



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 kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Ein kompakter Einbaussauger, entwickelt für beengte Räume  
Diese Einbaugeräte mit einem Leistungsspektrum von 0,45 kW sind speziell für den Einsatz in beengten Bereichen konstruiert – daher auch ideal für einen Einsatz in Fertigungsmaschinen. Der optional erhältliche HEPA Filter gewährleistet eine hohe Filtration, auch bei gefährlichen Stäuben.

Das neu entwickelte Verschlussystem für Deckel und Behälter vereinfacht die Wartung der Maschine.

- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Sehr platzsparend, ideal für den Einsatz in Produktions- oder Fertigungsmaschinen
- Modularer Aufbau



Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
Artikel-Nr.	4041100380	4041100381	4041100382

### Produkteigenschaften

Wechselstrom			
Filtersack	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter		•	•
Motorschutzschalter			•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			

Modell	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
Artikel-Nr.	4041100383	4041100384	4041100475

### Produkteigenschaften

Wechselstrom			
Filtersack	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter			
Motorschutzschalter			•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)		•	



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen












Technische Spezifikationen	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	0.45	0.45	0.45
Luftmenge o. Schlauch (m <sup>3</sup> /h - l/min.)	71.5 - 1192	71.5 - 1192	71.5 - 1192
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	14.8 - 148	14.8 - 148	14.8 - 148
Geräuschpegel (dB(A))	56	56	56
Behältervolumen (l)	1	1	1
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	1330	1330	1330
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (mm)	530x270x415	530x270x415	530x270x415
Gewicht (kg)	17	17	18

Technische Spezifikationen	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
Spannung (V)	230	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	I	I	I
Aufnahmeleistung (kW)	0.45	0.45	0.45
Luftmenge o. Schlauch (m <sup>3</sup> /h - l/min.)	71.5 - 1192	71.5 - 1192	71.5 - 1192
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	14.8 - 148	14.8 - 148	14.8 - 148
Geräuschpegel (dB(A))	56	56	56
Behältervolumen (l)	1	1	1
Hauptfilter	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER	L CLASS POLYESTER
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	1330	1330	1330
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm <sup>2</sup> )	-	11000	-
Einlass (mm)	40	40	40
Abmessungen L x B x H (mm)	530x270x415	530x270x415	530x270x415
Gewicht (kg)	17	18	18



Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX	
<b>Saugschläuche</b>						
	Air-Schlauch D40 10m kompl.	4072200504	1	○	○	○
	ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH	Z7 22351	1	○	○	○
	EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1	○	○	○
	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 38;30 m Rolle	4072400233	1	○	○	○
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	○	○	○
	Hochtemperaturschlauch D50, Meterware	4072400331	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○



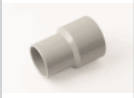











Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
	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 38	Z7 20324	1	○	○	○
	Polyurethan Muffe Ø 38/40	4072000343	1	○	○	○
	Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;3 m	Z7 22368	1	○	○	○
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;5 m	Z7 22371	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 kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	○	○
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
 PVC Muffe Ø 40	Z7 23022	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 40;50 m Rolle	4072400227	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	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22150	1	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22360	1	○	○	○

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Saug-Schlauch Ø 40;15 m	4072200469	1	○	○	○
 Saug-Schlauch Ø 40;30 m Rolle	4072400231	1	○	○	○
 Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	1	○	○	○
 Schlauch PVC DN100 L.30MT	4072400230	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	○	○	○
 Stahlschlauch Ø 40;3 m	Z7 22378	1	○	○	○
 Stahlschlauch Ø 50;3 m	Z7 22379	1	○	○	○
 Zwischenstück flexibel Ø 40	Z7 20327	1	○	○	○



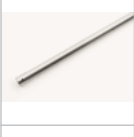
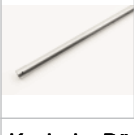








## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	1	○	○	○
 Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	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	○	○	○
 Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	○
 Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22267	1	○	○	○
 Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	○	○	○
 Ofenverlängerung D40 3 mt	Z7 22036	1	○	○	○
 Ofenverlängerung D50, 3 m	Z7 22037	1	○	○	○
 Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	○	○	○

















Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○
 Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	1	○	○	○
 Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○	○	○
 Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	○
<b>Konische Düsen</b>					
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1	○	○	○
 Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	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	○	○	○













Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 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	○	○	○
<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	○	○	○
 Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50	4072400325	1	○	○	○
 MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○














Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 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	○	○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	○	○	○
 SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	○	○	○
<b>Fugendüsen</b>					



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 22022	1	○	○	○
 Fugendüse Ø 50 VA	40000220	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 kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen










Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	○
 Handrohr reduz. Ø 40-38 VA	Z7 22359	1	○	○	○
 Handrohr reduz. Ø 40-38 vz.	Z7 22358	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	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	○	○	○












## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 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	○	○	○
 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	○	○	○

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen



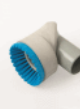
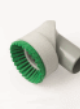







Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○	○	○
 SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
 SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
 Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○	○	○
<b>Saugdüsen, trocken</b>					
 Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
 Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○
 Ofendüse Ø 40 alu. 400mm	Z7 22031	1	○	○	○
 Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○	○
<b>Zubehör-Set</b>					
 ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○	○	○
 HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40	4072200616	1	○	○	○

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
<b>Filter</b>					
ABSOLUTE FILTER KIT VHW210	4089100682	1	□	□	□
Absolutfilter AU VHW210	4089100665	1	□	□	□
Aktivkohlefilter Ø 170 x 150 für VHW 360	Z8 17322	1	□	□	□
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
Pinseldüse50/70	4072200575	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	○	○	○



Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen







Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1	○	○	○
 Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	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>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 kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200	VHW200 X	VHW200 TX
 TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400289	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40	4072400286	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400285	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
<b>Saugschläuche</b>					
 Air-Schlauch D40 10m kompl.	4072200504	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH	Z7 22351	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m	4072200510	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m	Z7 22374	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m	Z7 22376	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m	4072200480	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
	EVAFLEX leitend, Ø 38;30 m Rolle	4072400233	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER	4072400330	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hochtemperaturschlauch D50, Meterware	4072400331	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D50 5M + SLEEVES	4072400337	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Polyurethan Muffe Ø 38	Z7 20324	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Polyurethan Muffe Ø 38/40	4072000343	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Polyurethan Muffe Ø 40	40000212	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

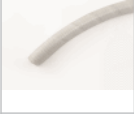











## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;3 m	Z7 22368	1	○	○	○
 Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;5 m	Z7 22371	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;5 m	Z7 22366	1	○	○	○
 Polyurethanschlauch Ø 50;15 m	4072200475	1	○	○	○
 PVC Muffe Ø 40	Z7 23022	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 40;50 m Rolle	4072400227	1	○	○	○













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware	Z7 24030	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saug-Schlauch Ø 40;3 m	Z7 22150	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saug-Schlauch Ø 40;5 m	Z7 22360	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saug-Schlauch Ø 40;15 m	4072200469	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Saug-Schlauch Ø 40;30 m Rolle	4072400231	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch	4072200477	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Schlauch PVC DN100 L.30MT	4072400230	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D50	4072100136	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40	4072100137	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 Siliconschlauch D.50, Meterware	4072400220	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Silikonschlauch Ø 40; Meterware	Z7 24189	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Stahlschlauch Ø 40; 3 m	Z7 22378	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Stahlschlauch Ø 50; 3 m	Z7 22379	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zwischenstück flexibel Ø 40	Z7 20327	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Zwischenstück Gummi Ø 40	Z7 20001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Verlängerungsrohre</b>					
 FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE	4072200597	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Ofenverlängerung 1 mtr.	Z7 22271	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22267	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22268	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ofenverlängerung D40 3 mtr.	Z7 22036	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ofenverlängerung D50, 3 mtr.	Z7 22037	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Saugrohr Ø 40 VA 120mm	40000215	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Konische Düsen</b>						
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR	Z7 21011	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig	40000214	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>















Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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	○	○	○
<b>Düsen</b>					
 Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○	○
















## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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	○	○	○
 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	○	○	○

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40	4072100121	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40	4072400304	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SS NOZZLE+COVER FDA RED D40	4072400305	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Fugendüsen</b>						
	Fugendüse Ø 40 PVC	Z7 24014	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 21027	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Fugendüse Ø 40 vz.	Z7 22022	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spachteldüse Ø 40 1000mm VA	Z7 22277	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Fugendüsen (IVT)</b>						
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Flex-Düse (IVT)</b>						



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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 40-38 VA	Z7 22359	1	○	○	○
 Handrohr reduz. Ø 40-38 vz.	Z7 22358	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 vz.	Z7 21004	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					











## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
	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	○	○	○







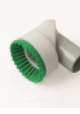



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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	○	○	○
 Schlauchklammer aus Metall ;40-60	Z8 40040	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, trocken</b>					
 Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm	Z7 22272	1	○	○	○
 Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm	Z7 22273	1	○	○	○










## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 Ofendüse Ø 40 alu. 400mm	Z7 22031	1	○	○	○
 Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	○	○
<b>Zubehör-Set</b>					
 ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	1	○	○	○
 HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40	4072200616	1	○	○	○
 Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
<b>Filter</b>					
ABSOLUTE FILTER KIT VHW210	4089100682	1	□	□	□
Absolutfilter AU VHW210	4089100665	1	□	□	□
Aktivkohlefilter Ø 170 x 150 für VHW 360	Z8 17322	1	□	□	□
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	○	○
 ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○
 ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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 FDA blau D40	4072400274	1	○	○	○
 Rundbürste FDA weiß D40	4072400278	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 blau	4072200579	1	○	○	○
 Rundbürste, farbig Ø 38 grün	4072200578	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>Bürste</b>					

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW200 M	VHW200 AU	VHW200 T
 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 YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○