

IVR-L 100/24-2 TC

Der IVR-L 100/24-2 Tc ist die Grundausrüstung sämtlicher IVR-L 100 Tc-Varianten. Das perfekte Gerät zum Aufsaugen und Trennen von KSS und Spänen in der metallverarbeitenden Industrie.



Bestell-Nr.

9.987-885.0

- 360°-Arbeitsradius, ergonomisches Kippfahrgestell
- Kunststoff anteilig aus Rezyklat
- Überfüllsicherung und Füllstandsanzeige

Technische Daten

EAN-Code		4054278275840
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50 - 60
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Stahl
Nennleistungsaufnahme	kW	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50
Staubklasse Hauptfilter		L
Filterfläche Hauptfilter	m²	0,45
Kabellänge	m	10
Gewicht ohne Zubehör	kg	50
Gewicht (mit Zubehör)	kg	50
Gewicht inkl. Verpackung	kg	50,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 620 x 1060

Ausstattung

Hauptfilter: Flächenfilter
Zubehör im Lieferumfang: Nein
Behälterentleerung: Kippfahrgestell



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.

NACHHALTIGKEITSINFORMATIONEN VON IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



Nachhaltigkeitseigenschaften			
Kunststoffzyklanteil Gerät	%	35	Alle Kunststoffteile, ausgenommen Zubehöre

ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Flächenfilter				
Flächenfilter PE L 0,45 m²	1	9.988-256.0		■
ANDERES ZUBEHÖR				
Prallblech für Sammelbehälter Ø 517 mm	2	9.980-857.0	Prallblech aus Kunststoff mit 517 mm Durchmesser für Behälter.	■
Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm²)	3	9.982-080.0	Wechselstrom-Kabeltrommel mit 25 m Kabel zum Befestigen in Zubehöralter 6.415-930.0.	□
HANDGRIFFE				
Handgriff DN 50, gebogen	4	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	□
SAUGROHRE				
Saugrohr 850 mm DN 50	5	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	□
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	6	9.990-879.0	Zubehörset DN 50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).	□
Zubehörsets Flüssigkeiten / Späne				
Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50	7	9.990-881.0	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), Flächendüse (9.988-119.0).	□
Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50	8	9.990-896.0	Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced: EVA-Schlauch (9.990-926.0), Handgriff (9.990-928.0), 2 × Saugrohr (9.990-932.0), Bodendüse (9.990-938.0), Standarddüse (9.980-761.0).	□
DÜSEN				
Standarddüsen				
Mundstueck elastische Duese DN 50	9	9.980-761.0		□
Standarddüse PVC DN 50	10	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	□
Standarddüse Silikon DN 50	11	9.988-402.0		□
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	12	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	□
Standarddüse Alu DN50	13	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	□
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	14	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN50	15	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Gummilippen 370mm IK50	16	9.990-938.0		☐
Bodendüse Alu 200 mm DN50	17	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	18	9.989-664.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	19	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	20	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	21	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	22	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüsen biegsam				
Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50	23	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	24	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	25	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	26	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Flächendüse Aluminium 150 mm DN 50	27	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Flüssigkeitsdüsen				
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	28	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 TC 9.987-885.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bohrlochdüsen				
Sacklochdüse DN40	29	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	30	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	31	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	☐
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	32	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	☐
BÜRSTEN				
Pinselfürsten				
Pinselfürste Ø 82 mm DN 50	33	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
SCHLÄUCHE				
Schlauch Montagesets				
Schlauchmontageset DN 50	34	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50.	☐
Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50	35	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.	☐
Schlauchmontageset DN50 AISI 304 FDA	36	9.990-346.0	FDA-konformes Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss, 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (weiß), 1 PE-Flachbeutel.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	37	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	38	9.989-969.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	39	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	40	9.989-974.0		☐
Schlauch PU FDA DN 50 15 m, ohne Schlauchanschlussstücke	41	9.989-975.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	42	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN 50 5 m	43	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	44	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 DN 50 3 m	45	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 DN 50 5 m	46	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	47	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.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	48	9.977-772.0		☐
Reduzierstück DN 50 auf DN 40	49	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	50	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	51	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
ENTLEERHILFEN				
Siebkörbe				
Siebkorb Edelstahl Ø 495 mm 40 l	52	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				
Überfüllungssicherung Ø 540 mm	53	9.982-117.0	Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.	☐
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	54	9.982-243.0		☐
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	55	9.989-686.0	125-Liter-Vorabscheider, DN 70.	☐
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	56	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Fass 200 l	57	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	58	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	59	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	60	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	61	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	62	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.