

## Eine multifunktionale Innovation

Der VHW320 ist in Übereinstimmung mit GMP-Anforderungen für Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungs- und OEM-Anwendungen konzipiert. Durch die einfache Bedienung und den hohen Leistungen ist dieser Sauger geeignet für jede Art von Anwendung in diesen Bereichen. Das innovative Filterabreinigungssystem "PullClean" ermöglicht eine effektiv Reinigung der Klasse-M Patronenfilter und dies während des laufenden Betriebs. Dies ist ideal für automatisierte Anwendungen. Das angebrachte Vakuummeter ermöglicht es, die Filtration und die Effizienz unter Kontrolle zu halten.

- 1,5kW Motor, geeignet für Dauerbetrieb (24/7)
- Niedriger Geräuschpegel
- Version mit Absolut Filter verfügbar
- Vakuummeter zur Überwachung der Arbeitsleistung
- 25 Liter Behälter, abnehmbar
- Edelstahlausführung verfügbar
- Versionen für gefährliche und giftige Stäube
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX Versionen)



Der VHW320 ist der perfekte, multifunktionale Industriesauger der White-Line Serie. Implementiert in Fertigungsmaschinen oder als "stand-alone" Gerät für die allgemeine Reinigung oder Wartung.

Picture shown may not represent model quoted

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD
Artikel-Nr.	4041200372	4041200373	4041200374

### Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Hepa filter (Abluft)			•
Edelstahl filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
Antistatische räder			
InfiniClean			
Clapet valve	•	•	•
SAFEBAG System			
Filterabreinigungssystem			

Eine multifunktionale Innovation

Modell	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
Artikel-Nr.	4041200376	4041200377	4041200378

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Hepa filter (Abluft)	•	•	
Edelstahl filtergehäuse	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
Antistatische räder			
InfiniClean			
Clapet valve	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•

Modell	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
Artikel-Nr.	4041200382	4041200425

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System		
Hepa filter (Abluft)		
Edelstahl filtergehäuse		
Edelstahl-Schmutzbehälter		•
Motorschutzschalter		•
Manometer		•
Erdungsanschluss		
Unterdruck-Begrenzungsventil		•
Filter Staubklasse "M"		•
Antistatische räder		
InfiniClean		
Clapet valve		•
SAFE BAG System		•
Filterabreinigungssystem		•

## Eine multifunktionale Innovation

Technische Spezifikationen	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD
Energielabel			
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
Schutzart (IP)	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (W)	1500	1500	1500
Lufförderung o. Schlauch (l/sek.)	53	53	53
Max. Unterdruck (kPa)	18,5	18,5	18,5
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	60	60	60
Behältervolumen (l)	25	25	25
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	11000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (cm)	76,5x42x117	76,5x42x117	76,5x42x117
Gewicht (kg)	73	73	74
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	YES	YES



Technische Spezifikationen	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
Energielabel			
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
Schutzart (IP)	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (W)	1500	1500	1500
Lufförderung o. Schlauch (l/sek.)	53	53	53
Max. Unterdruck (kPa)	18,5	18,5	18,5
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	60	60	60
Behältervolumen (l)	25	25	25
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	10000	10000	10000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	11000	11000	-
Einlass (mm)	50	50	50

Eine multifunktionale Innovation




Technische Spezifikationen	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
Abmessungen L x B x H (cm)	76,5x42x117	76,5x42x117	76,5x42x117
Gewicht (kg)	74	74	73
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	YES	YES

Technische Spezifikationen	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
Energielabel		
Spannung (V)	400	
Frequenz (Hz)	50	
Schutzart (IP)	55	
Schutzklasse	I	
Aufnahmeleistung (W)	1500	
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	53	
Max. Unterdruck (kPa)	18,5	
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	60	
Behältervolumen (l)	25	
Hauptfilter	H CLASS CARTRIDGES FILTER	
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	
Saugluftfilter, hepa h14 (cm²)	10000	
Abluftfilter,HEPA H14 (cm²)	-	
Einlass (mm)	50	
Abmessungen L x B x H (cm)	76,5x42x117	
Gewicht (kg)	73	
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	


● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD
	<b>Rundbürsten</b>					
	Ersatz für BorstenpinselD40	Z8 23005	1	○	○	○
	Naturbürstenkranz 38/70mm	12422500	1	○	○	○
	Pinselbürste 40/80	Z7 22045	1	○	○	○
	Pinselbürste 40/100 Stahl	Z7 22046	1	○	○	○
	Pinselbürste blau	10950203	1	○	○	○
	Pinseldüse Alu38/100	10989000	1	○	○	○
	<b>Düsen</b>					
	Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	○	○
	Düse für ebene Flächen	22432302	1	○	○	○
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1	○	○	○





## Eine multifunktionale Innovation

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD	
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432901	1	○	○	○	
	Rohrreinigungs-Düse						
	Bürste rund D40200mm	Z7 22134	1	○	○	○	
	gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1	○	○	○	
	Runde Bürste ¥ 200, 50 mm	Z7 22133	1	○	○	○	
	Saugschläuche						
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○	
	Air Hose D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○	○	
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○	
	Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	○	○	
	antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1	○	○	○	
	Evaflex Schlauch D38 MT3	Z7 22374	1	○	○	○	
	Muffe ¥ 50	Z7 20002	1	○	○	○	
	Muffe antistatisch 50mm	Z7 20325	1	○	○	○	
	Muffe D 40	Z7 20001	1	○	○	○	
	PVC-Schlauch mit Abschlus5 Meter	Z7 22363	1	○	○	○	
	PVC-Schlauch mit Abschluß3 Meter	Z7 22062	1	○	○	○	
	Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1	○	○	○	
	Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1	○	○	○	
	Schlauch 15m 50mm	4072200475	1	○	○	○	
	Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○	
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	4072200481	1	○	○	○	
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	Z7 22377	1	○	○	○	
	Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	○	○	
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	4072200474	1	○	○	○	
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	Z7 22365	1	○	○	○	
	Schlauch CPM D40	Z7 22297	1	○	○	○	
	Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	1	○	○	○	
	Schlauch Flex Konduktiv D38 MT15+ Anschl	4072200480	1	○	○	○	
	Schlauch komplett D50 3mleitend	Z7 22375	1	○	○	○	
	Schlauch Silikon D40per Meter	Z7 24189	1	○	○	○	
	Verbindungsuffe 50antistatisch	40000219	1	○	○	○	
		Verlängerungsrohre					
		Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1	○	○	○
		FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1	○	○	○
Fügendüse D40 inox		40000213	1	○	○	○	
	Handrohr 2 Bögen	40000215	1	○	○	○	

## Eine multifunktionale Innovation





Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD
 Handrohr ¥ 40 Aluminium	Z7 22026	1	○	○	○
Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1	○	○	○
Saugrohr D 50	40000222	1	○	○	○
 Konische Düsen					
Düse konisch Atex	40000214	1	○	○	○
Gummidüse konisch 245 mm	80650900	1	○	○	○
Gummispitzdüse 50/20	Z7 22141	1	○	○	○
Gummispitzdüse konisch	80691100	1	○	○	○
konische Düse ¥ 50	Z7 21010	1	○	○	○
Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	○	○
konisches ¥ 50 Düseantistatisch Atex	40000221	1	○	○	○
konisches Rohr ¥40gummi	Z7 21011	1	○	○	○
Spitzdüse in Gummi 50/20	Z7 22142	1	○	○	○
 Saugdüsen Trocken					
Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1	○	○	○
Bodendüse Inox D40 /400mm	40000216	1	○	○	○
Bodensaugdüse D40 400 mm	Z7 22030	1	○	○	○
Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	○	○
Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1	○	○	○
Holzbürste D 40 400mm	Z7 22044	1	○	○	○
Rollendüse Ø50 400mm	Z7 22029	1	○	○	○
 Flex-Düse (IVT)					
Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○	○
Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○	○
Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	○	○
 Muffen und Verbinder					
Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1	○	○	○
Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1	○	○	○
Geräteanschlußstück D50	Z7 21003	1	○	○	○
Krümmter Anschluss	Z7 21033	1	○	○	○
Krümmter Anschluss D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
Krümmteranschluss Ø40	Z7 21013	1	○	○	○
REDUCER D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
Reduktion 40/38	4072200389	1	○	○	○
Reduktion 50/40 Inox	Z7 22223	1	○	○	○
Reduktion D50/32 Iron	Z7 22313	1	○	○	○

## Eine multifunktionale Innovation

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC	VHW320 LC 5PP	VHW320 LC AD
Reduktion Ø50/40	Z7 22000	1	○	○	○
Reduzierstück 40l 38E	4072200390	1	○	○	○
Reduzierstück 50/40 Pin	4072200387	1	○	○	○
Schlauchanschl MA ¥ 40	Z7 21005	1	○	○	○
Schlauchanschluss D50	4072200388	1	○	○	○
Schlauchanschlussstück	Z7 22229	1	○	○	○
Schlauchverbinder FE ¥ 40	Z7 21004	1	○	○	○
Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	○	○
Verzweigung D50/5050 Inox	Z7 22146	1	○	○	○
Y Stück 50/40/40	Z7 22060	1	○	○	○
Y Stück 50/50/50	Z7 22059	1	○	○	○
Y-Stück D50/40/40,	Z7 22261	1	○	○	○
 Filtersäcke					
Papiersäcke 350mm	4084001003	0			
SAFE BAG D.360 STD	4084001013	0			
 Fugendüsen					
Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1	○	○	○
Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1	○	○	○
Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○	○
Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
Ritzensaugdüse PVC ¥ 50500 mm	Z7 24013	1	○	○	○
 Saugdüsen Nass					
Bodendüse D40 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
Bodensaugdüse Gummilippen	Z7 22028	1	○	○	○
Bodensaugdüse Gummilippen400 mm	Z7 22294	1	○	○	○
LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
 Zubehör-Set					
Acc. Set Ø40 Zubehörreinigungskit	Z7 24155	1	○	○	○
Acc. Set Ø50 Zubehörreinigungskit	Z7 24156	1	○	○	○
Kit Acc. ATEX Ø50 Bodenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
Kit Set Acc Ø50	Z7 24146	1	○	○	○
Maschinen Kit Nilfisk 15 ATEX inkl. 3m S	Z7 24187	1	○	○	○
Reinigungskit Nilfisk Ø40 general cleani	Z7 24145	1	○	○	○
Set Accessoire Atex ¥40	Z7 24185	1	○	○	○
SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	○
Zubehörset Atex D40 Boden	Z7 24186	1	○	○	○
Zubehörset Atex D50	Z7 24184	1	○	○	○

Eine multifunktionale Innovation

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk





Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
	<b>Rundbürsten</b>					
	Ersatz für BorstenpinselD40	Z8 23005	1	○	○	○
	Naturbürstenkranz 38/70mm	12422500	1	○	○	○
	Pinselbürste 40/80	Z7 22045	1	○	○	○
	Pinselbürste 40/100 Stahl	Z7 22046	1	○	○	○
	Pinselbürste blau	10950203	1	○	○	○
	Pinseldüse Alu38/100	10989000	1	○	○	○
	<b>Düsen</b>					
	Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	○	○
	Düse für ebene Flächen	22432302	1	○	○	○
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1	○	○	○
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432901	1	○	○	○
	<b>Rohrreinigungsdüse</b>					
	Bürste rund D40200mm	Z7 22134	1	○	○	○
	gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1	○	○	○
	Runde Bürste ¥ 200, 50 mm	Z7 22133	1	○	○	○
	<b>Saugschläuche</b>					
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	○	○
	Air Hose D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	○	○
	antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1	○	○	○
	Evaflex Schlauch D38 MT3	Z7 22374	1	○	○	○
	Muffe ¥ 50	Z7 20002	1	○	○	○
	Muffe antistatisch 50mm	Z7 20325	1	○	○	○
	Muffe D 40	Z7 20001	1	○	○	○
	PVC-Schlauch mit Abschlus5 Meter	Z7 22363	1	○	○	○
	PVC-Schlauch mit Abschlus3 Meter	Z7 22062	1	○	○	○
	Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1	○	○	○
	Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1	○	○	○
	Schlauch 15m 50mm	4072200475	1	○	○	○
	Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	○	○
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	4072200481	1	○	○	○
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	Z7 22377	1	○	○	○
	Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	○	○
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	4072200474	1	○	○	○



## Eine multifunktionale Innovation

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
Schlauch antistatisch 5 mØ40	Z7 22365	1	○	○	○
Schlauch CPM D40	Z7 22297	1	○	○	○
Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	1	○	○	○
Schlauch Flex Konduktiv D38 MT15+ Anschl	4072200480	1	○	○	○
Schlauch komplett D50 3mleitend	Z7 22375	1	○	○	○
Schlauch Silikon D40per Meter	Z7 24189	1	○	○	○
Verbindungsmuffe 50antistatisch	40000219	1	○	○	○
 Verlängerungsrohre					
Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1	○	○	○
FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1	○	○	○
Fügendüse D40 inox	40000213	1	○	○	○
Handrohr 2 Bögen	40000215	1	○	○	○
Handrohr ¥ 40 Aluminium	Z7 22026	1	○	○	○
Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1	○	○	○
Saugrohr D 50	40000222	1	○	○	○
 Konische Düsen					
Düse konisch Atex	40000214	1	○	○	○
Gummidüse konisch 245 mm	80650900	1	○	○	○
Gummispitzdüse 50/20	Z7 22141	1	○	○	○
Gummispitzdüse konisch	80691100	1	○	○	○
konische Düse ¥ 50	Z7 21010	1	○	○	○
Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	○	○
konisches ¥ 50 Düseantistatisch Atex	40000221	1	○	○	○
konisches Rohr ¥40gummi	Z7 21011	1	○	○	○
Spitzdüse in Gummi 50/20	Z7 22142	1	○	○	○
 Saugdüsen Trocken					
Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1	○	○	○
Bodendüse Inox D40 /400mm	40000216	1	○	○	○
Bodensaugdüse D40 400 mm	Z7 22030	1	○	○	○
Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	○	○
Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1	○	○	○
Holzbürste D 40 400mm	Z7 22044	1	○	○	○
Rollendüse Ø50 400mm	Z7 22029	1	○	○	○
 Flex-Düse (IVT)					
Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	○	○
Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	○	○

## Eine multifunktionale Innovation

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
	Silikonspitzdüse gebogen 32-240mm	81141103	1	○	○	○
	<b>Muffen und Verbinder</b>					
	Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1	○	○	○
	Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1	○	○	○
	Geräteanschlußstück D50	Z7 21003	1	○	○	○
	Krümmter Anschluss	Z7 21033	1	○	○	○
	Krümmter Anschluss D50/40	Z7 22015	1	○	○	○
	Krümmteranschluss Ø40	Z7 21013	1	○	○	○
	REDUCER D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	Reduktion 40/38	4072200389	1	○	○	○
	Reduktion 50/40 Inox	Z7 22223	1	○	○	○
	Reduktion D50/32 Iron	Z7 22313	1	○	○	○
	Reduktion Ø50/40	Z7 22000	1	○	○	○
	Reduzierstück 40  38E	4072200390	1	○	○	○
	Reduzierstück 50/40 Pin	4072200387	1	○	○	○
	Schlauchanschl MA ¥ 40	Z7 21005	1	○	○	○
	Schlauchanschluss D50	4072200388	1	○	○	○
	Schlauchanschlussstück	Z7 22229	1	○	○	○
	Schlauchverbinder FE ¥ 40	Z7 21004	1	○	○	○
	Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	○	○
	Verzweigung D50/5050 Inox	Z7 22146	1	○	○	○
	Y Stück 50/40/40	Z7 22060	1	○	○	○
	Y Stück 50/50/50	Z7 22059	1	○	○	○
	Y-Stück D50/40/40,	Z7 22261	1	○	○	○
	<b>Filtersäcke</b>					
	Papiersäcke 350mm	4084001003	0			
	SAFE BAG D.360 STD	4084001013	0			
	<b>Fugendüsen</b>					
	Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1	○	○	○
	Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	○	○
	Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
	Ritzensaugdüse PVC ¥ 50500 mm	Z7 24013	1	○	○	○
	<b>Saugdüsen Nass</b>					
	Bodendüse D40 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
	Bodensaugdüse Gummilippen	Z7 22028	1	○	○	○
	Bodensaugdüse Gummilippen 400 mm	Z7 22294	1	○	○	○

Eine multifunktionale Innovation

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 LC AD XX	VHW320 LC AD XX 5PP	VHW320 LC XX
LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE		Z7 22027	1	○	○	○
	<b>Zubehör-Set</b>					
	Acc. Set Ø40 Zubehörreinigungskit	Z7 24155	1	○	○	○
	Acc. Set Ø50 Zubehörreinigungskit	Z7 24156	1	○	○	○
	Kit Acc. ATEX Ø50 Bodenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
	Kit Set Acc Ø50	Z7 24146	1	○	○	○
	Maschinen Kit Nilfisk 15 ATEX inkl. 3m S	Z7 24187	1	○	○	○
	Reinigungskit Nilfisk Ø40 general cleani	Z7 24145	1	○	○	○
	Set Accessoire ATEX ¥40	Z7 24185	1	○	○	○
	SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	○
	Zubehörset ATEX D40 Boden	Z7 24186	1	○	○	○
Zubehörset ATEX D50	Z7 24184	1	○	○	○	




● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
	<b>Rundbürsten</b>				
	Ersatz für BorstenpinselD40	Z8 23005	1	○	
	Naturbürstenkranz 38/70mm	12422500	1	○	
	Pinselfürste 40/80	Z7 22045	1	○	
	Pinselfürste 40/100 Stahl	Z7 22046	1	○	
	Pinselfürste blau	10950203	1	○	
	Pinselfürste Alu38/100	10989000	1	○	
	<b>Düsen</b>				
	Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	
	Düse für ebene Flächen	22432302	1	○	
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432901	1	○		
	<b>Rohrreinigungs-Düse</b>				
	Bürste rund D40200mm	Z7 22134	1	○	
	gebogene Rohrsaugbürste	22432500	1	○	
Runde Bürste ¥ 200, 50 mm	Z7 22133	1	○		
	<b>Saugschläuche</b>				
	Abschlussprofil antistat.	40000212	1	○	
	Air Hose D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	
	Air-Schlauch D40 5m kompl	Z7 22362	1	○	
antist. Saugschlauch D50	Z7 24029	1	○		





## Eine multifunktionale Innovation

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
	Evaflex Schlauch D38 MT3	Z7 22374	1	○	
	Muffe ¥ 50	Z7 20002	1	○	
	Muffe antistatisch 50mm	Z7 20325	1	○	
	Muffe D 40	Z7 20001	1	○	
	PVC-Schlauch mit Abschlus5 Meter	Z7 22363	1	○	
	PVC-Schlauch mit Abschlus3 Meter	Z7 22062	1	○	
	Schlauch 3 Meter Ø50	Z7 22298	1	○	
	Schlauch 5m ¥ 50mm	Z7 22366	1	○	
	Schlauch 15m 50mm	4072200475	1	○	
	Schlauch ¥ 40 3 Meter zu 3VT22XC	Z7 22049	1	○	
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	4072200481	1	○	
	Schlauch ¥ 50 komp. anti.5 Meter	Z7 22377	1	○	
	Schlauch antistatic Ø40	Z7 24028	1	○	
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	4072200474	1	○	
	Schlauch antistatisch 5 mØ40	Z7 22365	1	○	
	Schlauch CPM D40	Z7 22297	1	○	
	Schlauch Evaflex D38,	Z7 22376	1	○	
	Schlauch Flex Konduktiv D38 MT15+ Anschl	4072200480	1	○	
	Schlauch komplett D50 3mleitend	Z7 22375	1	○	
	Schlauch Silikon D40per Meter	Z7 24189	1	○	
	Verbindungsuffe 50antistatisch	40000219	1	○	
	Verlängerungsrohre				
	Aluminium, Extension ¥ 40	Z7 22386	1	○	
	FLAT LANCE D50 INOX	40000220	1	○	
	Fügendüse D40 inox	40000213	1	○	
	Handrohr 2 Bögen	40000215	1	○	
	Handrohr ¥ 40 Aluminium	Z7 22026	1	○	
	Handrohr Aluminium ¥ 50	Z7 22025	1	○	
	Saugrohr D 50	40000222	1	○	
	Konische Düsen				
	Düse konisch Atex	40000214	1	○	
	Gummidüse konisch 245 mm	80650900	1	○	
	Gummispitzdüse 50/20	Z7 22141	1	○	
	Gummispitzdüse konisch	80691100	1	○	
	konische Düse ¥ 50	Z7 21010	1	○	
	Konische Düse D40 sylicon	Z7 21086	1	○	
	konisches ¥ 50 Düseantistatisch Atex	40000221	1	○	

## Eine multifunktionale Innovation

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
konisches Rohr ¥40gummi	Z7 21011	1	○	
Spitzdüse in Gummi 50/20	Z7 22142	1	○	
 Saugdüsen Trocken				
Bodenbürste Ø40 400mm	Z7 22138	1	○	
Bodendüse Inox ¥ 50 400mm	40000223	1	○	
Bodendüse Inox D40 /400mm	40000216	1	○	
Bodensaugdüse D40 400 mm	Z7 22030	1	○	
Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	
Düse 400 mm ¥ 50mm	Z7 22137	1	○	
Holzbürste D 40 400mm	Z7 22044	1	○	
Rollendüse Ø50 400mm	Z7 22029	1	○	
 Flex-Düse (IVT)				
Gummidüse schwarz 240 mmD = 32, antistat	81932600	1	○	
Gummispitzdüse gebogen32-240mm	81141101	1	○	
Silikonspitzdüse gebogen32-240mm	81141103	1	○	
 Muffen und Verbinder				
Anschlussstück ¥ 50 Inox	Z7 22241	1	○	
Geräteanschluss Ø50	Z7 22230	1	○	
Geräteanschlußstück D50	Z7 21003	1	○	
Krümmmer Anschluss	Z7 21033	1	○	
Krümmmer Anschluss D50/40	Z7 22015	1	○	
Krümmmeranschluss Ø40	Z7 21013	1	○	
REDUCER D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	
Reduktion 40/38	4072200389	1	○	
Reduktion 50/40 Inox	Z7 22223	1	○	
Reduktion D50/32 Iron	Z7 22313	1	○	
Reduktion Ø50/40	Z7 22000	1	○	
Reduzierstück 40l 38E	4072200390	1	○	
Reduzierstück 50/40 Pin	4072200387	1	○	
Schlauchanschl MA ¥ 40	Z7 21005	1	○	
Schlauchanschluss D50	4072200388	1	○	
Schlauchanschlussstück	Z7 22229	1	○	
Schlauchverbinder FE ¥ 40	Z7 21004	1	○	
Verbindungsstück D40 Nilfisk A 15	Z7 22240	1	○	
Verzweigung D50/5050 Inox	Z7 22146	1	○	
Y Stück 50/40/40	Z7 22060	1	○	
Y Stück 50/50/50	Z7 22059	1	○	

## Eine multifunktionale Innovation

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW320 HC	VHW320 LC XXX 5PP
	Y-Stück D50/40/40,	Z7 22261	1	○	
	Filtersäcke				
	Papiersäcke 350mm	4084001003	0		
	SAFE BAG D.360 STD	4084001013	0		
	Fugendüsen				
	Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1	○	
	Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1	○	
	Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	
	Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	
	Ritzensaugdüse PVC ¥ 50500 mm	Z7 24013	1	○	
	Saugdüsen Nass				
	Bodendüse D40 400mm	Z7 22296	1	○	
	Bodensaugdüse Gummilippen	Z7 22028	1	○	
	Bodensaugdüse Gummilippen400 mm	Z7 22294	1	○	
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	
	Zubehör-Set				
	Acc. Set Ø40 Zubehörreinigungskit	Z7 24155	1	○	
	Acc. Set Ø50 Zubehörreinigungskit	Z7 24156	1	○	
	Kit Acc. ATEX Ø50 Bodenreinigung	Z7 24182	1	○	
	Kit Set Acc Ø50	Z7 24146	1	○	
	Maschinen Kit Nilfisk 15 ATEX inkl. 3m S	Z7 24187	1	○	
	Reinigungskit Nilfisk Ø40 general cleani	Z7 24145	1	○	
	Set Accessoire Atex ¥40	Z7 24185	1	○	
	SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	
	Zubehörset Atex D40 Boden	Z7 24186	1	○	
Zubehörset Atex D50	Z7 24184	1	○		