



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



**Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter**

**[www.nilfisk-alto-shop.com](http://www.nilfisk-alto-shop.com)**

**einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben**

**(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)**

## 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 LC AD XXX
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200386

### 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 LC AD XXX
Artikel-Nr.	4041200383	4041200384	4041200386

Produkteigenschaften

Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System			
Filterabreinigungssystem	•	•	•

Modell	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
Artikel-Nr.	4041200389	4041200391	4041200412

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 XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
Artikel-Nr.	4041200435	4041200434	4041200822

Produkteigenschaften

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



Der komfortabelste Industriestaubsauger

Modell	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
Artikel-Nr.	4041200435	4041200434	4041200822

Produkteigenschaften

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

Modell	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4041200823	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 LC AD XXX
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)	-	-	11000
Einlass (mm)	50	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170	440x735x1170	440x735x1170
Gewicht (kg)	83	83	83

Technische Spezifikationen	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
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)	18.5 - 185	18.5 - 185	
Geräuschpegel (dB(A))	61	61	
Behältervolumen (l)	25	25	
Hauptfilter	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000	
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	-	11000	
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-	-	
Einlass (mm)	50	50	
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170	440x735x1170	
Gewicht (kg)	83	83	



## Der komfortabelste Industriestaubsauger










Technische Spezifikationen	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
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)			20 - 200
Geräuschpegel (dB(A))			61
Behältervolumen (l)			25
Hauptfilter			M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)			10000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)			-
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)			11000
Einlass (mm)			50
Abmessungen L x B x H (mm)			440x735x1170
Gewicht (kg)			83

Technische Spezifikationen	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
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	18.5 - 185
Geräuschpegel (dB(A))	61	61
Behältervolumen (l)	25	25
Hauptfilter	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	10000	10000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	-	11000
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-	-
Einlass (mm)	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	440x735x1170	440x735x1170
Gewicht (kg)	83	83




## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
<b>Rundbürsten</b>					
	Pinselfürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○
	Pinselfürste 38/70	4072200580	1	○	○
	Pinselfürste 50/70	4072200575	1	○	○
	Pinselfürste 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	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
 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 LC AD XXX
 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 LC AD XXX
	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 LC AD XXX
	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






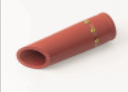
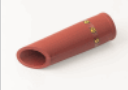





Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22049	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22362	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 40;15 m	4072200471	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○	○
 PVC-Schlauch Ø 50;5 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 3M D50	4072100136	1	○	○	○

Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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>						
	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	○	○	○










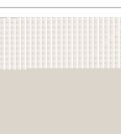
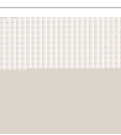
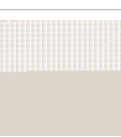

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○	○	○
 SILICONE CONE FDA WHITE D50	4072100116	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	○	○	○

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
 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	○	○	○
<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	○	○	○















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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>						
	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	○	○	○

Der komfortabelste Industriestaubsauger













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














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
 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 vs. 400mm	Z7 22137	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vs. 400mm	Z7 22030	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vs. 400mm	Z7 22138	1	○	○	○
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vs. 400mm	Z7 22029	1	○	○	○
 Bürste D50 400 mm	Z7 22040	1	○	○	○
 Bürstendüse Ø 40 PVC 400mm	Z7 22044	1	○	○	○
<b>Rohr-Reinigungs-Düse</b>					

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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










Der komfortabelste Industriestaubsauger

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














Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
<b>Rundbürsten</b>					
	Pinseldüse grün 50/70mm	4072200572	1	○	○
	Pinseldüse 38/70	4072200580	1	○	○
	Pinseldüse 50/70	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	○	○















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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






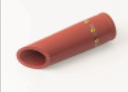
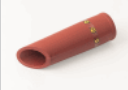





Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	
 PVC-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22049	1	○	○	
 PVC-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22362	1	○	○	
 PVC-Schlauch Ø 40;15 m	4072200471	1	○	○	
 PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	○	
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	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 3M D50	4072100136	1	○	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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>						
	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	○	○	










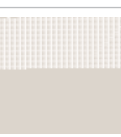
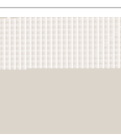
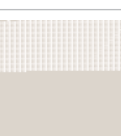

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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	○	○	
 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	○	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	○	○	
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	○	○	
 SILICONE CONE FDA WHITE D50	4072100116	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	○	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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	○	○	
<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	○	○	















## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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	○	○	
 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	○	○	












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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>						
	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	○	○	






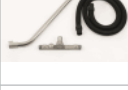
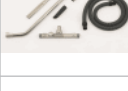
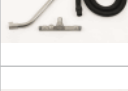
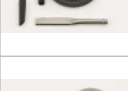
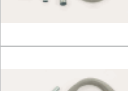
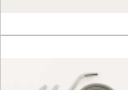

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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	○	○	
 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	○	○	












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 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	○	○	
 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>					

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
	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	○	○	
	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	○	○	










Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC	VHW321 HC	VHW321 HC 5PP
 Universalsreinigungsset 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	○	○	
 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	○	○	



Der komfortabelste Industriestaubsauger











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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
<b>Rundbürsten</b>					
	Pinselfürste grün 50/70mm	4072200572	1		○
	Pinselfürste38/70	4072200580	1		○
	Pinselfürste50/70	4072200575	1		○
	Pinselfürste 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 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
 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			○














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

## Der komfortabelste Industriestaubsauger












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

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1			○
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D50	4072100136	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>					
 FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1			○
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1			○
 HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1			○
 HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1			○















Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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			○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1			○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1			○
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1			○














Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
 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 CONE FDA WHITE D50	4072100116	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			○














Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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			○
<b>Fugendüsen (IVT)</b>						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1			○
<b>Flex-Düse (IVT)</b>						
















Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
 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			○
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1			○














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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>						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1			○












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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			○
	Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1			○












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

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

## Der komfortabelste Industriestaubsauger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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			○
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1			○
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1			○
	ATEX Set Ø 40 Bodenreinigung	Z7 24186	1			○

Der komfortabelste Industriestaubsauger


	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 HC XXX 5PP	VHW321 HC AD 5PP	VHW321 LC Z22 EXA AD XX
	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			○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1			○



Der komfortabelste Industriestaubsauger

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










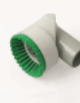

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	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	○	
 ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.












## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	Rundbürste, farbig Ø 38 rot	4072200577	1	○	




























## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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>					
	EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1	○	













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
 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	○	
 Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	○	

## Der komfortabelste Industriestaubsauger













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


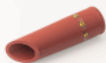
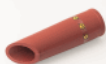









Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
 PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○	
 PVC-Schlauch Ø 50;15 m	4072200472	1	○	
 Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○	
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	
 Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	○	
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D50	4072100136	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 MC Z22 EXA	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	○	
	Verlängerungs- 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 MC Z22 EXA	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 CONE FDA WHITE D50	4072100116	1	○	
 SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	





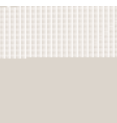








## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	○	















Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	














## Der komfortabelste Industriestaubsauger













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	Y-Stück Ø 50-50-50 vz.	Z7 22059	1	○	
<b>Filterbeutel</b>					














## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
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	○	
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○	













## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
<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	○	
	ATEX Set Ø 40	Z7 24187	1	○	
	ATEX Set Ø 40 Boden-Maschinenreinigung	Z7 24185	1	○	

Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
 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	○	
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	



## Der komfortabelste Industriestaubsauger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW321 MC Z22 EXA	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	