IVS 100/55 M Z22

Der IVS 100/55 M Z22 ist ein Superklasse-Industriesauger mit leistungsstarkem 5,5-kW-Seitenkanalverdichter zum sicheren Saugen von großen Mengen auch explosionsgefährdeter Stäube, Klasse M.



Made in Germany

Edelstahl Rostfrei

ZERTIFIZIERT NACH RL 2014/34/EU

0–24 h

Bestell-Nr.	9.987-899.0

- Gebaut nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Extragroße Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung

Technische Daten		
EAN-Code		4054278267579
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Luftmenge	l/s / m³/h	138 / 500
Vakuum	mbar / kPa	240 / 24
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Edelstahl
Aufnahmeleistung	kW	5,5
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 70 / DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	2,2
Gewicht ohne Zubehör	kg	157
Gewicht inkl. Verpackung	kg	168,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1500

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung	
Zubehör im Lieferumfang	nein
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell

■ Im Lieferumfang enthalten.

IVS 100/55 M Z22 , 9.987-899.0, 2024-12-22









Zertifiziert für ATEX-Zone 22

- Explosionsgeschützter Industriesauger für sicheres Saugen in ATEX-Zone 22.

Staubklasse M

- Gemäß DIN EN 60335-2-69 für die Staubklasse M geprüftes Gesamtgerät.

Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 5,5 kW Aufnahme und Sanftanlauf für große Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Geeignet für Einsätze im Mehrschichtbetrieb und/oder mit mehreren Saugstellen.

IVS 100/55 M Z22 , 9.987-899.0, 2024-12-22

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22
9.987-899.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9–10


11


12


13


14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN50	1	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN50	2	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	3	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	4	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar PVC DN50	5	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	6	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	7	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	8	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	☐
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	9	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	10	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüsen biegbar				
Fugendüse biegbar Silikon 65 mm DN50	11	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	☐
Fugendüse biegbar 12 mm × 45 mm DN50	12	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	13	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	14	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22
9.987-899.0


15


16


17


18


19–20, 22–23


21, 24


25, 28–29


26


27, 30

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Alu 150 mm DN50	15	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	16	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	17	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	18	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	19	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN50 5 m	20	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	21	9.989-634.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch PVC DN70 3 m	22	9.989-635.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN70 5 m	23	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	24	9.989-636.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 3 m	25	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	26	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	27	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch EVA DN70 3 m	28	9.989-613.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22
9.987-899.0


25, 28–29


27, 30


31–32


33–34, 36–37


35, 38


39–40, 42–43


41, 44

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN70 5 m	29	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	30	9.989-632.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch Montagesets				
Schlauch Montageset DN50	31	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	☐
Schlauch Montageset DN70	32	9.989-629.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 70.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m	33	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	34	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	35	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch PU DN70 3 m	36	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	37	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	38	9.989-639.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	39	9.989-623.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch ME-PU DN50 5 m	40	9.989-625.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch ME-PU DN50 15 m ohne Anschlüsse	41	9.989-641.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch ME-PU DN70 3 m	42	9.989-646.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22
9.987-899.0


39–40, 42–43


41, 44


45


46–47


48–49


50


51


52


53


54–55


56

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN70 5 m	43	9.989-648.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.	☐
Schlauch ME-PU DN70 15 m ohne Anschlüsse	44	9.989-642.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	☐
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN50	45	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	☐
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	46	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	☐
Saugrohr Karbon 1500 mm DN50	47	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	48	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	49	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	50	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	51	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	52	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	53	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN70 auf DN50	54	9.977-772.0		☐
Reduzierstück DN70 auf DN40	55	9.989-690.0	Elektrisch leitendes Reduzierstück aus Stahl zur Reduzierung von DN 70 auf DN 40.	☐
Reduzierstück DN50 auf DN40	56	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22
9.987-899.0


57–58


59


60


61

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	57	9.989-712.0		☐
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN40	58	9.989-713.0		☐
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	59	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Verteiler				
Y-Verteiler DN70 auf DN50	60	9.989-611.0	Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.	☐
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack PE Ø 510 mm 100 l	61	6.904-348.0	Entsorgungssäcke aus PE zur staubarmen Behälterentleerung.	☐

☐ Mögliches Zubehör.