IVM 60/36-3

3-motoriger, mobiler und robuster Mittelklasse-Industriestaubsauger IVM 60/36-3 zum universellen Einsatz in der Industrie für feine und grobe Feststoffe. Mit Sternfilter der Staubklasse M.









Bestell-Nr

1.573-320.0

- Hohe Leistung mit 3 Turbinen und 3,6 kW
- 60-l-Behälter, Filterklasse M
- Hygienischer Edelstahlbehälter, Kabelhalter

	4054278325668
Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
l/s / m³/h	221 / 799
mbar / kPa	254 / 25,4
I	60
kW	3,6
	Elektrisch
	DN 70
	DN 70 / DN 50 / DN 40
dB(A)	79
	М
m²	2,2
kg	68
kg	71,8
mm	1020 × 680 × 1490
	l/s / m³/h mbar / kPa l kW dB(A) m² kg

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung	
Hauptfilter	Sternfilter
Zubehör im Lieferumfang	Nein
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell
Im Lieferumfang enthalten.	





Mit 3 Gebläsemotoren ausgestattet

- Drei leistungsstarke Gebläse für eine kraftvolle Reinigungsleistung.
- Separat zuschaltbare Gebläse für eine individuelle Saugleistung nach Bedarf.



Manuelle IVM-Filterabreinigung

- Bei Bedarf mühelos mittels eines ergonomisch platzierten Hebels bedienbar.
- Verlängert die Standzeit des Filters und reduziert somit den Wartungsaufwand.
- Identische Abreinigungsergebnisse, unabhängig vom eingesetzten Kraftaufwand.



Ausgestattet mit extragroßem Sternfilter

- Zur sicheren Aufnahme von Feststoffen und Stäuben bis zur Staubklasse M.
- Auch für große Mengen Staub geeignet.





















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN40	1	9.989-940.0	Zubehörset DN40 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-970.0), Handgriff (9.989-898.0), Standarddüse (9.989-838.0), Bürste (9.989-879.0), Reduzierung (9.989-713.0), Adapter (9.993-012.0).	
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	2	9.989-941.0	Zubehörset DN50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN40	3	9.989-942.0	Zubehörset DN 40 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-801.0/9.990-802.0), Handgriffe (9.990-803.0/9.990-804.0), Standarddüse (9.989-838.0), Bürste (9.989-879.0), Adapter (9.993-012.0)	
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN50	4	9.989-943.0	Zubehörset DN 50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-805.0/9.990-806.0), Handgriffe (9.990-807.0/9.990-808.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0)	
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN50	5	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 × Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN50	6	9.989-662.0	Zubehörset DN50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 blau	7	9.989-835.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 grün	8	9.989-836.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 rot	9	9.989-837.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 transparent	10	9.989-838.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 weiß	11	9.989-839.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F40 gelb	12	9.989-840.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 blau	13	9.989-841.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	14	9.989-842.0		

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. \qed Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	15	9.989-843.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	16	9.989-844.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	17	9.989-845.0		
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	18	9.989-846.0		
Standarddüse PVC DN40	19	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	
Standarddüse PVC DN50	20	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	
Standarddüse PVC DN70	21	9.989-676.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 70.	
Standarddüse Silikon DN40	22	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	
Standarddüse Silikon DN50	23	9.988-402.0		
Standarddüse Silikon DN 70	24	9.989-672.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus Silikon. DN 70.	
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	25	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	26	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	
Standarddüse Alu DN40	27	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	
Standarddüse Alu DN50	28	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.



















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Alu DN70	29	9.989-663.0	Standarddüse aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 70.	
Standarddüsen biegbar		•		
Standarddüse biegbar PVC DN40	30	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar PVC DN50	31	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar PVC DN70	32	9.981-422.0	Flexible, elektrisch leitende Standarddüse, DN 70, mit Gummimundstück.	
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN40	33	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN50	34	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F40 blau	35	9.989-861.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	36	9.989-862.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F40 grün	37	9.989-863.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	38	9.989-864.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F40 rot	39	9.989-865.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	40	9.989-866.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F40 transparent	41	9.989-867.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	42	9.989-868.0		

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.



















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN		<u> </u>		
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F40 weiß	43	9.989-869.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	44	9.989-870.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F40 gelb	45	9.989-871.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	46	9.989-872.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F40	47	9.989-914.0		
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	48	9.989-915.0		
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F40	49	9.989-934.0		
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	50	9.989-935.0		
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F40	51	9.989-936.0		
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	52	9.989-937.0		
Bodendüse Alu 370 mm DN40	53	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	
Bodendüse Aluminium el 370 mm DN40	54	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	
Bodendüse Alu 200 mm DN50	55	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	
Bodendüse Alu 370 mm DN50	56	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















	_			
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	57	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	58	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	59	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	60	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	61	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	62	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 370 mm	63	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 500 mm	64	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	65	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	66	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN40	67	9.988-116.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 42.	
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	68	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	
Fugendüse PU 19 mm × 160 mm DN40	69	9.981-483.0	Fugendüse aus PU, DN 40.	
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	70	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	

[☐] Mögliches Zubehör.

















_			
	Bestell-Nr.	Beschreibung	
71	9.989-680.0	Elektrisch leitende Nutendüse, 17 × 120 mm. DN 40.	
72	9.989-678.0	Elektrisch leitende Nutendüse, 25 × 120 mm. DN 40.	
73	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	
74	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	
75	9.981-444.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 70, mit 30 mm Schlitzbreite.	
76	9.989-193.0	Fugendüse aus Edelstahl, DN 50.	
77	9.988-123.0	Fugendüse aus Edelstahl, DN 42, lebensmitteltauglich.	
78	9.989-847.0		
79	9.989-848.0		
80	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	
81	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	
82	9.981-423.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40.	
83	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	
84	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	
	72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	71 9.989-680.0 72 9.989-678.0 73 9.981-442.0 74 9.981-465.0 75 9.981-444.0 76 9.989-193.0 77 9.988-123.0 78 9.989-847.0 79 9.989-848.0 80 9.988-403.0 81 9.989-681.0 82 9.981-423.0 83 9.981-424.0	71 9.989-680.0 Elektrisch leitende Nutendüse, 17 × 120 mm. DN 40. 72 9.989-678.0 Elektrisch leitende Nutendüse, 25 × 120 mm. DN 40. 73 9.981-442.0 Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite. 74 9.981-465.0 Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite. 75 9.981-444.0 Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 70, mit 30 mm Schlitzbreite. 76 9.989-193.0 Fugendüse aus Edelstahl, DN 50. 77 9.988-123.0 Fugendüse aus Edelstahl, DN 42, lebensmitteltauglich. 78 9.989-847.0 80 9.989-848.0 80 9.988-403.0 Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50. 81 9.989-681.0 Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm. 82 9.981-423.0 Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40. 83 9.981-424.0 Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 blau	85	9.989-849.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	86	9.989-850.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 grün	87	9.989-851.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	88	9.989-852.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 rot	89	9.989-853.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	90	9.989-854.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 transparent	91	9.989-855.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	92	9.989-856.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 weiß	93	9.989-857.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	94	9.989-858.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F40 gelb	95	9.989-859.0		
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	96	9.989-860.0		
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	97	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	98	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	99	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	[
Flächendüse Alu 150 mm DN50	100	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	[
Bohrlochdüsen	'			<u>_</u>
Sacklochdüse DN40	101	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	[
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	102	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.]
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	103	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.]
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	104	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	[
BÜRSTEN		'		
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN40	105	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40.	
Standardbürste 40 mm DN50	106	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	[
Pinselbürsten	'			
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F40 blau	107	9.989-873.0		[
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	108	9.989-874.0		[
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F40 grün	109	9.989-875.0		1
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	110	9.989-876.0		
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F40 rot	111	9.989-877.0		
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	112	9.989-878.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Pinselbürsten				
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F40 weiß	113	9.989-879.0		
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	114	9.989-880.0		
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F40 gelb	115	9.989-881.0		
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	116	9.989-882.0		
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	117	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	118	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	
Flächenbürsten		-		
Flächenbürste PP 120 mm DN40	119	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	
Flächenbürste 300 mm DN40	120	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	
Flächenbürste 300 mm DN50	121	9.981-912.0		
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F40	122	9.989-922.0		
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F40	123	9.989-923.0		
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	124	9.989-925.0		
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	125	9.989-926.0		
SCHLÄUCHE				
ME-Schläuche				
Schlauch ME DN40 3 m	126	9.989-976.0		

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.













				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
ME-Schläuche				
Schlauch ME DN40 5 m	127	9.989-977.0		
Schlauch ohne Anschluss ME DN40 15 m	128	9.989-978.0		
Schlauch ME DN50 3 m	129	9.989-979.0		
Schlauch ME DN50 5 m	130	9.989-980.0		
PVC-Schläuche		<u> </u>		
Schlauch PVC DN40 1 m	131	9.989-626.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 40. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 1 m.	
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN40 3 m	132	9.989-962.0		
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN40 5 m	133	9.989-963.0		
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN50 3 m	134	9.989-964.0		
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN50 5 m	135	9.989-965.0		
Schlauch PVC DN40 3 m	136	9.989-647.0	PVC-Schlauch, DN 40. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 3 m.	
Schlauch PVC DN40 5 m	137	9.989-614.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 40. Temperaturbeständig bis zu 85°C. Länge: 5 m.	
Schlauch PVC DN40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	138	9.989-633.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 $^{\circ}$ C Länge: 15 m.	: 🗆
Schlauch PVC DN50 3 m	139	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PVC DN50 5 m	140	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85°C. Länge: 5 m.	

[☐] Mögliches Zubehör.

















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	141	9.989-634.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85° C Länge: 15 m.	ī. [
Schlauch PVC DN70 3 m	142	9.989-635.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PVC DN70 5 m	143	9.989-643.0	PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 5 m.	
Schlauch PVC DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	144	9.989-636.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C Länge: 15 m.	ī. C
EVA-Schläuche		•		
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke,DN40 3 m	145	9.989-982.0		
Schlauch EVA DN40 5 m	146	9.989-983.0		
Schlauch EVA DN50 3 m	147	9.989-984.0		
Schlauch EVA DN50 5 m	148	9.989-985.0		
Schlauch EVA DN40 3 m	149	9.988-088.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 3 m.	
Schlauch EVA DN40 5 m	150	9.988-089.0	Fünf Meter langer, elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C . Länge: 5m .	
Schlauch EVA DN40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	151	9.989-630.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65° C Länge: 15 m.	Ē. [
Schlauch EVA DN50 3 m	152	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 3 m.	
Schlauch EVA DN50 5 m	153	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 5 m.	
Schlauch EVA DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	154	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C Länge: 15 m.	Ξ. [

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.















Schlauch Montagesets Schlauch Montageset DN40					_
SCHLÄUCHE FVA-Schläuche Schlauch EVA DN70 3 m					
EVA-Schläuche Schlauch EVA DN70 3 m			Bestell-Nr.	Beschreibung	
Schlauch EVA DN70 3 m 155 9.989-613.0 Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m. Schlauch EVA DN70 5 m 156 9.989-624.0 Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m. Schlauch EVA DN70 15 m ohne 157 9.989-632.0 EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m. Schlauch Montagesets Schlauch Montageset DN40 158 9.989-627.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40. Schlauch Montageset DN50 159 9.989-628.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50. Schlauch Montageset Edelstahl AlSI 304 DN40 161 9.989-629.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70. Schlauchmontageset Edelstahl AlSI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeuten 160 PU-Schläuchen PU-Schläuchen 160 PU-Schläuch PU-Schläuc	SCHLÄUCHE				Ť
Schlauch EVA DN70 5 m 156 9.989-624.0 Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m. Schlauch EVA DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke 2	EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke 157 9.989-632.0 EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 6 Länge: 15 m. Schlauch Montagesets Schlauch Montageset DN40 158 9.989-627.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40. Schlauch Montageset DN50 159 9.989-628.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50. Schlauch Montageset DN70 160 9.989-629.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbet PU-Schläuche Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauch EVA DN70 3 m	155	9.989-613.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.	[
Schlauch Montageset DN40	Schlauch EVA DN70 5 m	156	9.989-624.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	[
Schlauch Montageset DN40 158 9.989-627.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40. Schlauch Montageset DN50 159 9.989-628.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50. Schlauch Montageset DN70 160 9.989-629.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlusset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlussen (drehbar), 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlussen (drehbar), 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlu		157	9.989-632.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 $^{\circ}$ Länge: 15 m.	C. [
Schlauch Montageset DN70 160 9.989-628.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50. Schlauch Montageset DN70 160 9.989-629.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlusset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutenschlussensc	Schlauch Montagesets				
Schlauch Montageset DN70 160 9.989-629.0 Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbet. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50 162 9.989-987.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbet. PU-Schläuche Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauch Montageset DN40	158	9.989-627.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40.	
Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40 161 9.989-986.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeu. Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50 162 9.989-987.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeu. PU-Schläuche PU-Schläuch Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauch Montageset DN50	159	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	
Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeu Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50 162 9.989-987.0 Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeu PU-Schläuche Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauch Montageset DN70	160	9.989-629.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70.	
PU-Schläuche Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeu Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN40	161	9.989-986.0	Schlauchmontageset in Nennweite DN 40 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutel.	
Schlauch PU DN40 3 m 163 9.989-966.0 Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50	162	9.989-987.0	Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutel.	
Schlauch PU DN40 5 m 164 9.989-967.0 Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m 165 9.989-968.0	Schlauch PU DN40 3 m	163	9.989-966.0		
	Schlauch PU DN40 5 m	164	9.989-967.0		
Schlauch PU DN50 5 m 166 9.989-969.0	Schlauch PU DN50 3 m	165	9.989-968.0		
	Schlauch PU DN50 5 m	166	9.989-969.0		[
Schlauch PU FDA DN40 3 m 167 9.989-970.0	Schlauch PU FDA DN40 3 m	167	9.989-970.0		Ε
Schlauch PU FDA DN40 5 m 168 9.989-971.0	Schlauch PU FDA DN40 5 m	168	9.989-971.0		

[☐] Mögliches Zubehör.











				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE	<u>'</u>			
PU-Schläuche				
Schlauch PU FDA DN40 15 m	169	9.989-972.0		
Schlauch PU FDA DN50 3 m	170	9.989-973.0		
Schlauch PU FDA DN50 5 m	171	9.989-974.0		
Schlauch PU FDA DN50 15 m	172	9.989-975.0		
Schlauch PU DN40 3 m	173	9.989-617.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PU DN40 5 m	174	9.989-618.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80°C. Länge: 5 m.	
Schlauch PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	175	9.989-637.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 $^{\circ}$ C. Länge: 15 m.	
Schlauch PU DN50 3 m	176	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PU DN50 5 m	177	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	
Schlauch PU DN50 15 m ohne Anschlüsse	178	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 $^{\circ}$ C. Länge: 15 m.	
Schlauch PU DN70 3 m	179	9.989-644.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80°C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.	
Schlauch PU DN70 5 m	180	9.989-645.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80°C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.	
Schlauch PU DN70 15 m ohne Anschlüsse	181	9.989-639.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 $^{\circ}$ C. Länge: 15 m.	
ME-PU-Schläuche		'		
Schlauch ohne Anschluss ME DN50 15 m	182	9.989-981.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.





















				$\overline{}$
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN40	183	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	
Kruemmer Aluminium 45° DN50	184	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN40 auf DN-F40	185	9.989-896.0		
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN50 auf DN-F50	186	9.989-897.0		
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN40 auf DN-F40	187	9.989-898.0		
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	188	9.989-899.0		
Handgriff Karbon 45° DN-F40	189	9.989-916.0		
Handgriff Karbon 45° DN-F50	190	9.989-917.0		
Handgriff Karbon 110° DN-F40	191	9.989-918.0		
Handgriff Karbon 110° DN-F50	192	9.989-919.0		
Handgriff gebogen 45° DN40	193	9.977-679.0	lm 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	
Handgriff DN50, gebogen	194	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
Handgriff gebogen 45° DN70	195	9.977-677.0		
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN40	196	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HANDGRIFFE				
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	197	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	198	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	
Saugrohr Karbon 1500 mm DN50	199	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN40 auf DN-F40	200	9.989-912.0		
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN50 auf DN-F50	201	9.989-913.0		
Saugrohr Karbon 1500 mm DN-F40 konisch	202	9.989-920.0		
Saugrohr Karbon 1500 mm DN-F50 konisch	203	9.989-921.0		
Saugrohr Hochtemperatur Aluminium DN-F40 1000 mm	204	9.989-928.0		
Saugrohr Hochtemperatur Aluminium DN-F50 1000 mm	205	9.989-929.0		
Saugrohr Aluminium Hochtemperatur DN-F40 2000 mm	206	9.989-930.0		
Saugrohr Aluminium Hochtemperatur DN-F50 2000 mm	207	9.989-931.0		
Saugrohr Aluminium Hochtemperatur DN-F40 3000 mm	208	9.989-932.0		
Saugrohr Aluminium Hochtemperatur DN-F50 3000 mm	209	9.989-933.0		
Saugrohr 850 mm DN40	210	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGROHRE				
Saugrohr 850 mm DN50	211	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	
Saugrohr 850 mm DN70	212	9.981-910.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr, Innenkonus DN 70, 850 mm Gesamtlänge.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	213	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Aluminium, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	214	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	215	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	216	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter DN70 auf Bajonett 2.0 elektr. leitend	217	9.990-874.0		
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	218	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	219	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	220	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	221	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Reduzierstücke / Vergrößerungen		<u>'</u>		
Reduzierstück Edelstahl DN50 auf DN40	222	9.989-893.0		
Reduzierstück DN70 auf DN50	223	9.977-772.0		
Reduzierstück DN70 auf DN40	224	9.989-690.0	Elektrisch leitendes Reduzierstück aus Stahl zur Reduzierung von DN 70 auf DN 40.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN50 auf DN40	225	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	226	9.989-712.0		
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN40	227	9.989-713.0		
Expander		•		
Vergrößerung DN50 auf DN70	228	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Verteiler				
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN50	229	9.989-894.0		
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN40	230	9.989-895.0		
Y-Verteiler DN70 auf DN50	231	9.989-611.0	Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PTFE beschichtet M 2,2 m²	232	6.907-651.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.