

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

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

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



Abb. ähnlich

Modell	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200389

### Produkteigenschaften

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



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Modell	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200389

Produkteigenschaften

Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•

Modell	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
Artikel-Nr.	4041200391	4041200412	4041200435

Produkteigenschaften

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

Modell	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4041200434	4041200822	4041200823

Produkteigenschaften

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



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Modell	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4041200434	4041200822	4041200823

Produkteigenschaften

HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		
Erdungsanschluss	•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•
Antistatische Räder	•	•
Hochleistungsmotor		
Schutzklappe	•	•
SAFE BAG System		
Filterabreinigungssystem	•	•

Modell	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4041200824

Produkteigenschaften

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



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Technische Spezifikationen	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.5	1.5	1.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	190 - 3180	190 - 3180	190 - 3180
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	18.5 - 185
Geräuschpegel (dB(A))	61	61	61
Behältervolumen (l)	25	25	25
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	10000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	-	-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-	-	-
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170	440x735x1170	440x735x1170
Gewicht (kg)	83	83	83

Technische Spezifikationen	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
Spannung (V)	400		
Frequenz (Hz)	50		
IP-Schutzklasse	55		
Schutzklasse	I		
Aufnahmeleistung (kW)	1.5		
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	190 - 3180		
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	18.5 - 185		
Geräuschpegel (dB(A))	61		
Behältervolumen (l)	25		
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER		
Hauptfilterfläche (cm²)	10000		
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	11000		
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-		
Einlass (mm)	50		
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170		
Gewicht (kg)	83		



## Der komfortabelste Industriestaubsauger










Technische Spezifikationen	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
Spannung (V)		400	400
Frequenz (Hz)		50	50
IP-Schutzklasse		55	55
Schutzklasse		I	I
Aufnahmeleistung (kW)		1.5	1.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)		190 - 3180	190 - 3180
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)		20 - 200	20 - 200
Geräuschpegel (dB(A))		61	61
Behältervolumen (l)		25	25
Hauptfilter		M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)		10000	10000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)		-	-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)		11000	-
Einlass (mm)		50	50
Abmessungen L x B x H (mm)		440x735x1170	440x735x1170
Gewicht (kg)		83	83

Technische Spezifikationen	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50
IP-Schutzklasse	55
Schutzklasse	I
Aufnahmeleistung (kW)	1.5
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	190 - 3180
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	18.5 - 185
Geräuschpegel (dB(A))	61
Behältervolumen (l)	25
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	10000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	11000
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-
Einlass (mm)	50
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170
Gewicht (kg)	83



Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
<b>Rundbürsten</b>					
	Pinseldüse grün 50/70mm	4072200572	1	○	○
	Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	○
	Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	○
	Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D50	4072400283	1	○	○
	ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	1	○	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○	○
	Rundbürste Ersatzteile Ø 80	Z8 23005	1	○	○
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○	○
	Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○	○
	Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22045	1	○	○















Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22046	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 alu	10989000	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○	○	○
Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	○	○
Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	○	○
Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○	○	○
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	○	○












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Düse farbig Ø 50 Gummi schwarz 300mm	22432302	1	○	○	○
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	1	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	○	○	○
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	○	○






Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	○	○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	○	○	○
<b>Gelenkmundstücke - 50 mm</b>					
 Bogenbürste Ø 50 leitend 200mm	22432502	1	○	○	○
<b>Saugschläuche</b>					
 EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1	○	○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m	Z7 22376	1	○	○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	1	○	○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1	○	○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1	○	○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1	○	○	○
 HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
 HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○













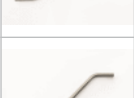
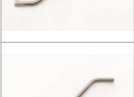
## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○
	METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	○	○	○
	Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	○	○	○
	Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1	○	○	○
	Polyurethan Muffe Ø 50	Z7 20325	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;3 m	Z7 22297	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 40;15 m	4072200474	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22049	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22362	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;15 m	4072200471	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	1	○	○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○	○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	○	○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	○	○	○

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
	Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	○	○	○
	Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1	○	○	○
	Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	1	○	○	○
	Zwischenstück Gummi Ø 50	Z7 20002	1	○	○	○
<b>Verlängerungsrohre</b>						
	FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○	○	○
	HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 40 alu. 120mm	Z7 22026	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○















Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○	○	○
<b>Konische Düsen</b>					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○






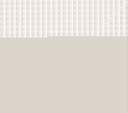
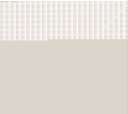





Der komfortabelste Industriestaubsauger








Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○	○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	○	○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	○	○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
 Spitzdüse, konisch Ø 40 NBR	Z7 22142	1	○	○	○
 Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○	○	○
<b>Fugendüsen</b>					
 Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	○	○



## Der komfortabelste Industriestaubsauger











Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○	○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	○	○
<b>Fugendüsen (IVT)</b>						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	○	○	○
<b>Flex-Düse (IVT)</b>						
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat.	81932600	1	○	○	○
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR	81141101	1	○	○	○
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	○	○	○
<b>Muffen und Verbinder</b>						
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Reduzierstück Ø 50-32 vz.	Z7 22313	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	○	○
 Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○	○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○	○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200390	1	○	○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 50-40 vz.	4072200387	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 40 vz.	Z7 21005	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○



## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
	Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 VA	Z7 22261	1	○	○	○
	Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 vz.	Z7 22060	1	○	○	○
	Y-Stück Ø 50-50-50 vz.	Z7 22059	1	○	○	○
<b>Filterbeutel</b>						
	Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	○	○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○	○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○	○	○
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	○	○	○

Der komfortabelste Industriestaubsauger







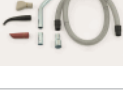

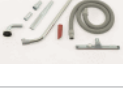
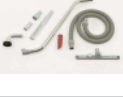


Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	○	○	○
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	○	○	○
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
 Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○
 Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○	○	○
<b>Saugdüsen, nass</b>					



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 vz. 400mm	Z7 22028	1	○	○	○
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○	○	○
<b>Saugdüsen, trocken</b>					
 Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22030	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○	○	○
 Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	○	○
 Bürstendüse Ø 40 PVC 400mm	Z7 22044	1	○	○	○
<b>Rohr-Reinigungs-Düse</b>					
 Bogenbürste Ø 40 PVC 200mm	Z7 22134	1	○	○	○
 Bogenbürste Ø 50 PVC 200mm	Z7 22133	1	○	○	○
<b>Zubehör-Set</b>					
 ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	○	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger


	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○	○	○
	ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○	○	○
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○	○	○
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○	○	○
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○	○	○
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○	○	○
<b>Bürste</b>						
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○	○	○



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 MC
 RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40	4072400298	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1	○	○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○












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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○		
	Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	
	Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	
	Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1	○	
 ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○		














Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○		
 ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○		
 ROUND BRUSH FDA WHITE D50	4072400283	1	○		
 ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	1	○		
ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	○		
ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	○		
Rundbürste Ersatzteile Ø 80	Z8 23005	1	○		
 Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○		
 Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○		
 Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22045	1	○		
 Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22046	1	○		
 Rundbürste, farbig Ø 38 alu	10989000	1	○		
 Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○		
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	○		
Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○		

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○		
 Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	○		
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○		
Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○		
Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	○		
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○		
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○		
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○		
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○		
 Düse farbig Ø 50 Gummi schwarz 300mm	22432302	1	○		
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	1	○		
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○		
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	○		















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○		
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○		
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	○		
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○		
 SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	○		
 SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	○		
<b>Gelenkmundstücke - 50 mm</b>					
 Bogenbürste Ø 50 leitend 200mm	22432502	1	○		
<b>Saugschläuche</b>					















Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1	○		
 EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m	Z7 22376	1	○		
 EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	1	○		
 EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1	○		
 EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1	○		
 EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1	○		
 HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○		
 HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○		
 HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○		
 HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○		
 HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	○		
 HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○		
METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	○		



## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	○		
 Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1	○		
 Polyurethan Muffe Ø 50	Z7 20325	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 40; 3 m	Z7 22297	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 40; 5 m	Z7 22365	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 40; 15 m	4072200474	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 50; 3 m	Z7 22298	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 50; 5 m	Z7 22366	1	○		
 Polyurethanschlauch Ø 50; 15 m	4072200475	1	○		
 PVC-Schlauch Ø 40; 3 m	Z7 22049	1	○		
 PVC-Schlauch Ø 40; 5 m	Z7 22362	1	○		
 PVC-Schlauch Ø 40; 15 m	4072200471	1	○		

Der komfortabelste Industriestaubsauger


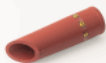
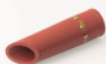









Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○		
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○		
 PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	1	○		
 Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○		
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○		
 Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	○		
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○		
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	○		
 Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	○		
 Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1	○		
 Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	1	○		
 Zwischenstück Gummi Ø 50	Z7 20002	1	○		
<b>Verlängerungsrohre</b>					



## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	○		
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○		
 HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○		
 HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1	○		
 Saugrohr Ø 40 alu. 120mm	Z7 22026	1	○		
 Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○		
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○		
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○		
 Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○		
<b>Konische Düsen</b>					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1	○		
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1	○		
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○		

Der komfortabelste Industriestaubsauger




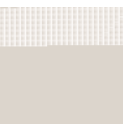







Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○		
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○		
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○		
 SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○		
 SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○		
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○		
 SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○		
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○		
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	○		
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○		
 SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○		
 SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	○		















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
	SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	○		
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○		
	Spitzdüse, konisch Ø 40 NBR	Z7 22142	1	○		
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○		
<b>Fugendüsen</b>						
	Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1	○		
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	○		
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○		
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○		
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○		
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	○		
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○		
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○		

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
<b>Fugendüsen (IVT)</b>					
 Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	○		
<b>Flex-Düse (IVT)</b>					
 Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat.	81932600	1	○		
 Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR	81141101	1	○		
 Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	○		
<b>Muffen und Verbinder</b>					
 Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1	○		
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○		
 Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○		
 Reduzierstück Ø 50-32 vz.	Z7 22313	1	○		
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○		
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○		
 Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○		

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○		
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200390	1	○		
 Rohrverbinder reduz. Ø 50-40 vz.	4072200387	1	○		
 Schlauchanschluss Ø 40 vz.	Z7 21005	1	○		
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○		
 Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○		
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1	○		
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○		
 Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 VA	Z7 22261	1	○		
 Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 vz.	Z7 22060	1	○		
 Y-Stück Ø 50-50-50 vz.	Z7 22059	1	○		
<b>Filterbeutel</b>					
 Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	○		
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○		
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○		
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○		
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○		
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○		
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○		
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○		
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	○		
	Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	○		
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	○		
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○		
	Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	○		













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
	Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	○		
	Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○		
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○		
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	○		
	Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	○		
	Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○		
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○		
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○		
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○		
<b>Saugdüsen, nass</b>						
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 vz. 400mm	Z7 22028	1	○		
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○		
<b>Saugdüsen, trocken</b>						
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○		
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22030	1	○		

## Der komfortabelste Industriestaubsauger




	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○		
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○		
	Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○		
	Bürstendüse Ø 40 PVC 400mm	Z7 22044	1	○		
<b>Rohr-Reinigungs-Düse</b>						
	Bogenbürste Ø 40 PVC 200mm	Z7 22134	1	○		
	Bogenbürste Ø 50 PVC 200mm	Z7 22133	1	○		
<b>Zubehör-Set</b>						
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	○		
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○		
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○		
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	○		
	ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	○		

Der komfortabelste Industriestaubsauger






Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	○		
 ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	○		
 Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○		
 Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○		
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○		
 Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○		
<b>Bürste</b>					
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○		
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○		
 RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40	4072400298	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	○		



Der komfortabelste Industriestaubsauger








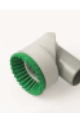


Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP	VHW321 HC XXX 5PP
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1	○		
 TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○		

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










Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1		○	○
Pinseldüse38/70	4072200580	1		○	○
Pinseldüse50/70	4072200575	1		○	○
Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1		○	○
 ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1		○	○
 ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1		○	○
 ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1		○	○
 ROUND BRUSH FDA WHITE D50	4072400283	1		○	○














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	1		○	○
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1		○	○
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1		○	○
	Rundbürste Ersatzteile Ø 80	Z8 23005	1		○	○
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1		○	○
	Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1		○	○
	Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22045	1		○	○
	Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22046	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 alu	10989000	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1		○	○
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1		○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1		○	○
Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1		○	○
Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1		○	○
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1		○	○
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1		○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1		○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1		○	○
 Düse farbig Ø 50 Gummi schwarz 300mm	22432302	1		○	○
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	1		○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1		○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1		○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1		○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	1		○	○












Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1		○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1		○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1		○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1		○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1		○	○
 SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1		○	○
Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1		○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1		○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1		○	○
<b>Gelenkmundstücke - 50 mm</b>					
 Bogenbürste Ø 50 leitend 200mm	22432502	1		○	○
<b>Saugschläuche</b>					
 EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1		○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m	Z7 22376	1		○	○














Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	1		○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1		○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1		○	○
 EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1		○	○
 HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1		○	○
 HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1		○	○
 HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1		○	○
 HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1		○	○
 HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1		○	○
 HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1		○	○
METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1		○	○
 Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1		○	○














Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1		○	○
 Polyurethan Muffe Ø 50	Z7 20325	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 40;3 m	Z7 22297	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 40;5 m	Z7 22365	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 40;15 m	4072200474	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1		○	○
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1		○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22049	1		○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22362	1		○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;15 m	4072200471	1		○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1		○	○








Der komfortabelste Industriestaubsauger

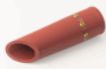


Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1		○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	1		○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1		○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1		○	○
 Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1		○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1		○	○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1		○	○
 Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1		○	○
 Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1		○	○
 Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	1		○	○
 Zwischenstück Gummi Ø 50	Z7 20002	1		○	○
<b>Verlängerungsrohre</b>					



## Der komfortabelste Industriestaubsauger












	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1		○	○
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1		○	○
	HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1		○	○
	HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1		○	○
	Saugrohr Ø 40 alu. 120mm	Z7 22026	1		○	○
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1		○	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1		○	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1		○	○
	Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1		○	○
<b>Konische Düsen</b>						
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1		○	○
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1		○	○

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1		○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1		○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1		○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1		○	○
 SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1		○	○
 SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1		○	○
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1		○	○
 SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1		○	○
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1		○	○
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1		○	○
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1		○	○
 SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1		○	○




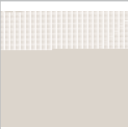







Der komfortabelste Industriestaubsauger


	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1		○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1		○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1		○	○
	Spitzdüse, konisch Ø 40 NBR	Z7 22142	1		○	○
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1		○	○
<b>Fugendüsen</b>						
	Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1		○	○
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1		○	○
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1		○	○
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1		○	○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1		○	○
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1		○	○



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1		○	○
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1		○	○
<b>Fugendüsen (IVT)</b>						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1		○	○
<b>Flex-Düse (IVT)</b>						
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat.	81932600	1		○	○
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR	81141101	1		○	○
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1		○	○
<b>Muffen und Verbinder</b>						
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1		○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1		○	○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1		○	○
	Reduzierstück Ø 50-32 vz.	Z7 22313	1		○	○
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1		○	○












Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1		○	○
 Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1		○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1		○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200390	1		○	○
 Rohrverbinder reduz. Ø 50-40 vz.	4072200387	1		○	○
 Schlauchanschluss Ø 40 vz.	Z7 21005	1		○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1		○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1		○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1		○	○
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1		○	○
 Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 VA	Z7 22261	1		○	○
 Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 vz.	Z7 22060	1		○	○





















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	Y-Stück Ø 50-50-50 vz.	Z7 22059	1		○	○
<b>Filterbeutel</b>						
	Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1		○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1		○	○
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1		○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1		○	○
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1		○	○
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1		○	○
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1		○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1		○	○
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1		○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1		○	○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1		○	○












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1		○	○
 Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1		○	○
 Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1		○	○
 Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1		○	○
 Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1		○	○
 Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1		○	○
 Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1		○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1		○	○
SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1		○	○
SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1		○	○
 Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1		○	○
<b>Saugdüsen, nass</b>					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 vz. 400mm	Z7 22028	1		○	○
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1		○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger








Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
<b>Saugdüsen, trocken</b>					
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22030	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bürstendüse Ø 40 PVC 400mm	Z7 22044	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Rohr-Reinigungs-Düse</b>					
	Bogenbürste Ø 40 PVC 200mm	Z7 22134	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bogenbürste Ø 50 PVC 200mm	Z7 22133	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Zubehör-Set</b>					
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Der komfortabelste Industriestaubsauger



	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1		○	○
	ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1		○	○
	ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1		○	○
	ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1		○	○
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1		○	○
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1		○	○
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1		○	○
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1		○	○
<b>Bürste</b>						
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1		○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1		○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40	4072400298	1		○	○



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX	VHW321 MC Z22 EXA
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1		○	○
 TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1		○	○












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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
<b>Rundbürsten</b>			
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	
Pinseldüse38/70	4072200580	1	
Pinseldüse50/70	4072200575	1	
Pinseldüse gelb 38/70	4072200581	1	
 ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	














Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	
	ROUND BRUSH FDA WHITE D50	4072400283	1	
	ROUND BRUSH FDA YELLOW D40	4072400277	1	
	ROUND BRUSH RING BLUE 70MM	4072400267	1	
	ROUND BRUSH RING RED 70	4072400265	1	
	Rundbürste Ersatzteile Ø 80	Z8 23005	1	
	Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	
	Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	
	Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22045	1	
	Rundbürste Ø 40 vz.	Z7 22046	1	
	Rundbürste, farbig Ø 38 alu	10989000	1	
	Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	
	Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	1	
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	
	Rundbürste, farbig Ø 50 blau	4072200573	1	
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	
	Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	
<b>Düsen</b>				
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	
	Düse farbig Ø 50 Gummi schwarz 300mm	22432302	1	
	Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	1	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40	4072400314	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50	4072400322	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	
	SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	
	SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	
<b>Gelenkmundstücke - 50 mm</b>				
	Bogenbürste Ø 50 leitend 200mm	22432502	1	
<b>Saugschläuche</b>				















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1	
	EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m	Z7 22376	1	
	EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	1	
	EVAFLEX leitend, Ø 50;3 m	Z7 22375	1	
	EVAFLEX leitend, Ø 50;5 m	Z7 22377	1	
	EVAFLEX leitend, Ø 50;15 m	4072200481	1	
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	
	HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	
	METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	
	Polyurethan Muffe Ø 50	40000219	1	
	Polyurethan Muffe Ø 50	Z7 20325	1	
	Polyurethanschlauch Ø 40; 3 m	Z7 22297	1	
	Polyurethanschlauch Ø 40; 5 m	Z7 22365	1	
	Polyurethanschlauch Ø 40; 15 m	4072200474	1	
	Polyurethanschlauch Ø 50; 3 m	Z7 22298	1	
	Polyurethanschlauch Ø 50; 5 m	Z7 22366	1	
	Polyurethanschlauch Ø 50; 15 m	4072200475	1	
	PVC-Schlauch Ø 40; 3 m	Z7 22049	1	
	PVC-Schlauch Ø 40; 5 m	Z7 22362	1	
	PVC-Schlauch Ø 40; 15 m	4072200471	1	

Der komfortabelste Industriestaubsauger


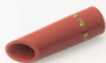
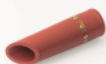









Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	
	PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	
	PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	1	
	Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	
	Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	
	Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	
	Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	
	Silikonschlauch Ø 40;Meterware	Z7 24189	1	
	Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	1	
	Zwischenstück Gummi Ø 50	Z7 20002	1	
<b>Verlängerungsrohre</b>				















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	
	Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	
	HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	
	HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1	
	Saugrohr Ø 40 alu. 120mm	Z7 22026	1	
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	
	Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	
<b>Konische Düsen</b>				
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1	
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1	
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	


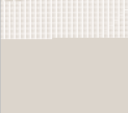
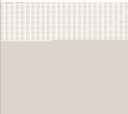
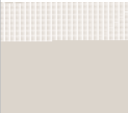







## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	
	SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	
	SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	
	SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	
	Spitzdüse, konisch Ø 40 NBR	Z7 22142	1	
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	
<b>Fugendüsen</b>				
	Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1	
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	
	Fugendüse, gebogen Ø 50 vz.	Z7 21075	1	
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
<b>Fugendüsen (IVT)</b>				
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	
<b>Flex-Düse (IVT)</b>				
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat.	81932600	1	
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR	81141101	1	
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1	
<b>Muffen und Verbinder</b>				
	Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.	Z7 21013	1	
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	
	Reduzierstück Ø 50-32 vz.	Z7 22313	1	
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	
	Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200390	1	
	Rohrverbinder reduz. Ø 50-40 vz.	4072200387	1	
	Schlauchanschluss Ø 40 vz.	Z7 21005	1	
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	
	Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	
	Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1	
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	
	Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 VA	Z7 22261	1	
	Y-Stück mit Red. Ø 50-40-40 vz.	Z7 22060	1	
	Y-Stück Ø 50-50-50 vz.	Z7 22059	1	
<b>Filterbeutel</b>				
	Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	
<b>Schläuche und Verbindungen</b>				














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	
	BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	
	CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	
	CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	
	Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	
	REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	
	REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	
	Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	
	Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	
	Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	
	Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	
	Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	
<b>Saugdüsen, nass</b>				
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 vz. 400mm	Z7 22028	1	
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	
<b>Saugdüsen, trocken</b>				
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22030	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger





Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	
	Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	
	Bürstendüse Ø 40 PVC 400mm	Z7 22044	1	
<b>Rohr-Reinigungs-Düse</b>				
	Bogenbürste Ø 40 PVC 200mm	Z7 22134	1	
	Bogenbürste Ø 50 PVC 200mm	Z7 22133	1	
<b>Zubehör-Set</b>				
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1	
	ATEX Set Ø 50 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24182	1	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	ATEX Set Ø 50 Bodenreinigung	Z7 24183	1	
	ATEX Set Ø 50 Maschinenreinigung	Z7 24184	1	
	Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	
	Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	
	Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	
	Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	
<b>Bürste</b>				
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	
	RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40	4072400298	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA WHITE D50	4072400293	1	
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	