IVR 100/24-2 EF

Zwei leistungsstarke Bypassturbinen sorgen für hohe Saugleistung des mobilen Industriestaubsaugers IVR 100/24-2 Ef und sicheres Saugen großer Mengen gesundheitsgefährdender, feiner Stäube.

Made in Germany

2–3 h

Bestell-Nr.	9.989-407.0

- Mit großer Entleerklappe
- Manuelle Filterabreinigung
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche

Technische Daten

EAN-Code		4054278695013
Stromart	**Ph / V / Hz**	1 / 220 – 240 / 50 – 60
Luftmenge	**l/s / m³/h**	148 / 532
Vakuum	**mbar / kPa**	230 / 23
Behälterinhalt	**l**	100
Aufnahmeleistung	**kW**	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörnennweite		DN 50 / DN 40
Schalldruckpegel	**dB(A)**	68
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	**m²**	1,75
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	116
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	116
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	950 × 715 × 1640

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

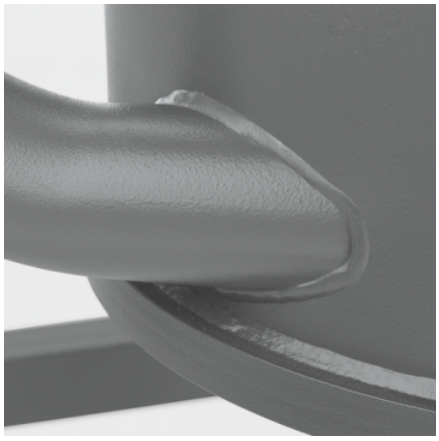
Ausstattung

Behälterentleerung	Auslassklappe

■ Im Lieferumfang enthalten.

Komfortable, manuelle Entleerklappe

- Zur einfachen Entleerung, beispielsweise in Unterflurförderer oder Container.
- Komfortable und zeitsparende Entleerung des Saugguts, auch bei großen Mengen.
- Kranösen erlauben sicheres Greifen und Entleeren mittels eines Krans.



Besonders robust, besonders flexibel

- Mit praktischem, beweglichem Saugstutzen/Rohrbogen.
- Mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.

Ausgestattet mit 2 sehr leisen Gebläsemotoren

- Für eine kraftvolle Saugleistung und eine optimale Reinigungsleistung.
- Separat zuschaltbare Gebläse für eine individuelle Saugleistung nach Bedarf.
- Sehr leiser Antriebskopf sorgt für eine gleichmäßige Ausblasung der Kühlluft.

IVR 100/24-2 Ef, 9.989-407.0, 2024-12-13

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

1

2

3

4

5

6

7–8

9–10

11–12

13–14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit DN40	1	9.989-660.0	Zubehörset DN40 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-617.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.989-690.0), Flächendüse 120 mm (9.988-118.0).	☐
Zubehörset Flüssigkeit DN50	2	9.989-661.0	Zubehörset DN50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).	☐
Zubehörsets Flüssigkeiten / Späne				
Zubehörset Flüssigkeiten / Späne DN40	3	9.989-657.0	Zubehörset DN 40 für Flüssigkeits- /Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-621.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.989-674.0), Reduzierung (9.989-690.0), Flächendüse (9.988-118.0)	☐
Zubehörset Flüssigkeiten / Späne DN50	4	9.989-658.0	Zubehörset DN 50 für Flüssigkeits- /Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-623.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.989-673.0), Reduzierung (9.977-772.0), Flächendüse (9.988-119.0).	☐
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Feststoffe / Stäube DN40	5	9.989-659.0	Zubehörset DN40 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-088.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.989-690.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube 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 PVC DN40	7	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	☐
Standarddüse PVC DN50	8	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN40	9	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	☐
Standarddüse Silikon DN50	10	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	11	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	12	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN40	13	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	☐
Standarddüse Alu DN50	14	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

15

16

17–18

19, 22–23

20, 26

21

24–25

27

28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar PVC DN40	15	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Standarddüse biegbar PVC DN50	16	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN40	17	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	☐
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN50	18	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 370 mm DN40	19	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	☐
Bodendüse Aluminium el 370 mm DN40	20	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	☐
Bodendüse Alu 200 mm DN50	21	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	☐
Bodendüse Alu 370 mm DN50	22	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	23	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	24	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	25	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	26	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	27	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	28	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

29–30

31–32

33

34

35–36

37

38–39, 41

40

42–43

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Gummileiste 370 mm	29	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Gummileiste 500 mm	30	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	☐
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	31	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	32	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	☐
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	33	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	34	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	☐
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	35	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	36	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüsen biegbar				
Fugendüse biegbar Silikon 65 mm DN50	37	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	☐
Fugendüse biegbar 11 mm × 58 mm DN40	38	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN40	39	9.981-423.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40.	☐
Fugendüse biegbar 12 mm × 45 mm DN50	40	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	41	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	42	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

42–43

44–45

46

47

48

49

50

51

52

53–54

55

56–57

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	43	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	44	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	☐
Flächendüse Alu 150 mm DN50	45	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Flüssigkeitsdüsen				
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	46	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	☐
Bohrlochdüsen				
Sacklochdüse DN40	47	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	48	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	49	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	50	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN40	51	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40.	☐
Standardbürste 40 mm DN50	52	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	53	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	54	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste PP 120 mm DN40	55	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	☐
Flächenbürste 300 mm DN40	56	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

56–57

58–59

60

61

62

63

64

65–66

67

68–69

70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	57	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	58	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN50 5 m	59	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	60	9.989-634.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 3 m	61	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	62	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	63	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.	☐
Schlauch Montagesets				
Schlauch Montageset DN50	64	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m	65	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	66	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	67	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	68	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	69	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	70	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

71–72

73

74

75–76

77–78

79–80

81–82

83–84

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN40	71	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	☐
Kruemmer Aluminium 45° DN50	72	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° DN40	73	9.977-679.0	Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	☐
Handgriff DN50, gebogen	74	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN40	75	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	76	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	77	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	☐
Saugrohr Karbon 1500 mm DN50	78	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	☐
Saugrohr 850 mm DN40	79	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	☐
Saugrohr 850 mm DN50	80	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	81	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Aluminium, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	82	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	83	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	84	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

85

86

87

88

89

90

91

92

93

95

96–99

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	85	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	86	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	87	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	☐
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	88	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN50 auf DN40	89	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	90	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	91	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	92	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 110 l Volumen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 40 l DN40	93	9.989-687.0		☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	94	9.989-688.0		☐
Vorabscheider Fass 200 l	95	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	96	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	97	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	98	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/24-2 EF
9.989-407.0

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHEIDER				
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	99	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.