



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)**

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Die perfekte Symbiose aus Leistungsfähigkeit, Hygiene, Design und den aktuellen GMP-Richtlinien

Die Nilfisk VHW421 Industriesauger erfüllt die höchsten Ansprüche im Bezug auf Sicherheit, Sauberkeit und Hygiene - und dies bei einer einzigartigen Leistungsfähigkeit und Laufruhe. Ausgestattet mit mit einem 2,2KW Motor, einem Design frei von Kanten und Spalten in denen sich Schmutz ablagern kann, dafür mit glatten und somit leicht zu reinigen Oberflächen setzt dieser White-Line Industriesauger neue Maßstäbe. Ein Vakkumeter ermöglicht es, die Filtration und die Effizienz der Maschine unter Kontrolle zu halten. Durch das innovative PullClean Filterabreinigungssystem werden die M-Klasse Filterpatronen effektiv abgereinigt. Für diese Reinigung muss die Maschine nicht einmal gestoppt werden. Die VHW421 Sicherheitsauger für gefährliche Stäube der Klasse H verfügen zudem über das Nilfisk Bag-In-Bag-Out System. Dieses System stellt einen sicheren und gefahrlosen Wechsel des Absolutfilters sicher. Der Bediener kommt hierbei nicht mit den gefährlichen Stäuben in Kontakt.



Abb. ähnlich

- GMP Konformität für Anwendungen in der Pharma-, Lebensmittel- und Chemischen Industrie
- Versionen für gefährliche und giftige Stäube (Klasse L,M,H)
- Bag-In-Bag-Out System, für einen gefahrlosen Wechsel des Absolutfilters
- Sehr hohe Laufruhe
- Vakuumeter für die Kontrolle der Filtration
- 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

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Artikel-Nr.	4041200447	4041200461	4041200462

### Produkteigenschaften

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



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Modell	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Artikel-Nr.	4041200447	4041200461	4041200462
Produkteigenschaften			
5-poliger Drehstromstecker		•	•
Antistatische Räder			
Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System			•
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)	•		
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)		•	•
Kunststoffbeutel			

Modell	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
Artikel-Nr.	4041200465	4041200835	4041200843
Produkteigenschaften			
Filterbeutel-System			
Edelstahlrahmen	•		•
Edelstahl Filtergehäuse	•		•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		•
Erdungsanschluss		•	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•	•	•
Filter Staubklasse "M"	•	•	•
5-poliger Drehstromstecker	•	•	
Antistatische Räder		•	•
Schutzklappe	•	•	•
SAFE BAG System	•		•
Filterabreinigungssystem	•	•	•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)			
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)	•	•	•
Kunststoffbeutel			



Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Modell VHW421 HC Z22  
EXA V400 H60

Artikel-Nr. 4041200876

Produkteigenschaften

Filterbeutel-System	
Edelstahlrahmen	
Edelstahl Filtergehäuse	
Motorschutzschalter	•
Manometer	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•
Erdungsanschluss	•
Unterdruck-Begrenzungsventil	•
Filter Staubklasse "M"	•
5-poliger Drehstromstecker	
Antistatische Räder	•
Schutzklappe	•
SAFE BAG System	•
Filterabreinigungssystem	•
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 430)	
Schmutzbehälter aus Edelstahl (AISI 304)	•
Kunststoffbeutel	

Technische Spezifikationen	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	288 - 4800	238 - 3960	238 - 3960
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Behältervolumen (l)	46	46	46
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000	20000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	-	-	21000
Einlass (mm)	70	50	50
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Gewicht (kg)	113	113	118



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












Technische Spezifikationen	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	238 - 3960	288 - 4800	238 - 3960
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Behältervolumen (l)	46	46	46
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)	20000	20000	20000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	21000	-	21000
Einlass (mm)	50	70	50
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390	540x970x1390	540x970x1390
Gewicht (kg)	118	113	118

Technische Spezifikationen	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	60
IP-Schutzklasse	55
Schutzklasse	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	238 - 3960
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	19 - 190
Behältervolumen (l)	46
Hauptfilter	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Hauptfilterfläche (cm²)	20000
Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²)	21000
Einlass (mm)	50
Abmessungen L x B x H (mm)	540x970x1390
Gewicht (kg)	118














## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit







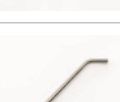
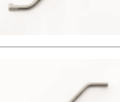




● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 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	○	○	○
	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	○	○	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	○







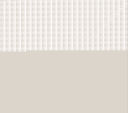
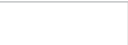




Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	○
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○
 Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	○
 Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	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	○	○	○




























## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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>					
 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	○	○	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	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	○	○	○
	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	○	○	○















Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
	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	○	○	○
	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	○	○	○





## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 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>					












## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
 BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○	○	○
 CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○	○	○
 Gebogenes Handrohr Ø 40 VA	Z7 21033	1	○	○	○
 REDUCER D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
 REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
 REDUCER D70/50 INOX SS316L	4072100144	1	○	○	○
 Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA	Z7 22234	1	○	○	○
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA	Z7 22235	1	○	○	○
 Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA	Z7 22236	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 40-32 VA	Z7 22347	1	○	○	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 Reduzierstück Ø 50-32 VA	Z7 22346	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 70-40 VA	Z7 22224	1	○	○	○
 Reduzierstück Ø 70-50 VA	Z7 22225	1	○	○	○
 Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA	Z7 22221	1	○	○	○
 Schlauchanschluss Ø 40 VA	Z7 22229	1	○	○	○
 Schlauchverbinder Ø 40 VA	Z7 22240	1	○	○	○
 SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
 SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
 Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○	○	○
<b>Saugdüsen, 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	○	○	○

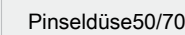
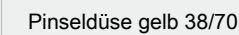





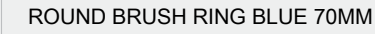







Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	○	○
















Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 Pinselfüse 50/70	4072200575	1	○	○	○
 Pinselfüse 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 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	○	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 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	○	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 LC	VHW421 MC 5PP	VHW421 HC 5PP
 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	○	○	○
 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	○	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

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







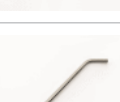
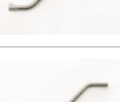




Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
<b>Düsen</b>					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm	Z7 22296	1	○	○
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm	40000216	1	○	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	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	○	○















## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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 1 mtr.	Z7 22271	1	○	○	○













## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	○	○
 Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	○	○
 Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	1	○	○	○
 Verlängerung für Ofen D401 Meter	Z7 22270	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	○	○	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit











Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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>					
 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	○	○	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 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	○	○	○



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
	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	○	○	○
	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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 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	○	○	○















## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit




Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 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>					



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit










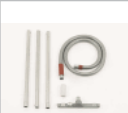

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
 BENT CONNECTION D50 INOX SS316L	4072100146	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L	4072100141	1	○	○	○
 CONNECTION TUBE D50 SS316L	4072100139	1	○	○	○
 Gebogenes 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	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit
















Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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, 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	○	○	○



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50	4072200617	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 40	Z7 24193	1	○	○	○
 Ofenreinigungsset Ø 50	Z7 24192	1	○	○	○
<b>Rundbürsten</b>					
 Pinselbürste grün 50/70mm	4072200572	1	○	○	○
Pinseldüse38/70	4072200580	1	○	○	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 Pinselfüse 50/70	4072200575	1	○	○	○
 Pinselfüse 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 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	○	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundbürste, grün D70 mm	4072400266	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Konische Düsen</b>					
 SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA RED D50	4072100113	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA WHITE D40	4072100110	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONE FDA WHITE D50	4072100116	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20	4072100129	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
















Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC XXX 5PP	VHW421 LC Z22 EXA 5PP	VHW421 HC Z22 EXA XXX
 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	○	○	○
 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	○	○	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

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












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
<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	○



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit






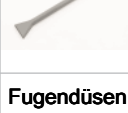




Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○
	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 1 mtr.	Z7 22271	1	○

Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○
	Saugrohr Ø 70 alu. 120mm	Z7 22091	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>Fugendüsen</b>				














## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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>				
	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	○











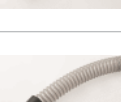
## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	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	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit













Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	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>				

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit












	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	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	○















## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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 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	○












## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○











## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit




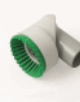







Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○
	Y-Stück Ø 50-50-50 VA	Z7 22146	1	○
<b>Saugdüsen, trocken</b>				
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 vz. 400mm	Z7 22138	1	○
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 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	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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>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	○














Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit






Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D50	4072100112	1	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○



## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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>Bürste</b>				
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400294	1	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50	4072400299	1	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○

## Für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	VHW421 HC Z22 EXA V400 H60
	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	○