

KÄRCHER














ZUBEHÖR- SORTIMENT

für Industriesauger und Industrieentstauber. [karcher.com](https://www.karcher.com)

PROFESSIONAL | INDUSTRIESAUGER

LEGENDE

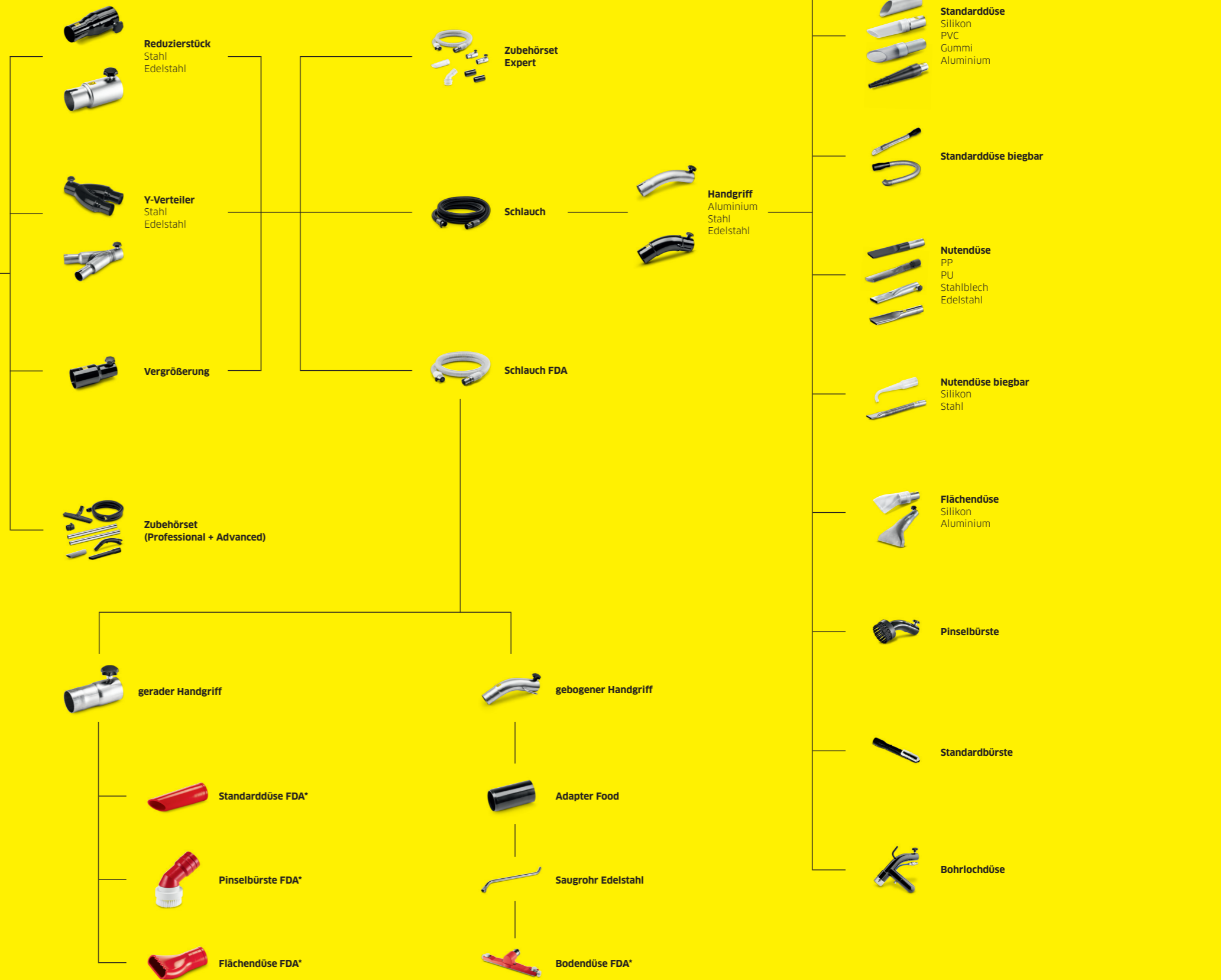
Piktogramm	Bedeutung	Technische Information	Piktogramm / ■	Piktogramm* / ■*
	elektrisch leitfähig	10 ² bis 10 ⁶ Ohm	Zubehör besitzt Eigenschaft	
	ölbeständig		Zubehör besitzt Eigenschaft	
	antistatisch	10 ⁹ bis 10 ¹² Ohm	Zubehör besitzt Eigenschaft	
	hitzebeständig		Zubehör besitzt Eigenschaft	
	für brennbare Stäube geeignet		Zubehör ist geeignet	Filter sind hierfür geeignet, aber nicht offiziell geprüft. Sie werden verbaut, da sie sich nicht statisch aufladen, aber trotzdem ableitfähig sind.
	für Zone 22 geeignet		Zubehör ist geeignet	Filter sind hierfür geeignet, aber nicht offiziell geprüft. Sie werden verbaut, da sie sich nicht statisch aufladen, aber trotzdem ableitfähig sind.
	Lebensmittelindustrie		Zubehör wird empfohlen	
	metallverarbeitende Industrie		Zubehör wird empfohlen	
	holzverarbeitende Industrie		Zubehör wird empfohlen	
	Pharmaindustrie		Zubehör wird empfohlen	
	bei Geräten		verbautes Zubehör	optionale Einsatzmöglichkeiten

Wichtig: Alle Markierungen in Bezug auf die Zielgruppen sind Empfehlungen. Eine Nutzung von Zubehören in nicht markierten Zielgruppen ist somit nicht ausgeschlossen.

































































- 4 Zubehörmontage
- 6 Zubehörsets
- 10 Düsen und Bürsten
- 30 Schläuche
- 40 Handgriffe
- 44 Saugrohre
- 48 Adapter
- 52 Filter
- 62 Entleerhilfen
- 68 Vorabscheider
- 70 Weiteres Zubehör

ZUBEHÖRMONTAGE































* FDA = Food and Drug Administration




































































ZUBEHÖRSETS

Professional	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Mögliche Anwendungen	Inhalt	Weitere Informationen	
	9.990-877.0	Bodenreinigungsset trocken Professional DN 40	DN 40	- - - -	     	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	Adapter DN 70 (9.990-874.0), Schlauch NT 4 m (2.889-141.0), Krümmer (2.889-172.0), 2 x Saugrohr NT (2.889-194.0), Bodendüse (6.906-958.0), Fugendüse (6.903-033.0), Saugdüse (6.902-105.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auch ohne „Ex“-Aufkleber für Zone 22 geeignet ■ Adapter DN 70 auf DN 40 direkt an Schlauch montiert, daher nur für Geräte mit Anschluss DN 70 ■ Nicht mit anderem IVac-Zubehör kompatibel 	
Advanced									
	9.990-893.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40	DN 40	 - - -	     	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	PO-Schlauch 3 m (9.990-923.0), Handgriff (9.990-929.0), 2 x Saugrohr (9.990-933.0), Bodendüse (9.990-935.0), Standarddüse (9.980-773.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter DN 70 auf DN 40 direkt an Schlauch montiert, daher nur für Geräte mit Anschluss DN 70 ■ Begrenzt kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50	DN 50	 - - -	     	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	PO-Schlauch 3 m (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 x Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter DN 70 auf DN 50 direkt an Schlauch montiert, daher nur für Geräte mit Anschluss DN 70 ■ Begrenzt kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
	9.990-895.0	Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40	DN 40	-  - - -	   	Nasse Anwendungen wie Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl	EVA-Schlauch 3 m (9.990-925.0), Handgriff (9.990-927.0), 2 x Saugrohr (9.990-931.0), Bodendüse (9.990-937.0), Standarddüse PVC (9.980-773.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter DN 50 auf DN 40 direkt an Schlauch montiert, daher nur für Geräte mit Anschluss DN 50 ■ Begrenzt kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
	9.990-896.0	Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50	DN 50	-  - - -	   	Nasse Anwendungen wie Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl	EVA-Schlauch 3 m (9.990-926.0), Handgriff (9.990-928.0), 2 x Saugrohr (9.990-932.0), Bodendüse (9.990-938.0), Standarddüse PVC (9.980-761.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Reduzierstück, da nahezu alle IVR-L einen DN 50-Anschluss haben ■ Begrenzt kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
Expert									
	9.990-878.0	Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40	DN 40	- - - -	    -	Nasse (Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl) und trockene Anwendungen (Stäube und Feststoffe)	PU-Schlauch 3 m (9.989-617.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.981-231.0), Flächendüse 120 mm (9.988-118.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
	9.990-879.0	Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	DN 50	- - - -	    -	Nasse (Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl) und trockene Anwendungen (Stäube und Feststoffe)	PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Reduzierstück, da nahezu alle IVR-L einen DN 50-Anschluss haben ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör 	
	9.990-880.0	Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40	DN 40	- - - -	    -	Nasse Anwendungen (Wasser, Kühlschmierstoff, Öl) in Verbindung mit Spänen (Metall)	ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-621.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.989-674.0), Reduzierstück (9.981-231.0), Flächendüse 120 mm (9.988-118.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör ■ Verstärkter Saugschlauch für abrasive Saugmedien 	
	9.990-881.0	Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50	DN 50	- - - -	   - -	Nasse Anwendungen (Wasser, Kühlschmierstoff, Öl) in Verbindung mit Spänen (Metall)	ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-623.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.989-673.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Reduzierstück, da nahezu alle IVR-L einen DN 50-Anschluss haben ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör ■ Verstärkter Saugschlauch für abrasive Saugmedien 	
	9.989-940.0	Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40	DN 40	- - - -	   - -	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	PU-Schlauch FDA 3 m (9.989-970.0), gerader Handgriff Edelstahl (9.989-898.0), Standarddüse FDA (9.989-838.0), Reduzierstück Edelstahl (9.989-713.0), Bürste FDA Ø 75 mm (9.989-879.0), 2 x Adapter Food (9.993-012.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Komponenten FDA-konform ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör ■ Weiteres Food-Zubehör in verschiedenen Farben für Farbcodierung 	
	9.989-941.0	Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50	DN 50	- - - -	   - -	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	PU-Schlauch FDA 3 m (9.989-973.0), gerader Handgriff Edelstahl (9.989-899.0), Standarddüse FDA (9.989-844.0), Reduzierstück Edelstahl (9.989-712.0), Bürste FDA Ø 75 mm (9.989-880.0), 2 x Adapter Food (9.993-011.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Komponenten FDA-konform ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör ■ Weiteres Food-Zubehör in verschiedenen Farben für Farbcodierung 	







ZUBEHÖRSETS

Expert	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Mögliche Anwendungen	Inhalt	Weitere Informationen
	9.989-942.0	Zubehörset Überkopf- reinigung Expert DN 40	DN 40	– – – –	    	Trockene Anwendungen in großer Höhe (z. B. Stäube)	3 × Saugrohr Carbon konisch (9.989-920.0), Saugrohr Carbon (9.993-008.0), Handgriff Carbon 45° (9.989-916.0), Handgriff Carbon 110° (9.989-918.0), Standarddüse FDA (9.989-838.0), Bürste FDA Ø 75 mm (9.989-879.0), Adapter Food (9.993-012.0), Tragetasche (9.993-010.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 6 Saugrohre steckbar ■ Kein Schlauch und Reduzierstück inklusive ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör
	9.989-943.0	Zubehörset Überkopf- reinigung Expert DN 50	DN 50	– – – –	    	Trockene Anwendungen in großer Höhe (z. B. Stäube)	3 × Saugrohr Carbon konisch (9.989-921.0), Saugrohr Carbon (9.993-009.0), Handgriff Carbon 45° (9.989-917.0), Handgriff Carbon 110° (9.989-919.0), Standarddüse FDA (9.989-844.0), Bürste FDA Ø 75 mm (9.989-880.0), Adapter Food (9.993-011.0), Tragetasche (9.993-010.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 6 Saugrohre steckbar ■ Kein Schlauch und Reduzierstück inklusive ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör
	9.989-659.0	Zubehörset Staub Expert DN 40	DN 40	– – – –	  	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	EVA-Schlauch 3 m (9.988-088.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.989-690.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leichter und sehr flexibler Schlauch ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör
	9.989-662.0	Zubehörset Staub Expert DN 50	DN 50	– – – –	  	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	EVA-Schlauch 3 m (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leichter und sehr flexibler Schlauch ■ Kompatibel mit weiterem IVac-Zubehör
	9.991-106.0	Zubehörset Ofen Expert DN 35	DN 35	 – – 	    	Trockene Anwendungen in Öfen	Adapter Bajonett (9.990-987.0), Adapter (5.031-436.0), Saugschlauch (4.440-731.0), Saugrohr (4.321-161.0), 2 × Saugrohr (6.902-124.0), Backofendüse (4.130-104.0)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mehrere Saugrohre für individuelle Anpassung der Länge ■ Nicht mit weiterem IVac-Zubehör kombinierbar

























































































DÜSEN UND BÜRSTEN

Standarddüse Silikon	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.988-401.0	Standarddüse Silikon DN 40	DN 40	- - - -	   	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 40 (9.989-659.0) Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40 (9.990-878.0)
	9.988-402.0	Standarddüse Silikon DN 50	DN 50	- - - -	   	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 50 (9.989-662.0) Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50 (9.990-879.0)
	9.989-672.0	Standarddüse Silikon DN 70	DN 70	- - - -	   	
Standarddüse Silikon FDA						
     	9.989-835.0	Standarddüse Silikon FDA blau DN-F40	DN-F40	- - - -	   	
	9.989-836.0	Standarddüse Silikon FDA grün DN-F40	DN-F40	- - - -	   	
	9.989-837.0	Standarddüse Silikon FDA rot DN-F40	DN-F40	- - - -	   	
	9.989-838.0	Standarddüse Silikon FDA transparent DN-F40	DN-F40	- - - -	   	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-839.0	Standarddüse Silikon FDA weiß DN-F40	DN-F40	- - - -	   	
	9.989-840.0	Standarddüse Silikon FDA gelb DN-F40	DN-F40	- - - -	   	
	9.989-841.0	Standarddüse Silikon FDA blau DN-F50	DN-F50	- - - -	   	
	9.989-842.0	Standarddüse Silikon FDA grün DN-F50	DN-F50	- - - -	   	
	9.989-843.0	Standarddüse Silikon FDA rot DN-F50	DN-F50	- - - -	   	
	9.989-844.0	Standarddüse Silikon FDA transparent DN-F50	DN-F50	- - - -	   	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.989-845.0	Standarddüse Silikon FDA weiß DN-F50	DN-F50	- - - -	   	
	9.989-846.0	Standarddüse Silikon FDA gelb DN-F50	DN-F50	- - - -	   	









DÜSEN UND BÜRSTEN

Standarddüse PVC	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-674.0	Standarddüse PVC DN 40	DN 40	-  - - 	 -   -	■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40 (9.990-880.0)
	9.989-673.0	Standarddüse PVC DN 50	DN 50	-  - - 	 -   -	■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50 (9.990-881.0)
	9.989-676.0	Standarddüse PVC DN 70	DN 70	-  - - 	 -   -	
	9.980-773.0	Mundstück elastische Düse DN 40	DN 40	-  - - -	   	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40 (9.990-893.0) ■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40 (9.990-895.0)
	9.980-761.0	Mundstück elastische Düse DN 50	DN 50	-  - - -	   	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50 (9.990-894.0) ■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 (9.990-896.0)
Standarddüse Gummi						
	9.989-677.0	Standarddüse Gummi schneidbar DN 40	DN 40	 -  - 	 -   -	
	9.989-675.0	Standarddüse Gummi schneidbar DN 50	DN 50	 -  - 	 -   -	
Standarddüse Aluminium						
	9.980-748.0	Standarddüse Aluminium DN 40	DN 40	    	 -   -	
	9.980-749.0	Standarddüse Aluminium DN 50	DN 50	    	    	
	9.989-663.0	Standarddüse Aluminium DN 70	DN 70	    	    	
Flexible Düse						
	9.981-420.0	Flexible Düse DN 40	DN 40	 -  - 	 -   -	■ Verzinkter Stahl
	9.981-421.0	Flexible Düse DN 50	DN 50	 -  - 	 -   -	■ Verzinkter Stahl
	9.981-422.0	Flexible Düse DN 70	DN 70	 -  - 	 -   -	■ Verzinkter Stahl
Flexible Winkeldüse						
	9.981-429.0	Flexible Winkeldüse DN 40	DN 40	 -  - 	 -   -	■ Verzinkter Stahl
	9.981-430.0	Flexible Winkeldüse DN 50	DN 50	 -  - 	 -   -	■ Verzinkter Stahl

DÜSEN UND BÜRSTEN

Bodendüse Edelstahl	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-861.0	Bodendüse AISI 304 blau DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-862.0	Bodendüse AISI 304 blau DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-863.0	Bodendüse AISI 304 grün DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-864.0	Bodendüse AISI 316L grün DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-865.0	Bodendüse AISI 316L rot DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-866.0	Bodendüse AISI 316L rot DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-867.0	Bodendüse AISI 316L transparent DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-868.0	Bodendüse AISI 316L transparent DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-869.0	Bodendüse AISI 316L weiß DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-870.0	Bodendüse AISI 316L weiß DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-871.0	Bodendüse AISI 316L gelb DN-F40	DN-F40	- - - -	    	
	9.989-872.0	Bodendüse AISI 316L gelb DN-F50	DN-F50	- - - -	    	
	9.989-914.0	Bodendüse AISI 304 DN-F40	DN-F40	 -  -	    	
	9.989-915.0	Bodendüse AISI 304 DN-F50	DN-F50	 -  -	    	




































































DÜSEN UND BÜRSTEN

Bodendüse Edelstahl	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-934.0	Bodendüse Edelstahl 400 mm verzinkt DN-F40	DN-F40	 -  - 	    	
	9.989-935.0	Bodendüse Edelstahl 400 mm verzinkt DN-F50	DN-F50	 -  - 	    	
	9.989-558.0	Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 40	DN 40	 -  - 	   -	
	9.988-115.0	Allzweckdüse 370 mm el. leit., DN 50 V2A	DN 50	 -  - 	   -	■ Hauptmaterial Edelstahl
Bodendüse Aluminium						
	9.989-936.0	Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F40	DN-F40	    	 -  -	
	9.989-937.0	Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	DN-F50	    	 -  -	
	9.989-683.0	Bodendüse Aluminium 370 mm DN 40	DN 40	- - - - -	  -	
	9.989-664.0	Bodendüse Aluminium el 370 mm DN 50	DN 50	- - - - -	  -	
	9.989-682.0	Bodendüse Aluminium 200 mm DN 40	DN 40	 -  - 	 -  -	
	9.987-612.0	Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	DN 50	 -  - 	 -  -	
	9.981-426.0	Allzweckdüse 370 mm elektrisch leitfähig DN 50	DN 50	- - - - -	  -	
	9.989-684.0	Bodendüse Aluminium 500 mm DN 50	DN 50	- - - - -	  -	
	9.981-925.0	Bodendüse 500 mm mit Drehgelenk DN 50	DN 50	 -  - 	 -  -	





















































DÜSEN UND BÜRSTEN

Bodendüse Aluminium	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.990-935.0	Bodendüse Alu el. 370 mm DN 40	DN 40		     	Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40 (9.990-893.0)
	9.990-936.0	Bodendüse Alu el. 370 mm DN 50	DN 50		     	Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50 (9.990-894.0)
	9.990-937.0	Bodendüse DN 40	DN 40		   	Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40 (9.990-895.0)
	9.990-938.0	Bodendüse DN 50	DN 50		   	Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 (9.990-896.0)
Backofendüse						
	4.130-104.0	Backofendüse DN 35	DN 35	  	  	Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert
Fahrbanddüse						
	2.642-864.0	Fahrbanddüse IVC 877 mm DN 70	DN 70		 	Hauptmaterial Stahl
	9.991-032.0	Fahrbanddüse Set	DN 40	 	  	
Fugendüse						
	9.988-116.0	Fugendüse PP 15 x 145 mm DN 40	DN 40		   	
	9.988-117.0	Fugendüse PP 15 x 145 mm DN 50	DN 50		   	
	9.981-483.0	Fugendüse PU 19 x 160 mm DN 40	DN 40		   	
	9.981-482.0	Fugendüse PU 22 x 175 mm DN 50	DN 50		   	
Fugendüse biegsam						
	9.988-403.0	Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN 50	DN 50		   	
	9.989-681.0	Fugendüse biegsam 11 x 58 mm DN 40	DN 40	  	   	Hauptmaterial Stahl, verzinkt
	9.981-423.0	Fugendüse biegsam 20 x 45 mm DN 40	DN 40	  	   	Hauptmaterial Stahl, verzinkt













































DÜSEN UND BÜRSTEN

Fugendüse biegsam	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.981-424.0	Fugendüse biegsam 12 × 45 mm DN 50	DN 50	   -	  -   -	■ Hauptmaterial Stahl, verzinkt
	9.981-425.0	Fugendüse biegsam 20 × 45 mm DN 50	DN 50	   -	  -   -	■ Hauptmaterial Stahl, verzinkt
Nutendüse						
	9.989-680.0	Nutendüse 17 × 120 mm DN 40	DN 40	   	  -   -	■ Hauptmaterial Stahlblech
	9.989-678.0	Nutendüse 25 × 120 mm DN 40	DN 40	   	  -   -	■ Hauptmaterial Stahlblech
	9.981-442.0	Nutendüse Stahlblech 17 mm DN 50	DN 50	   	  -   -	■ Hauptmaterial Stahlblech
	9.981-465.0	Nutendüse Stahlblech 25 mm DN 50	DN 50	   	  -   -	■ Hauptmaterial Stahlblech
	9.981-444.0	Nutendüse Stahlblech 30 mm DN 70	DN 70	   	  -   -	■ Hauptmaterial Stahlblech
	9.989-193.0	Nutendüse V2A AK DN 40	DN 40	   	    	■ Hauptmaterial Edelstahl
	9.988-123.0	Nutendüse V2A AK DN 50	DN 50	   	    	■ Hauptmaterial Edelstahl
	9.989-847.0	Nutendüse biegsam Silikon FDA transparent DN 50	DN 50	- - - -	   - - 	
	9.989-848.0	Nutendüse biegsam Silikon FDA transparent DN 40	DN 40	- - - -	   - - 	
Flächendüse Silikon						
	9.988-118.0	Flächendüse Silikon 120 mm DN 40	DN 40	- - - -	  -   -	■ Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40 (9.990-878.0) ■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40 (9.990-880.0)
	9.988-119.0	Flächendüse Silikon 120 mm DN 50	DN 50	- - - -	  -   -	■ Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50 (9.990-879.0)



DÜSEN UND BÜRSTEN

Flächendüse Silikon FDA		Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-849.0	Flächendüse Silikon FDA blau DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-850.0	Flächendüse Silikon FDA blau DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
	9.989-851.0	Flächendüse Silikon FDA grün DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-852.0	Flächendüse Silikon FDA grün DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
	9.989-853.0	Flächendüse Silikon FDA rot DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-854.0	Flächendüse Silikon FDA rot DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
	9.989-855.0	Flächendüse Silikon FDA transparent DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-856.0	Flächendüse Silikon FDA transparent DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
	9.989-857.0	Flächendüse Silikon FDA weiß DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-858.0	Flächendüse Silikon FDA weiß DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
	9.989-859.0	Flächendüse Silikon FDA gelb DN-F40	DN 40	- - - -	  	- - -	
	9.989-860.0	Flächendüse Silikon FDA gelb DN-F50	DN 50	- - - -	  	- - -	
Flächendüse Aluminium							
	9.989-666.0	Flächendüse Aluminium 150 mm DN 40	DN 40	   -	   	-	
	9.989-665.0	Flächendüse Aluminium 150 mm DN 50	DN 50	   -	   	-	


































DÜSEN UND BÜRSTEN

Bypassdüse	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.981-427.0	Bypassdüse DN 50	DN 50	   -	  -  - -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl
Sacklochdüse						
	9.989-671.0	Sacklochdüse DN 40	DN 40	-  - - - - -	- -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl ■ Zum Ausblasen von Bohrlöchern und Werkstücken bei gleichzeitigem Absaugen der Späne bzw. Flüssigkeit
	9.989-669.0	Sacklochdüse gewinkelt 60° DN 40	DN 40	-  - - - - -	- -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl ■ Zum Ausblasen von Bohrlöchern und Werkstücken bei gleichzeitigem Absaugen der Späne bzw. Flüssigkeit
	9.989-667.0	Sacklochdüse gewinkelt 90° DN 40	DN 40	-  - - - - -	- -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl ■ Zum Ausblasen von Bohrlöchern und Werkstücken bei gleichzeitigem Absaugen der Späne bzw. Flüssigkeit
	9.989-670.0	Sacklochdüse gewinkelt 90° DN 40 200 mm Verlängerung	DN 40	-  - - - - -	- -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl ■ Zum Ausblasen von Bohrlöchern und Werkstücken bei gleichzeitigem Absaugen der Späne bzw. Flüssigkeit
Standardbürste						
	9.981-431.0	Standardbürste 40 mm DN 40	DN 40	- - - - -	  -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Elastomer
	9.981-432.0	Standardbürste 40 mm DN 50	DN 50	- - - - -	  -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Elastomer
Pinselbürste						
	9.989-609.0	Pinselbürste Ø 82 mm DN 40	DN 40	 -  -	  -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl
	9.989-608.0	Pinselbürste Ø 82 mm DN 50	DN 50	 -  -	  -   -	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hauptmaterial Stahl











































































































DÜSEN UND BÜRSTEN

Pinsebürste Silikon FDA	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-873.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F40 blau	DN-F40	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-874.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F50 blau	DN-F50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-875.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F40 grün	DN-F40	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-876.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F50 grün	DN-F50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-877.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F40 rot	DN-F40	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-878.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F50 rot	DN-F50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-879.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F40 weiß	DN-F40	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-880.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F50 weiß	DN-F50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.989-881.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F40 gelb	DN-F40	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
	9.989-882.0	Pinsebürste FDA Ø 75 mm DN-F50 gelb	DN-F50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon
Bürstenaufsatz						
	9.990-577.0	Bürstenaufsatz Nylon DN 50, DN 40	DN 40/ DN 50	- - - -	 	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Nylon
	9.990-578.0	Bürstenaufsatz Silikon DN 50, DN 40	DN 40/ DN 50	- - - -	  	<ul style="list-style-type: none"> Hauptmaterial Silikon


























































































































DÜSEN UND BÜRSTEN

Flächenbürste Kunststoff	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-610.0	Flächenbürste PP 120 mm DN 40	DN 40	- - - - -	  -	■ Hauptmaterial Kunststoff
Flächenbürste Holz						
	9.981-911.0	Flächenbürste 300 mm DN 40	DN 40	- - - -	  -   -	■ Hauptmaterial Holz
	9.981-912.0	Flächenbürste 300 mm DN 50	DN 50	- - - -	  -   -	■ Hauptmaterial Holz
Zylinderbürste Kunststoff						
	9.989-922.0	Zylinderbürste Ø 100 mm DN 40	DN 40	- - - -	     	■ Hauptmaterial Kunststoff
	9.989-923.0	Zylinderbürste Ø 200 mm DN 40	DN 40	- - - -	    	■ Hauptmaterial Kunststoff
	9.989-925.0	Zylinderbürste Ø 100 mm DN 50	DN 50	- - - -	    	■ Hauptmaterial Kunststoff
	9.989-926.0	Zylinderbürste Ø 200 mm DN 50	DN 50	- - - -	    	■ Hauptmaterial Kunststoff

SCHLÄUCHE

PVC-Schlauch	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-626.0	Schlauch PVC DN 40 1 m	DN 40	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-962.0	Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 40 3 m	DN 40	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-963.0	Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 40 5 m	DN 40	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-964.0	Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	DN 50	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-965.0	Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	DN 50	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-647.0	Schlauch PVC DN 40 3 m	DN 40	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-614.0	Schlauch PVC DN 40 5 m	DN 40	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-615.0	Schlauch PVC DN 50 3 m	DN 50	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-616.0	Schlauch PVC DN 50 5 m	DN 50	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-635.0	Schlauch PVC DN 70 3 m	DN 70	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-643.0	Schlauch PVC DN 70 5 m	DN 70	  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-633.0	Schlauch PVC DN 40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 40	  	   	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-634.0	Schlauch PVC DN 50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 50	  	   	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit
	9.989-636.0	Schlauch PVC DN 70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 70	  	   	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig 0 °C bis 85 °C ■ Draht eingeflochten ■ Glatte Innenfläche ■ Hohe chemische Beständigkeit




























































































SCHLÄUCHE

EVA-Schlauch Expert	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-982.0	Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 40 3 m	DN 40	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-983.0	Schlauch EVA DN 40 5 m	DN 40	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-984.0	Schlauch EVA DN 50 3 m	DN 50	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-985.0	Schlauch EVA DN 50 5 m	DN 50	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.988-088.0	Schlauch EVA DN 40 3 m	DN 40	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C ■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 40 (9.989-659.0)
	9.988-089.0	Schlauch EVA DN 40 5 m	DN 40	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.988-090.0	Schlauch EVA DN 50 3 m	DN 50	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C ■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 50 (9.989-662.0)
	9.988-091.0	Schlauch EVA DN 50 5 m	DN 50	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-613.0	Schlauch EVA DN 70 3 m	DN 70	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-624.0	Schlauch EVA DN 70 5 m	DN 70	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-630.0	Schlauch EVA DN 40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 40	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-631.0	Schlauch EVA DN 50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 50	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C
	9.989-632.0	Schlauch EVA DN 70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	DN 70	 -  	     	■ Hitzebeständig -25 °C bis 65 °C

SCHLÄUCHE

PU-Schlauch	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-966.0	Schlauch PU DN 40 3 m	DN 40	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-967.0	Schlauch PU DN 40 5 m	DN 40	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-968.0	Schlauch PU DN 50 3 m	DN 50	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-969.0	Schlauch PU DN 50 5 m	DN 50	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-617.0	Schlauch PU DN 40 3 m	DN 40	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40 (9.990-878.0)
	9.989-618.0	Schlauch PU DN 40 5 m	DN 40	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-619.0	Schlauch PU DN 50 3 m	DN 50	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50 (9.990-879.0)
	9.989-620.0	Schlauch PU DN 50 5 m	DN 50	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-644.0	Schlauch PU DN 70 3 m	DN 70	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-645.0	Schlauch PU DN 70 5 m	DN 70	  	   	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-637.0	Schlauch ohne Anschluss PU DN 40 15 m	DN 40	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Ohne Schlauchanschlussstücke
	9.989-638.0	Schlauch ohne Anschluss PU DN 50 15 m	DN 50	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Ohne Schlauchanschlussstücke
	9.989-639.0	Schlauch ohne Anschluss PU DN 70 15 m	DN 70	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Ohne Schlauchanschlussstücke

SCHLÄUCHE

PU-Schlauch FDA	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-970.0	Schlauch PU FDA DN 40 3 m	DN 40	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0)
	9.989-971.0	Schlauch PU FDA DN 40 5 m	DN 40	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-973.0	Schlauch PU FDA DN 50 3 m	DN 50	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0)
	9.989-974.0	Schlauch PU FDA DN 50 5 m	DN 50	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten
	9.989-972.0	Schlauch PU FDA DN 40 15 m	DN 40	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Ohne Schlauchanschlussstücke
	9.989-975.0	Schlauch PU FDA DN 50 15 m	DN 50	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Draht eingeflochten Ohne Schlauchanschlussstücke
ME-PU-Schlauch						
	9.989-621.0	Schlauch ME-PU DN 40 3 m	DN 40	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40 (9.990-880.0)
	9.989-622.0	Schlauch ME-PU DN 40 5 m	DN 40	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-623.0	Schlauch ME-PU DN 50 3 m	DN 50	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50 (9.990-881.0)
	9.989-625.0	Schlauch ME-PU DN 50 5 m	DN 50	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-646.0	Schlauch ME-PU DN 70 3 m	DN 70	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-648.0	Schlauch ME-PU DN 70 5 m	DN 70	  	  	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-640.0	Schlauch ohne Anschluss ME-PU DN 40 15 m	DN 40	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-641.0	Schlauch ohne Anschluss ME-PU DN 50 15 m	DN 50	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel
	9.989-642.0	Schlauch ohne Anschluss ME-PU DN 70 15 m	DN 70	  	 	<ul style="list-style-type: none"> Hitzebeständig -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C Metallschlauch mit PU-Mantel








SCHLÄUCHE

PO-Schlauch	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.990-923.0	Schlauch PO el. 40 mm 3 m	DN 40	 - -  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig -40 °C bis 60 °C ■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40 (9.990-893.0)
	9.990-924.0	Schlauch PO el. 50 mm 3 m	DN 50	 - -  	    	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig -40 °C bis 60 °C ■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50 (9.990-894.0)
EVA-Schlauch Advanced						
	9.990-925.0	Schlauch EVA 40 mm 3 m	DN 40	-  - 	   	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig -40 °C bis 60 °C, kurzzeitig bis 70 °C ■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40 (9.990-895.0)
	9.990-926.0	Schlauch EVA 50 mm 3 m	DN 50	-  - 	   	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig -40 °C bis 60 °C, kurzzeitig bis 70 °C ■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 (9.990-896.0)
EPDM/PP-Schlauch						
	4.440-731.0	Saugschlauch DN 35	DN 35	 - -  	 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hitzebeständig -30 °C bis 150 °C ■ Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert
Schlauchmontageset						
	9.989-627.0	Schlauchmontageset DN 40	DN 40	-   - - - - -  	- - - - -	
	9.989-628.0	Schlauchmontageset DN 50	DN 50	-   - - - - -  	- - - - -	
	9.989-629.0	Schlauchmontageset DN 70	DN 70	-   - - - - -  	- - - - -	
	9.989-986.0	Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN 40	DN 40	   - - - - -  - - 	- - - - -	
	9.989-987.0	Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN 50	DN 50	   - - - - -  - - 	- - - - -	
	9.990-345.0	Schlauchmontageset AISI 304 FDA DN 40	DN 40	-   - - - - -  - - 	- - - - -	
	9.990-346.0	Schlauchmontageset AISI 304 FDA DN 50	DN 50	-   - - - - -  - - 	- - - - -	










HANDGRIFFE

Handgriff	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-544.0	Krümmter Aluminium 45° DN 40	DN 40	  	     	
	9.989-547.0	Krümmter Aluminium 45° DN 50	DN 50	  	     	
	9.989-896.0	Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 40 auf DN-F40	DN 40	  	     	
	9.989-897.0	Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	DN 50	  	     	
	9.989-898.0	Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN 40 auf DN-F40	DN 40	  	     	■ Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0)
	9.989-899.0	Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN 50 auf DN-F50	DN 50	  	     	■ Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0)
	9.989-916.0	Handgriff Carbon 45° DN-F40	DN-F40	 	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-917.0	Handgriff Carbon 45° DN-F50	DN-F50	 	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.989-918.0	Handgriff Carbon 110° DN-F40	DN-F40	 	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-919.0	Handgriff Carbon 110° DN-F50	DN-F50	 	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.977-679.0	Handgriff gebogen 45° DN 40	DN 40	  	   	■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 40 (9.989-659.0) ■ Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40 (9.990-878.0) ■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40 (9.990-880.0)
	9.977-678.0	Handgriff gebogen 45° DN 50	DN 50	  	   	■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 50 (9.989-662.0) ■ Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50 (9.990-879.0) ■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50 (9.990-881.0)

HANDGRIFFE

Handgriff	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.977-677.0	Handgriff gebogen 45° DN 70	DN 70	   -	   	
	9.989-036.0	Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 40	DN 40	   -	    	
	9.988-111.0	Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	DN 50	   -	    	
	9.990-927.0	Handgriff el. DN 40	DN 40	-  - - -	  	■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40 (9.990-895.0)
	9.990-928.0	Handgriff el. DN 50	DN 50	-  - - -	  	■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 (9.990-896.0)
	9.990-929.0	Handgriff el. DN 40	DN 40	 - - -	    	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40 (9.990-893.0)
	9.990-930.0	Handgriff el. DN 50	DN 50	 - - -	    	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50 (9.990-894.0)

SAUGROHRE

Saugrohr	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-912.0	Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 40	DN 40	   	     	
	9.989-913.0	Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 50	DN 50	   	     	
	9.989-920.0	Saugrohr Carbon 1500 mm konisch DN 40	DN 40	   	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-921.0	Saugrohr Carbon 1500 mm konisch DN 50	DN 50	   	     	■ Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.989-928.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 1000 mm DN 40	DN 40	   	     	
	9.989-929.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 1000 mm DN 50	DN 50	   	     	
	9.989-930.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 2000 mm DN 40	DN 40	   	     	
	9.989-931.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 2000 mm DN 50	DN 50	   	     	
	9.989-932.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 3000 mm DN 40	DN 40	   	     	
	9.989-933.0	Saugrohr Aluminium Hochtemperatur 3000 mm DN 50	DN 50	   	     	
		9.977-525.0	Saugrohr 850 mm DN 40	DN 40	   	     
9.977-531.0		Saugrohr 850 mm DN 50	DN 50	   	     	
9.981-910.0		Saugrohr 850 mm DN 70	DN 70	   	     	



































































SAUGROHRE

Saugrohr	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-038.0	Saugrohr Aluminium 1500 mm DN 40	DN 40	   -	     	
	9.989-035.0	Saugrohr Aluminium 1500 mm DN 50	DN 50	   -	     	
	9.989-039.0	Saugrohr Edelstahl 850 mm DN 40	DN 40	   -	     	
	9.988-114.0	Saugrohr Edelstahl 850 mm DN 50	DN 50	   -	     	
	9.990-931.0	Saugrohr el. DN 40	DN 40	-  - - -	   	■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 40 (9.990-895.0)
	9.990-932.0	Saugrohr el. DN 50	DN 50	-  - - -	   	■ Enthalten in Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 (9.990-896.0)
	9.990-933.0	Saugrohr el. DN 40	DN 40	 - - -	     	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40 (9.990-893.0)
	9.990-934.0	Saugrohr el. DN 50	DN 50	 - - -	     	■ Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50 (9.990-894.0)
	4.321-161.0	Saugrohr	DN 35	 - - 	   - - -	■ Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert (9.991-106.0)
	6.902-124.0	Saugrohr	DN 35	 - - 	   - - -	■ Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert (9.991-106.0)

ADAPTER

Adapter	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-605.0	Adapter NT auf IVac DN 50	DN 50	 -  -	  -   -	
	9.977-596.0	Adapter Produkt IV auf DN 70	DN 70	   -	  -   -	
	9.990-874.0	Adapter DN 70 auf DN 40 Bajonett 2.0		 - - -	   -  	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Bodenreinigungsset trocken Professional DN 40 (9.990-877.0)
	9.993-011.0	Adapter Food DN 50	DN 50	 -  -	     	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50 (9.989-943.0)
	9.993-012.0	Adapter Food DN 40	DN 40	 -  -	     	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0) Enthalten in Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 40 (9.989-942.0)
	9.989-603.0	Zubehöradapter DN 50 auf DN 51		   -	     	
	9.989-601.0	Zubehöradapter DN 51 auf DN 50		   -	  -   -	
	9.989-602.0	Zubehöradapter DN 50 auf DN 61		   -	  -   -	
	9.989-604.0	Zubehöradapter DN 61 auf DN 50		   -	  -   -	
	9.990-987.0	Adapter DN 70 auf DN 40 Bajonett 2.0		 - - 	   - - -	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert (9.991-106.0)
	5.031-436.0	Adapter el.		 - - 	   - - -	<ul style="list-style-type: none"> Enthalten in Zubehörset Ofen DN 35 Expert (9.991-106.0)

ADAPTER

Reduzierungen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Eigenschaften	Zielgruppe	Weitere Informationen
	9.989-893.0	Reduzierstück Edelstahl DN 50 auf DN 40		  	     	
	9.977-772.0	Reduzierstück DN 70 auf DN 50		  	   	■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 50 (9.989-662.0)
	9.980-470.0	Reduzierhülse DN 70 auf DN 50		  	     	
	9.989-690.0	Reduzierstück DN 70 auf DN 40		  	   	■ Enthalten in Zubehörset Staub Expert DN 40 (9.989-659.0)
	9.981-231.0	Reduzierstück DN 50 auf DN 40		  	   	■ Enthalten in Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 40 (9.990-878.0) ■ Enthalten in Zubehörset Öl/Späne Expert DN 40 (9.990-880.0)
	9.989-712.0	Reduzierstück Edelstahl DN 70 auf DN 50		  	     	■ Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50 (9.989-941.0)
	9.989-713.0	Reduzierstück Edelstahl DN 70 auf DN 40		  	     	■ Enthalten in Zubehörset Lebensmittel Expert DN 40 (9.989-940.0)
	9.977-585.0	Reduzierstück DN 70 auf Ø 50 mm		  	   	
Vergrößerungen						
	9.981-936.0	Reduzierstück DN 40 auf DN 50		  	   	
	9.981-921.0	Vergrößerung DN 50 auf DN 70		  	   	
Verteiler						
	9.989-894.0	Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN 70 auf DN 50		  	     	
	9.989-895.0	Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN 70 auf DN 40		  	     	
	9.989-611.0	Y-Verteiler DN 70 auf DN 50		  	   	
	9.981-149.0	Y-Verteiler DN 50 auf DN 40		  	   	

FILTER



Flachfilter	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Hauptmaterial	Staubklasse	Eigenschaften
	6.904-283.0	Flachfilter Papier (verpackt)	Papier	M	- - - - -
	6.907-277.0	Flachfilter PES (verpackt)	Papier	M/L	- - - - -
	6.907-276.0	Flachfilter Papier (verpackt)	Papier	M	- - - - -
	6.907-449.0	Flachfilter PTFE	Papier/PTFE	M/L	- - - - -
Sternfilter					
	9.990-018.0	Sternfilter PE/PTFE M 1,6 m² versiegelte Nähte	PE/PTFE	M	- - - - -
	9.990-222.0	Sternfilter PE/PTFE leitfähig M 1,6 m²	PE/PTFE	M	-
	9.990-292.0	Sternfilter PE/PTFE beschichtet M 2,2 m² versiegelte Nähte	PE/PTFE	M	- - - - -
	6.907-611.0	Sternfilter PE M 2,2 m²	PE/PTFE	M	- - - - -
	6.907-651.0	Sternfilter PTFE beschichtet M 2,2 m²	PE/PTFE	M	- - - - -
	9.439-542.0	Sternfilter PE/PTFE el. M 2,2 m²	PE/PTFE	M	-
Flächenfilter					
	9.980-225.0	Flächenfilter PE L 0,25 m²	PE	L	- - - - -
	9.980-180.0	Flächenfilter PE L 0,45 m²	PE	L	-
	9.988-256.0	Flächenfilter PE L 0,45 m²	PE	L	- -

Taschenfilter	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Hauptmaterial	Staubklasse	Eigenschaften
	9.980-227.0	Taschenfilter PE M 1,4 m²	PE	M	- -
	9.981-692.0	Taschenfilter PE L 1,75 m²	PE	L	- -
	9.981-693.0	Taschenfilter PE L 3,2 m²	PE	L	- -
	9.981-684.0	Taschenfilter PE M 3,2 m²	PE	M	- -
	9.980-184.0	Taschenfilter PE M 14 m²	PE	M	- -
	9.981-681.0	Taschenfilter PE M 1,75 m²	PE	M	- - - - -
Patronenfilter					
	9.980-229.0	Filterpatrone M 9 m²	Polyester	M	- - - - -
	9.979-291.0	Patronenfilter PE M 0,7 m²	PE	M	- - - - -
	9.989-531.0	Patronenfilter PE M 1 m²	PE	M	- - - - - -
	9.993-005.0	Patronenfilter PE H 1,6 m²	PE	H	- - - - -
	9.980-249.0	Patronenfilter PE H 3 m²	PE	H	- - - - -
	9.993-006.0	Patronenfilter PE H 3,5 m²	PE	H	- - - - -























ENTLEERHILFEN

Entleersack	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Hauptmaterial	Eigenschaften	Zielgruppe	IVR 35/24-2 Sc Me M ACD	IVR 35/24-2 Sc Me M ACD Set	IVM 60/30 M ZZZ	IVC 60/30 Ap M ZZZ	ID 30/30 Afc	ID 50/40 Afc	IVM 40/24-2	IVM 40/24-2 (H)	IVM 40/12-1 M ZZZ	IVR 60/24-2 Sc M ACD	IVR 60/30 Sc M ACD	IVM 40/24-2 M ACD	IVR 40/30 Sc M ACD	IVM 40/24-2 M ACD Set	IVM 40/12-1 M ZZZ Set	IVM 60/12-1 M ACD WS	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVC 60/30 Tact ² Lp	IVM 40/24-2 M Lp	IVM 40/24-2 M ACD Lp Set	IVM 40/24-2 H ACD Lp	IVS 100/40 Hepa *CUL	IVS 100/40 Hepa Exp *CUL	IVR 100/40-Pp Sc	IVR 100/75-Pp Sc	ID 90/30	ID 90/30 Afc ZZZ	IVR-L 65/24-2 Set	IVR-L 65/24-2 Set Go!Further	IVR-L 100/24-2 Tc Set	IVR-L 100/24-2 Tc Me Set						
	9.980-838.0	Entleersack PE Ø 420 mm 30 l	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.977-885.0	Entleersack PE Ø 540 mm 50 l	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.990-260.0	Entsorgungssack Longopac®, biologisch abbaubar		- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	9.990-261.0	Entsorgungssack Longopac® PE ESD	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6.904-348.0	Entsorgungssack PE Ø 510 mm 100 l	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.989-607.0	Entsorgungssack PE Ø 540 mm 100 l	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6.907-646.0	Entsorgungssack PE Ø 460 mm 120 l	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6.907-506.0	Entsorgungssack Longopac® PE Ø 357 mm 4 x 22 m	PE	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Niederhalter																																										
	9.975-398.0	Niederhalter für PE Entleersack Ø 420 mm 30 l	Stahl	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.980-126.0	Niederhalter für PE Entleersack Ø 517 mm 30 l	Stahl	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.980-140.0	Niederhalter Ø 517 mm 50 l	Stahl	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.980-141.0	Niederhalter Ø 517 mm 100 l	Stahl	- - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-















































ENTLEERHILFEN

Weitere Entleerhilfen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Hauptmaterial	Eigenschaften	Zielgruppe	IVR 35/24-2 Sc Me M ACD	IVR 35/24-2 Sc Me M ACD Set	IVM 60/30 M ZZZ	IVC 60/30 Ap M ZZZ	ID 30/30 Afc	ID 50/40 Afc	IVM 40/24-2	IVM 40/24-2 (H)	IVM 40/12-1 M ZZZ	IVR 60/24-2 Sc M ACD	IVR 60/30 Sc M ACD	IVM 40/24-2 M ACD	IVR 40/30 Sc M ACD	IVM 40/24-2 M ACD Set	IVM 40/12-1 M ZZZ Set	IVM 60/12-1 M ACD WS	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVC 60/30 Tact ² Lp	IVM 40/24-2 M Lp	IVM 40/24-2 M ACD Lp Set	IVM 40/24-2 H ACD Lp	IVS 100/40 Hepa *CUL	IVS 100/40 Hepa Exp *CUL	IVR 100/40-Pp Sc	IVR 100/75-Pp Sc	ID 90/30	ID 90/30 Afc ZZZ	IVR-L 65/24-2 Set	IVR-L 65/24-2 Set Go!Further	IVR-L 100/24-2 Tc Set	IVR-L 100/24-2 Tc Me Set				
	9.989-612.0	Feinvlies PE 20 l (360 mm Durchmesser)	PE	-  - - - - -	  	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.990-387.0	5 x Filtervlies Ø 325 mm	PE	-  - - - - -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.981-048.0	Feinvlies für 40-l-Siebkorb	PE	- - - - -	  	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

VORABSCHIEDER

Vorabscheider	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Hauptmaterial	Eigenschaften	Zielgruppe	Mögliche Anwendungen	Weitere Informationen
	9.989-686.0	Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -	 - -	Nasse Anwendungen wie Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl	
	9.982-238.0	Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -	  -	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	
	9.989-687.0	Vorabscheider Staub 40 l DN 40	DN 40	Edelstahl	 -  -    -  	 	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	
	9.989-688.0	Vorabscheider Staub 60 l DN 50	DN 50	Edelstahl	 -  -    -  	 	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	
	9.989-685.0	Vorabscheider 200 l		Stahl	-  - - - - -	   	Nasse (Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl) und trockene Anwendungen (Stäube und Feststoffe)	
	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten Ø 517 mm DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -		Nasse Anwendungen wie Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl	■ Mit Schwimmer als Überfüllsicherung
	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten Ø 575 mm DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -		Nasse Anwendungen wie Wasser, Kühlschmierstoff, Milch, Öl	■ Mit Schwimmer als Überfüllsicherung ■ Für Vorabscheider 200 l (Fass) 9.989-685.0
	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel Feststoffe Ø 517 mm DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -		Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	
	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel Feststoffe Ø 575 mm DN 70	DN 70	Stahl	-  - - - - -	   	Trockene Anwendungen wie Stäube und Feststoffe	■ Deckel für Vorabscheider 200 l (Fass) 9.989-685.0
	9.982-081.0	Fassbefülleinrichtung DN 50	DN 50	Stahl	   -     	 		

WEITERES ZUBEHÖR

Weiteres Zubehör	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Hauptmaterial	Eigenschaften	Zielgruppe
	9.989-789.0	Universal-Zubehörhalter	Kunststoff	- - - - -	   
	9.990-272.0	20 l Inertöl für IVM 60/24-2 M ACD WS	Öl	- - - - -	
	9.984-119.0	Prallblech für Sammelbehälter Ø 410 mm	Kunststoff	-  - - - -	   
	9.980-857.0	Prallblech für Sammelbehälter Ø 517 mm	Kunststoff	-  - - - -	   
	2.273-001.0	Fernbedienung IVS	Kunststoff	- - - - -	   
	9.982-080.0	Kabeltrommel 25 m (3 x 1,5 mm²)	Edelstahl/Kabel	- - - - -	   
	9.986-099.0	Rollenpaket für IVR-B-Sauger	Stahl/Gummi	-  - -  	   
	9.991-046.0	Zubehörbox komplett	Stahl	  -    	  
	6.415-930.0	Zubehörhalter DN 40/50	Kunststoff	- - - - -	- - - - -

KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden
Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805
info.vertrieb@karcher.com
www.karcher.de

Kärcher Industrial Vacuuming GmbH
Robert-Bosch-Straße 4-8
73550 Waldstetten
Tel. +49 7171 94888-0
www.karcher.com

Konzernzentrale

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden
Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212
www.karcher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330
info.at@karcher.com
www.karcher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Kärcher SA
Croix-du-Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix
Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info.ch@kaercher.com
www.kaercher.ch