IVR-L 65/20-2 Tc

Flüssigkeits- und Spänesauger IVR-L 65/20-2 Tc in robuster Bauart zum Betrieb mit Wechselstrom. Geeignet zum Saugen mittlerer Mengen von unter anderem Öl und Metallspänen.

1 Entleerungssystem mit Kippfahrgestell erlaubt eine sichere manuelle Entleerung

- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.

2 Einfache und sichere Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Ablassschlauch am Sammelbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.

3 Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung

- Eine Schwimmerkugel im Gerätekopf unterbricht den Saugstrom, sobald das maximale Füllvolumen erreicht ist.
- Umsetzung als Notfallschaltung. Bei Wiederinbetriebnahme muss der Filter trocken sein.

IVR-L 65/20-2 Tc, 9.989-403.0, 2022-01-03

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IVR-L 65/20-2 Tc

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

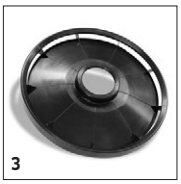
Bestell-Nr.		9.989-403.0
EAN-Code		4054278695129
Stromart	**Ph / V / Hz**	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftmenge	**l/s / m³/h**	100 / 360
Vakuum	**mbar / kPa**	220 / 22
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörnennweite		DN 50 / DN 40

IVR-L 65/20-2 TC
9.989-403.0

KÄRCHER

1

2


3

4–7

8–9

10

11

12

13–14

15

16–17

18

19

20

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite		Preis	Beschreibung	
Feinvlies									
Feinvlies PE 20 l	1	9.989-612.0						Filter-Feinvlies aus PE mit 360 mm Durchmesser.	☐
Andere Entleerhilfen									
Überfüllungssicherung Ø 435 mm	2	9.982-118.0						Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.	☐
Anderes Zubehör									
Prallblech Ø 410 mm	3	9.984-119.0						Prallblech aus Kunststoff mit 420 mm Durchmesser für Behälter.	☐
Adapter Zubehör									
Adapter Zubehör DN50 auf DN51	4	9.989-603.0		DN 50				Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	☐
Adapter Zubehör DN51 auf DN50	5	9.989-601.0		DN 50				Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Adapter Zubehör DN50 auf DN61	6	9.989-602.0		DN 50				Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	☐
Adapter Zubehör DN61 auf DN50	7	9.989-604.0		DN 50				Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen									
Reduzierung DN50 auf DN40	8	9.981-231.0		DN 50				Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Expander									
Vergrößerung DN40 auf DN50	9	9.981-936.0		DN 40				Reduzierstück von Außenkonus DN 40 auf Innenkonus DN 50. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Vergrößerung DN50 auf DN70	10	9.981-921.0		DN 50				Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Verteiler									
Verteiler Y-Stück DN50 auf DN40	11	9.981-149.0		DN 50				Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
Schlauch Montageset									
Schlauch Montageset DN40	12	9.989-627.0		DN 40				Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40.	☐
PU									
Schlauch PU DN40 3 m	13	9.989-617.0		DN 40				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	14	9.989-618.0		DN 40				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	15	9.989-637.0		DN 40				PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	☐
ME-PU									
Schlauch ME-PU DN40 3 m	16	9.989-621.0		DN 40				Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch ME-PU DN40 5 m	17	9.989-622.0		DN 40					☐
Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	18	9.989-640.0		DN 40				Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	☐
Handgriffe									
Handgriff DN40	19	9.977-679.0		DN 40				Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	☐
Handgriff DN50	20	9.977-678.0		DN 50				Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff Edelstahl DN40	21	9.989-036.0		DN 40				Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

IVR-L 65/20-2 TC
9.989-403.0

KÄRCHER

22

25–26

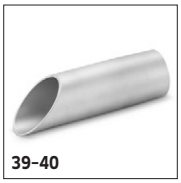
27–28

29–30

33–34

35–36

37–38


39–40

42

43–44

45, 48–49

46

47

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite		Preis	Beschreibung	
Handgriff Edelstahl DN50	22	9.988-111.0		DN 50				Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
Kruemmer Aluminium 45° DN40	23	9.989-544.0						Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	☐
Kruemmer Aluminium 45° DN50	24	9.989-547.0						Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	☐
Saugrohre									
Saugrohr 850 mm DN40	25	9.977-525.0		DN 40				Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 750 mm.	☐
Saugrohr 850 mm DN50	26	9.977-531.0		DN 50				850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	27	9.989-038.0		DN 40				Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	28	9.989-035.0		DN 50				Gebogenes und elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	29	9.989-039.0		DN 40				Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	30	9.988-114.0		DN 50				Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innen-konus DN 50.	☐
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	31	9.989-552.0		DN 40				Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	☐
Saugrohr Carbon 1500 mm DN50	32	9.989-553.0		DN 50				Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	☐
Standarddüsen									
Standarddüse PVC DN40	33	9.989-674.0		DN 40				Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	☐
Standarddüse PVC DN50	34	9.989-673.0		DN 50				Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN40	35	9.988-401.0		DN 40				Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	☐
Standarddüse Silikon DN50	36	9.988-402.0		DN 50					☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	37	9.989-677.0		DN 40				Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	38	9.989-675.0		DN 50				Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN40	39	9.980-748.0		DN 40				Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	☐
Standarddüse Alu DN50	40	9.980-749.0		DN 50				Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegbar									
Standarddüse biegbar PVC DN40	41	9.981-420.0		DN 40				Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Standarddüse biegbar PVC DN50	42	9.981-421.0		DN 50				Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN40	43	9.981-429.0		DN 40				Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	☐
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN50	44	9.981-430.0		DN 50				Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	☐
Bodendüsen									
Bodendüse Alu 370 mm DN40	45	9.989-683.0		DN 40				Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN40	46	9.989-682.0		DN 40				Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	☐
Bodendüse Alu 200 mm DN50	47	9.981-426.0		DN 50				Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	☐
Bodendüse Alu 370 mm DN50	48	9.989-664.0		DN 50				Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	49	9.987-612.0		DN 50				Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

IVR-L 65/20-2 TC
9.989-403.0

KÄRCHER

50–51

52

53

55–56

57–58

59

60

61–62

63

64

65–67

68–69

70–71

72

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite		Preis	Beschreibung	
Bodendüse Alu 500 mm DN50	50	9.989-684.0		DN 50				Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	51	9.981-925.0		DN 50				Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	52	9.989-558.0		DN 40				Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	53	9.988-115.0		DN 50				Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	54	9.981-923.0						Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	☐
Bodendüse Gummileiste 370 mm	55	9.981-914.0						Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Gummileiste 500 mm	56	9.981-915.0						Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	☐
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	57	9.984-939.0						Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	58	9.980-764.0						Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	☐
Nutendüsen									
Fugendüse PP 15 mm x 145 mm DN50	59	9.988-117.0		DN 50				Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse PU 22 mm x 175 mm DN50	60	9.981-482.0		DN 50				Fugendüse aus PU, DN 50.	☐
Fugendüse 18 mm x 120 mm DN50	61	9.981-442.0		DN 50				Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	☐
Fugendüse 25 mm x 120 mm DN50	62	9.981-465.0		DN 50				Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüsen biegbar									
Fugendüse biegbar Silikon 65 mm DN50	63	9.988-403.0		DN 50				Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	☐
Fugendüse biegbar 11 mm x 58 mm DN40	64	9.989-681.0		DN 40				Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm x 45 mm DN40	65	9.981-423.0		DN 40				Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40.	☐
Fugendüse biegbar 12 mm x 45 mm DN50	66	9.981-424.0		DN 50				Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm x 45 mm DN50	67	9.981-425.0		DN 50				Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen									
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	68	9.988-118.0		DN 40				Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 42, lebensmitteltauglich.	☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	69	9.988-119.0		DN 50				Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 52, lebensmitteltauglich.	☐
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	70	9.989-666.0		DN 40				Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	☐
Flächendüse Alu 150 mm DN50	71	9.989-665.0		DN 50				Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Flüssigkeitsdüsen									
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	72	9.981-427.0		DN 50				Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	☐
Bohrlochdüsen									
Sacklochdüse DN40	73	9.989-671.0		DN 40				Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	74	9.989-669.0		DN 40				Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	75	9.989-667.0		DN 40				Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

IVR-L 65/20-2 TC
9.989-403.0

KÄRCHER

76

77

78

79–80

81

82–83

84

85–88

89

90

91

92

93

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite		Preis	Beschreibung	
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	76	9.989-670.0		DN 40				Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Standardbürsten									
Standardbürste 40 mm DN40	77	9.981-431.0		DN 40				Flache Bürstendüse DN 40.	☐
Standardbürste 40 mm DN50	78	9.981-432.0		DN 50				Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten									
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	79	9.989-609.0		DN 40				Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	80	9.989-608.0		DN 50				Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
Flächenbürsten									
Flächenbürste PP 120 mm DN40	81	9.989-610.0		DN 40				Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	☐
Flächenbürste 300 mm DN40	82	9.981-911.0		DN 40				Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Flächenbürste 300 mm DN50	83	9.981-912.0		DN 50					☐
Vorabscheider									
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	84	9.989-686.0		DN 70				125-Liter-Vorabscheider, DN 70.	☐
Vorabscheiderdeckel									
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	85	9.981-666.0		DN 70				Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	86	9.981-662.0		DN 70				Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	87	9.981-665.0		DN 70				Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheideckel Feststoffe ø 575 mm DN70	88	9.981-661.0		DN 70				Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheider Fass 200 l	89	9.989-685.0						Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Flüssigkeiten									
Standard Kit Fluessigkeit DN40	90	9.989-660.0		DN 40				Zubehörset, DN 40, für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-617.0), Handgriff (9.977-679.0), Saugrohr (9.977-525.0), Bodendüse (9.989-683.0) und Nutendüse (9.981-483.0).	☐
Standard Kit Flüssigkeit DN50	91	9.989-661.0		DN 50				Zubehörset, DN 50, für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Saugrohr (9.977-531.0), Bodendüse (9.989-664.0) und Nutendüse (9.981-482.0).	☐
Flüssigkeiten / Späne									
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN40	92	9.989-657.0		DN 40				Zubehörset, DN 40, für Flüssigkeits- und Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-621.0), Handgriff (9.977-679.0), Saugrohr (9.977-525.0), Bodendüse (9.989-683.0), Standard-düse (9.989-674.0).	☐
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN50	93	9.989-658.0		DN 50				Für Flüssigkeits- und Spänesauger: umfangreiches Zubehör-set, DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.