n	n	2400	205	108	78	23,5	11,7–12,7	3,2m / 35mm	77		60
n	n	j	n	j	n	n	3600	205	162	78	26	11,7–12,7	3,2m / 35mm	79		60
n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	22,0	18,0–50,0	2x 5m / 35mm	73	3600	63
n	n	j	2-stufig	j	n	j	2200	248	61	55	20,3	18,0–50,0	5 & 10m / 35mm	73	3600	63

REINIGUNG



## „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 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!



**Blasfunktion mit Bajonettkupplung**  
Mit einem sensationellen Ausblastsstrom 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 Beschädigungen.  
\*nur bei ausgewiesenen Geräten



**Die wichtigsten Informationen immer zur Hand:**  
Über die QR-Codes auf dem uClean-Aufkleber kannst du mit deinem 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" 
- ✓ 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 Behälter verwahren.

TOP FEATURE



#### Beste Schlauchaufwicklung am Markt

So einfach wie genial: Zweimal wickeln, einmal 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	
<b>Lieferumfang</b>			
<b>Zubehörset</b>	<b>*HK Art.-Nr. 044101</b>	<b>*HK Art.-Nr. 044101</b>	
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)	
<b>Ausstattung</b>			
Hauptfilter	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	FP 3600 (Cellulose) Staubrückhaltevermögen: 99,8 % Art.-Nr. 411729	
Impuls-Filterabreinigung	nein	nein	
Gerätesteckdose	nein	nein	
Drehzahlsteller	nein	nein	
Schlauchaufwicklung und Steckerfixierung	ja	ja	
Parkposition	ja	ja	
Sanftanlauf/Nachlauf	nein	nein	
Wasserstandserkennung	ja	ja	
Antistatisch vorbereitet	nein	nein	
Geräuschgedämmt	nein	nein	
Fahrbügel	nein	nein	
Räder und Rollen gummiert	nein	nein	
SmartStop	nein	nein	
Zubehördepot	ja	ja	
Blasfunktion	ja	ja	
<b>Technische Daten</b>			
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



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

Artikel-Nr.	016245	
<b>Lieferumfang</b>		
Zubehörset	<b>*ST Art.-Nr. 044309</b>	
Zusatzfilter	1 × FSS 1200 (Schaumstoff)	
Filterbeutel	1 × FBV rd 30–35 Nachkauf Art.-Nr. 442761 (5 Stück)	
<b>Ausstattung</b>		
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	
<b>Technische Daten</b>		
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	

★ **Lieferumfang:**

**Zubehörset HK Haus/  
Hobby\***  
(s. Seite 82)



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



**Weiteres Zubehör  
ab Seite 74**



„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

**★ Lieferumfang:**

**Zubehörset HMT  
Haushalt\***  
(s. Seite 83)



**Zubehörset PZ  
Profi-Zubehör\***  
(s. Seite 83)



**Weiteres Zubehör  
ab Seite 74**

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

**\* AUSLAUFARTIKEL \***



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

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



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

All the accessories\* supplied can be stored safely on the container. Additional slots are located on the vacuum cleaner head.



### 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

**\* AUSLAUFARTIKEL \***

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	
<b>Lieferumfang</b>			
<b>Zubehörset</b>	<b>* siehe Lieferumfang</b>	<b>* siehe Lieferumfang</b>	
Papier-Filterbeutel	nein	nein	
<b>Ausstattung</b>			
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	
<b>Technische Daten</b>			
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

**★ Lieferumfang:**

**Zubehör  
Wassersauger\***  
(s. Seite 74)



**Ausstattung:**

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



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

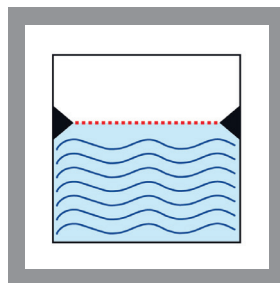
### Pump-Sauger Vorteile:

- 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

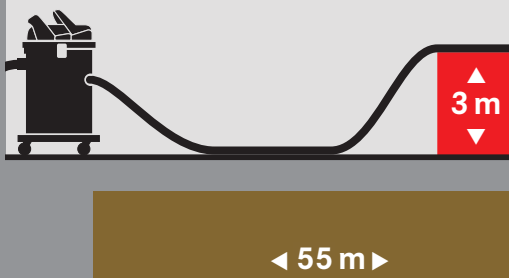
Pneumatische Wasserstandserkennung. Bei Erreichen der maximalen Füllhöhe wird der Saugstrom automatisch unterbrochen.

### 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

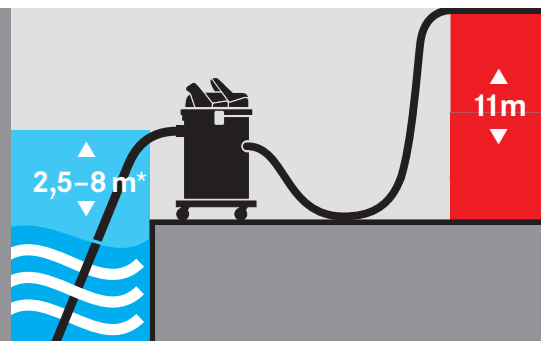
### Integrierte Pumpe/ Maximale Förderweite

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	
<b>Lieferumfang</b>			
<b>Zubehör</b>	<b>*Pump-Sauger Einzelteile</b>	<b>*Feuerwehr-Sauger Einzelteile</b>	
Zusatzfilter	1 × FSS 1200 (Schaumstoff) Art.-Nr. 413297	1 × FSS 1200 (Schaumstoff) Art.-Nr. 413297	
Filtersack	1 × FSN 80, Art.-Nr. 424071	1 × FSN 1000, Art.-Nr. 424569	
<b>Ausstattung</b>			
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	
<b>Technische Daten</b>			
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 × B × H	52 × 51 × 100 cm	52 × 51 × 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

**★ Lieferumfang:**

**Pump-Sauger Einzelteile\***  
(s. ab Seite 74)



**Feuerwehr-Sauger Einzelteile\***  
(s. Seite 90)



**Weiteres Zubehör ab Seite 74**





**heupel** Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

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

Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)

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

**starmix**

starmix  
**dustfixx**



★ **Lieferumfang:**

- 1 × Verbindungsschlauch  
Art. Nr. 465951
- 1 × PE Entsorgungsbeutel  
(Set FBPE 25l - 10 Stück,  
Art. Nr. Nachbestellungen 464756)



ZUBEHÖR