

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Der Nilfisk Industriesauger VHW 420 wurde entwickelt, um den höchsten Leistungsanforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Ideal für den Einsatz im Dauerbetrieb - 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

Der innovative VHW420, 2,2KW Industriesauger wurde speziell für die Anwendung in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Verpackungsindustrie entwickelt. Zudem eignet sich diese Maschine besonders für jeglich OEM Anwendung.

Durch das leistungsfähige PullClean Filterabreinigungssystem werden die M-Klasse Filterpatronen effektiv abgereinigt. Hierfür muss die Maschine nicht einmal gestoppt werden. Optional kann der VHW420 mit "InfiniClean" oder einer pneumatischen Filterabreinigung ausgestattet werden.

Dies ist die perfekte Lösung für eine automatisierte Anwendung.

Der Hauptfilter wird automatisch in vordefinierten Intervallen entweder durch die Abluft des Antriebes (InfiniClean) oder durch einen starken Luftstoß (pneumatische Filterabreinigung) ohne ein Zutun des Bedieners sicher und effizient abgereinigt.

Dies gewährleistet eine hohe Produktivität und Leistungsfähigkeit Ihrer Anwendung."



Abb. ähnlich

- GMP Konformität für Anwendungen in der Pharma-, Lebensmittel- und Chemischen Industrie
- Sehr hohe Laufruhe
- Einfach in der Bedienung und Wartung
- Absolutfilter für sehr feine Stäube (optional)
- Abnehmbarer Edelstahlbehälter (48l)
- Modelle in Edelstahlausführung
- Modelle für die Anwendung in ATEX Bereichen"

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
Artikel-Nr.	4041200456	4041200471	4041200581

### Produkteigenschaften

Patronenfilteranlage (kompl.)			
Edelstahlrahmen			
Polyester Sternfilter			
HEPA-Filter (Abluft)			
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschutzschalter	•	•	
Manometer	•	•	
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss			
Unterdruck-Begrenzungsventil		•	
Filter Staubklasse "M"	•	•	
5-poliger Drehstromstecker	•		



Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Modell	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
Artikel-Nr.	4041200456	4041200471	4041200581

Produkteigenschaften

ATEX-Zulassung			
Antistatische Räder			
InfiniClean		•	
Schutzklappe		•	
Filterabreinigungssystem	•		
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)	•	•	
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)			

Modell	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4041200594	4041200587	4041200834

Produkteigenschaften

Patronenfilteranlage (kompl.)			
Edelstahlrahmen			
Polyester Sternfilter			
HEPA-Filter (Abluft)			
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschutzschalter			•
Manometer			•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Erdungsanschluss			•
Unterdruck-Begrenzungsventil			•
Filter Staubklasse "M"			•
5-poliger Drehstromstecker			•
ATEX-Zulassung			•
Antistatische Räder			•
InfiniClean			
Schutzklappe			•
Filterabreinigungssystem			•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)			
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)			•



## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung












Technische Spezifikationen	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
Spannung (V)	400	400	
Frequenz (Hz)	50	50	
IP-Schutzklasse	55	55	
Schutzklasse	F	F	
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	
Max. airflow (m³/h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100	
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	19 - 190	19 - 190	
Geräuschpegel (dB(A))	63	63	
Behältervolumen (l)	46	46	
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	25000	
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)	-	-	
Einlass (mm)	70	70	
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390	540x970x1390	
Gewicht (kg)	100	133	

Technische Spezifikationen	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
Spannung (V)			400
Frequenz (Hz)			50
IP-Schutzklasse			55
Schutzklasse			F
Aufnahmeleistung (kW)			2.2
Max. airflow (m³/h - l/min.)			306 - 5100
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)			19 - 190
Geräuschpegel (dB(A))			63
Behältervolumen (l)			46
Hauptfilter			M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)			20000
Abluftfilter, HEPA H14 (cm²)			-
Einlass (mm)			70
Abmessungen L x B x H (mm)			540x970x1390
Gewicht (kg)			101









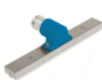




Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

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













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
<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 autoklav blau 300mm	22432907	1	○	○
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	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	○	○







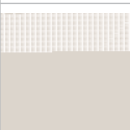
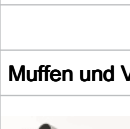


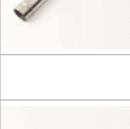



## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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>Verlängerungsrohre</b>					
 FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1	○	○	
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	1	○	○	
 Ofenverlängerung 2 mtr.	Z7 22267	1	○	○	













## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
	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	○	○	
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	
	Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	
	Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1	○	○	
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1	○	○	
<b>Fugendüsen</b>						
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	○	
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1	○	○	
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	1	○	○	

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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 Silikon	81141103	1	○	○	
<b>Filterbeutel</b>					
 Papierfilterbeutel 460mm VPE 5St	81584000	1	○	○	
<b>Muffen und Verbinder</b>					
 3er Y-Reduzierstück Ø 70-50-50-50 vz.	Z7 22259	1	○	○	
 Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	○	
 Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	○	
 Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	1	○	○	
 Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	○	
 Handrohr reduz. Ø 50-70 vz.	Z7 22153	1	○	○	

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 vz.	Z7 22162	1	○	○	
 Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	○	
 Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1	○	○	
 Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1	○	○	
 Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1	○	○	
 Schlauchanschluss D70 Stahl	Z7 21001	1	○	○	
 Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1	○	○	
 Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 vz.	Z7 22113	1	○	○	
 Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	○	
 Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	○	
 Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	○	
 Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1	○	○	















## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 Schlauchverbinder Ø 70 vz.	Z7 21000	1	○	○	
 Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 VA	Z7 22263	1	○	○	
 Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22064	1	○	○	
 Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 VA	Z7 22249	1	○	○	
 Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22065	1	○	○	
 Y-Stück Ø 70-70-70 VA	Z7 22282	1	○	○	
 Y-Stück Ø 70-70-70 vz.	Z7 22110	1	○	○	
<b>Saugschläuche</b>					
 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	○	○	
 HOSE FDA D40 10M + SLEEVES	4072400338	1	○	○	

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
	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	○	○	
	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	○	○	
	Polyurethanschlauch Ø 70;3 m	Z7 22299	1	○	○	
	Polyurethanschlauch Ø 70;5 m	Z7 22367	1	○	○	
	Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware	Z7 24028	1	○	○	
	Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware	Z7 24029	1	○	○	

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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	○	○	
 Stahlschlauch Ø 40; 3 m	Z7 22378	1	○	○	
 Stahlschlauch Ø 50; 3 m	Z7 22379	1	○	○	
 Zwischenstück flexibel Ø 40	Z7 20327	1	○	○	
 Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	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	○	○	














Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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	○	○	
 Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○	○	
 Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	













## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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, trocken</b>					
 Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	○	
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	○	
Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22149	1	○	○	
 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	○	○	

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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>					
 SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	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	○	○	

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
	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>Konische Düsen</b>						
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	



Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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	○	○	
 SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20	4072100131	1	○	○	
 SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	
<b>Bürste</b>					
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○	○	
 RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○	○	





Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 5PP	VHW420 IC	VHW420 SPECIAL
 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	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
<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			○














Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung


Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1			○
 Düse farbig Ø 50 autoklav blau 300mm	22432907	1			○
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	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			○















## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 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>Verlängerungsrohre</b>					
 FLAT LANCE D40 SS316L	4072100148	1			○
 Fugendüse Ø 40 VA	40000213	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			○

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1			○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1			○
	Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1			○
	Verlängerungsr. m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m	Z7 22386	1			○
	Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m	Z7 22385	1			○
<b>Fugendüsen</b>						
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1			○
	Fugendüse Ø 50 vz.	Z7 21026	1			○
	Fugendüse Ø 70 vz.	Z7 21028	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>						

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	Fugendüse Ø 32 VA	80552000	1			○
<b>Flex-Düse (IVT)</b>						
	Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon	81141103	1			○
<b>Filterbeutel</b>						
	Papierfilterbeutel 460mm VPE 5St	81584000	1			○
<b>Muffen und Verbinder</b>						
	3er Y-Reduzierstück Ø 70-50-50-50 vz.	Z7 22259	1			○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1			○
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1			○
	Gebogenes Handrohr Ø 70 vz.	Z7 21032	1			○
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1			○
	Handrohr reduz. Ø 50-70 vz.	Z7 22153	1			○
	Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 vz.	Z7 22162	1			○
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1			○
	Reduzierstück Ø 70-50 vz.	Z7 22001	1			○



## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung










	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	Rohrverbinder Ø 50 vz.	4072200388	1			○
	Rohrverbinder reduz. Ø 40-38 vz.	4072200389	1			○
	Schlauchanschluss D70 Stahl	Z7 21001	1			○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 VA	Z7 22222	1			○
	Schlauchanschluss m. Reg. Ø 70 vz.	Z7 22113	1			○
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1			○
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1			○
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1			○
	Schlauchverbinder Ø 70 VA	Z7 22242	1			○
	Schlauchverbinder Ø 70 vz.	Z7 21000	1			○
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 VA	Z7 22263	1			○
	Y-Stück mit Red. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22064	1			○

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 VA	Z7 22249	1			○
	Y-Stück mit sep. Reg. Ø 70-50-50 vz.	Z7 22065	1			○
	Y-Stück Ø 70-70-70 VA	Z7 22282	1			○
	Y-Stück Ø 70-70-70 vz.	Z7 22110	1			○
<b>Saugschläuche</b>						
	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			○
	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			○















Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60	4082300068	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			○
 Polyurethanschlauch Ø 70;3 m	Z7 22299	1			○
 Polyurethanschlauch Ø 70;5 m	Z7 22367	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			○




























## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	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			○
	Zwischenstück flexibel Ø 50	Z7 20326	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			○















## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 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			○
SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1			○

## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung












	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1			○
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1			○
<b>Saugdüsen, trocken</b>						
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1			○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1			○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1			○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1			○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 70 vz. 500mm	Z7 22149	1			○
	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			○

Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1			○
 Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1			○
 Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1			○
<b>Filter</b>					
 SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1			○
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselfürste 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			○
 Rundbürste FDA blau D40	4072400274	1			○















Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 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>Konische Düsen</b>					
 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			○







Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 Z22 EXA 5PP
 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			○
<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			○



## Die beste Wahl bei einer automatisierten Anwendung

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW420 SPECIAL	VHW420 C XX 5PP	VHW420 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			○