

IVR-L 120/24-2 TC

Der IVR-L 120/24-2 Tc ist die Grundausführung der IVR-L 120 Tc-Reihe und eignet sich ideal zum Aufsaugen und Trennen von Kühlschmierstoffen und Spänen in der metallverarbeitenden Industrie.











Bestell-Nr.

9.987-888.0

- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten		
EAN-Code		4054278275871
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Behälterinhalt	1	120
Behältermaterial		Metall
Luftmenge	$l/s / m^3/h$	148 / 532
Aufnahmeleistung	kW	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörnennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht ohne Zubehör	kg	66
Gewicht (mit Zubehör)	kg	66
Gewicht inkl. Verpackung	kg	67

Ausstattung	
Zubehör im Lieferumfang	nein
Behälterentleerung	Kippfahrgestell
Im Lieferumfang enthalten.	

KARCHER



Ergonomisches Kippfahrgestell

- Durchdachtes System zur sicheren, manuellen, kraftschonenden Entleerung.
- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.
- Schnelles und bequemes Entleeren des Behälters: einfach nach hinten kippen und fertig.

Hohe Robustheit, Flexibilität und Modularität

- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.
- Drehbarer Schlauchanschluss mit bis zu 360° drehbarem Rohrbogen.
- Optional mit Überfüllsicherung, Siebkorb oder Zubehörhalter erhältlich.

Optische Füllstandsanzeige

- Transparenter Schlauch zur Kontrolle der aufgenommenen Flüssigkeitsmenge.
- Der Schlauch dient zudem zur einfachen Entleerung.

















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANDERES ZUBEHÖR				
Prallblech für Sammelbehälter Ø 517 mm	1	9.980-857.0	Prallblech aus Kunststoff mit 517 mm Durchmesser für Behälter.	
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN40	2	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	
Kruemmer Aluminium 45° DN50	3	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	
Handgriff DN40	4	9.977-679.0	lm 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	
Handgriff DN50, gebogen	5	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
Handgriff Edelstahl DN40	6	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	
Handgriff Edelstahl DN50	7	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	8	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	
Saugrohr Carbon 1500 mm DN50	9	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	
Saugrohr 850 mm DN40	10	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	
Saugrohr 850 mm DN50	11	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	12	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Edelstahl mit Durchmesser 50 mm.	
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	14	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	
				-

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

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGROHRE				
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	15	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
FILTER				
Flächenfilter				
Flächenfilter PE L 0,45 m²	16	9.988-256.0		
ENTLEERHILFEN				
Siebkörbe				
Siebkorb Edelstahl Ø 495 mm 40 l	17	9.980-849.0	Siebkorb aus Edelstahl mit 40 l Volumen und 1,5 mm Lochdurchmesser. Zur effizienten Trennung von Flüssigkeiten und Spänen.	
Andere Entleerhilfen				
Entleerhilfe Kran	18	9.980-832.0		
Überfüllungssicherung Ø 540 mm	19	9.982-117.0	Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.	
Feinvlies				
Feinvlies für 40 Liter Siebkorb	20	9.981-048.0	Feinvlies aus Polyester mit 465 mm Durchmesser. Zur Trennung feiner Metallspäne und Flüssigkeiten. Mit Spannring, passend für 40-Liter-Siebkorb.	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER	₹			
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	21	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	22	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	23	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	24	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN50 auf DN40	25	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	26	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	27	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN40 3 m	28	9.988-088.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 3 m.	















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN40 5 m	29	9.988-089.0	Fünf Meter langer, elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	
Schlauch EVA DN50 3 m	30	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	31	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 5 m.	
Schlauch Montagesets				
Schlauch Montageset DN40	32	9.989-627.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 40.	
Schlauch Montageset DN50	33	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	
PU-Schläuche		'		
Schlauch PU DN40 3 m	34	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	35	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	36	9.989-637.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	
Schlauch PU DN50 3 m	37	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	38	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	39	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 $^{\circ}$ C. Länge: 15 m.	
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN40 3 m	40	9.989-621.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und	
Schlauch ME-PU DN40 5 m	41	9.989-622.0	temperaturbeständig bis zu 110°C. Länge: 3 m.	
Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	42	9.989-640.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	43	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	44	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	45	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.	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN40	46	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	
Standarddüse PVC DN50	47	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	
Standarddüse Silikon DN40	48	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	
Standarddüse Silikon DN50	49	9.988-402.0		
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	50	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	51	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	
Standarddüse Alu DN40	52	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	
Standarddüse Alu DN50	53	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar PVC DN40	54	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar PVC DN50	55	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN40	56	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















	_			
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN50	57	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	
Bodendüsen		•		
Bodendüse Alu 370 mm DN40	58	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	
Bodendüse Alu el 370 mm DN40	59	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	
Bodendüse Alu 200 mm DN50	60	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	
Bodendüse Alu 370 mm DN50	61	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	62	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	
Bodendüse Alu 500 mm DN50	63	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	64	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	65	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	66	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	67	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 370 mm	68	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 500 mm	69	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	70	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.





















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	71	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	72	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	73	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	74	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	75	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	
Nutendüsen biegbar				
Fugendüse biegbar Silikon 65 mm DN50	76	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	
Fugendüse biegbar 11 mm × 58 mm DN40	77	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN40	78	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	79	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	80	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	
Flächendüsen		L		
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	81	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	82	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	83	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	
Flächendüse Alu 150 mm DN50	84	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.



























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flüssigkeitsdüsen				
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	85	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	
Bohrlochdüsen				,
Sacklochdüse DN40	86	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	87	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	88	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	89	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN40	90	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40.	
Standardbürste 40 mm DN50	91	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	
Pinselbürsten		<u>'</u>		•
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	92	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	93	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	
Flächenbürsten				•
Flächenbürste PP 120 mm DN40	94	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	
Flächenbürste 300 mm DN40	95	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	
Flächenbürste 300 mm DN50	96	9.981-912.0		
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	97	9.989-686.0	125-Liter-Vorabscheider, DN 70.	
Vorabscheider Fass 200 l	98	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	

[☐] Mögliches Zubehör.













		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHEIDER	<u> </u>			
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	99	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	100	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	101	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 575 mm DN70	102	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
ZUBEHÖR SETS				
Flüssigkeiten				
Standard Kit Fluessigkeit DN40	103	9.989-660.0	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).	1), 🗆
Standard Kit Flüssigkeit DN50	104	9.989-661.0	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).	1), 🗆
Flüssigkeiten / Späne				
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN40	105	9.989-657.0	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), Standarddüse (9.989-674.0).	
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN50	106	9.989-658.0	Für Flüssigkeits- und Spänesauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50.	

[☐] Mögliches Zubehör.