

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Dank seines innovativen Design und den glatten Oberflächen ist der VHW321 frei von Kanten und Spalten an denen sich Verunreinigungen oder Reststoffen ablagern können. Nach dem Gebrauch, lassen sich die Oberflächen dieses Industriesaugers sehr leicht und sicher reinigen. Die M-Klasse Patronenfilteranlage sorgt für einen hohen Abscheidegrad und das innovative Filterabreinigungssystem PullClean ermöglicht eine Reinigung während des laufenden Betriebs. Der H-Klasse zertifizierte Sauger gewährleistet durch das Bag-In-Bag-Out System einen sicheren Wechsel des Filters ohne ein Kontakt mit dem Gefahrstoff

- 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)
- GMP Konformität für Pharma, Lebensmittel und chemische Anwendungen



Picture shown may not represent model quoted

Der VHW321 ist ein mobiler Industriestaubsauger, der allen Anforderungen des Kunden im Bezug auf Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit gerecht wird.

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200385

### Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen			
HEPA-Filter (Abluft)			•
Edelstahl Filtergehäuse			•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss			•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
Antistatische Räder			•

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Modell	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200385

Produkteigenschaften

High efficiency motor			
Clapet valve	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•

Modell	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
Artikel-Nr.	4041200390	4041200391	4041200408

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System	•		
Edelstahlrahmen			
HEPA-Filter (Abluft)			
Edelstahl Filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	
Motorschutzschalter	•	•	
Manometer	•	•	
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	
Erdungsanschluss	•		
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	
Filter Staubklasse "M"	•	•	
Antistatische Räder	•		
High efficiency motor			
Clapet valve	•	•	
SAFE BAG System		•	
Filterabreinigungssystem	•	•	

Modell	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
Artikel-Nr.	4041200412	4041200435	4041200427

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen			
HEPA-Filter (Abluft)			
Edelstahl Filtergehäuse			
Edelstahl-Schmutzbehälter			
Motorschutzschalter			



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Modell	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
Artikel-Nr.	4041200412	4041200435	4041200427

Produkteigenschaften

- Manometer
- HEPA-Saugluftfilter (Upstream)
- Erdungsanschluss
- Unterdruck-Begrenzungsventil
- Filter Staubklasse "M"
- Antistatische Räder
- High efficiency motor
- Clapet valve
- SAFE BAG System
- Filterabreinigungssystem

Modell	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
Artikel-Nr.	4041200505	4041200434

Produkteigenschaften

- Filterbeutel-System
- Edelstahlrahmen
- HEPA-Filter (Abluft)
- Edelstahl Filtergehäuse
- Edelstahl-Schmutzbehälter
- Motorschutzschalter
- Manometer
- HEPA-Saugluftfilter (Upstream)
- Erdungsanschluss
- Unterdruck-Begrenzungsventil
- Filter Staubklasse "M"
- Antistatische Räder
- High efficiency motor
- Clapet valve
- SAFE BAG System
- Filterabreinigungssystem



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Technische Spezifikationen	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD 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
Luftförderung 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 CONDUCTIVE 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)	75x42x117	75x42x117	75x42x117
Gewicht (kg)	78	78	79
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	YES	YES

Technische Spezifikationen	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
Energielabel			
Spannung (V)	400	400	
Frequenz (Hz)	50	50	
Schutzart (IP)	55	55	
Schutzklasse	I	I	
Aufnahmeleistung (W)	1500	1500	
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	53	53	
Max. Unterdruck (kPa)	18,5	18,5	
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	60	60	
Behältervolumen (l)	25	25	
Hauptfilter	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	10000	10000	
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	11000	
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Technische Spezifikationen	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
Einlass (mm)	50	50	
Abmessungen L x B x H (cm)	75x42x117	75x42x117	
Gewicht (kg)	78	83	
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	YES	

Technische Spezifikationen	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
Energielabel			
Spannung (V)			
Frequenz (Hz)			
Schutzart (IP)			
Schutzklasse			
Aufnahmeleistung (W)			
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)			
Max. Unterdruck (kPa)			
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)			
Behältervolumen (l)			
Hauptfilter			
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )			
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )			
Abluftfilter, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )			
Einlass (mm)			
Abmessungen L x B x H (cm)			
Gewicht (kg)			
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung			





Technische Spezifikationen	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
Energielabel		
Spannung (V)	400	
Frequenz (Hz)	50	
Schutzart (IP)	65	
Schutzklasse	I	
Aufnahmeleistung (W)	2200	
Luftförderung o. Schlauch (l/sek.)	53	
Max. Unterdruck (kPa)	17	
Geräuschpegel, 1,5m Abstand (dB(A) ISO 3744)	60	
Behältervolumen (l)	25	
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER	






Der komfortabelste Industriestaubsauger

Technische Spezifikationen	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	10000	
Saugluftfilter, hepa h14 (cm <sup>2</sup> )	-	
Abluftfilter,HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	
Einlass (mm)	50	
Abmessungen L x B x H (cm)	76,5x42x117	
Gewicht (kg)	91	
Unterdruckmesser, Volumenstromüberwachung	YES	




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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 Rundbürsten					
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	○	○	
 Düsen					
Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	○	○
Düse für ebene Flächen	22432302	1	○	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1	○	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432901	1	○	○	
 Rohrreinigungsdüse					
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	○	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger



Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
PVC-Schlauch mit Abschluß 3 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 m Ø40	4072200474	1	○	○	○
Schlauch antistatisch 5 m Ø40	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 D40 per Meter	Z7 24189	1	○	○	
Verbindungsstufe 50 antistatisch	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	○	○	○
Gummispitzdüse 50/20	Z7 22141	1	○	○	
Gummispitzdüse konisch	80691100	1	○	○	
konische Düse ¥ 50	Z7 21010	1	○	○	
Konische Düse D40 silicon	Z7 21086	1	○	○	
konisches ¥ 50 Düse antistatisch ATEX	40000221	1	○	○	
konisches Rohr ¥40 gummi	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	○	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger




Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
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	○	○	
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	○	○	○
 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	○	○	





Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
	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	○	○	○

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
	Rundbürsten					
	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		○	
	Düsen					
	Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	○	
	Düse für ebene Flächen	22432302	1		○	
	Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1		○	
	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		○	




## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
	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 Abschluf3 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	○	○		

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
 Konische Düsen					
Düse konisch Atex	40000214	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		○	
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		○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW 321 HC Z22 5PP
	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>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 Gummilippen400 mm	Z7 22294	1	○	○	
	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	○	○	

Der komfortabelste Industriestaubsauger





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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
	<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>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			
	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 Abschluf3 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 Meterzu 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			

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
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			
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			
 Saugdösen 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			





## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
	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			
	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			
	Schlauchanschlusstück	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				
	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			

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 MC Z22 XXX 5PP
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	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
 Rundbürsten				
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	○	
 Düsen				
Düse für ebene Flächen	22432301	1	○	
Düse für ebene Flächen	22432302	1	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432905	1	○	
Flachbürste 50 mm, rostf	22432901	1	○	
 Rohrreinigungsdüse				
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	○	





## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
	PVC-Schlauch mit Abschluss 5 Meter	Z7 22363	1	○	
	PVC-Schlauch mit Abschluss 3 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 m Ø40	4072200474	1	○	
	Schlauch antistatisch 5 m Ø40	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 D40 per Meter	Z7 24189	1	○	
	Verbindungs- und Antistat. Muffe 50	40000219	1	○	
	Verlängerungsrohr				
	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	○	
	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 Düse antistatisch Atex	40000221	1	○	
	konisches Rohr ¥40 gummi	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	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
	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	○	
	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	○	
	Fugendüsen				
	Fugendüse FE ¥ 50	Z7 21026	1	○	
	Fugendüse gebogen D 50	Z7 21075	1	○	
	Fugendüse metall D40	Z7 21027	1	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 HC AD 5PP
Ritzendüse Ø40 500 PVC	Z7 24014	1	○	
Ritzensaugdüse PVC ¥ 50500 mm	Z7 24013	1	○	
 Saugdösen 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	○	