IVR 60/24-2 SC M ACD

Zum sicheren Saugen von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Stäuben und Feststoffen: der mobile, robuste IVR 60/24-2 Sc M ACD zum Betrieb in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.



Made in Germany

2–3 h

Bestell-Nr. **9.990-641.0**

- ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Robuste Bauweise, leise, 60-l-Behälter, Filterklasse M, 2,4-kW-Antrieb
- Manuelle Filterabreinigung des Taschenfilters, 4 Zubehörhalter

Technische Daten		
EAN-Code		4066529108715
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**	60
Behältermaterial		Stahl
Nennleistungsaufnahme	**kW**	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 50
Schalldruckpegel	**dB(A)**	68
Kabellänge	**m**	10
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	**m²**	1,75
Farbe		Anthrazit
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	87
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	87,8
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	855 × 760 × 1290

Ausstattung
Hauptfilter: Taschenfilter
Zubehör im Lieferumfang: Nein
Behälterentleerung: Absetzfahrgestell

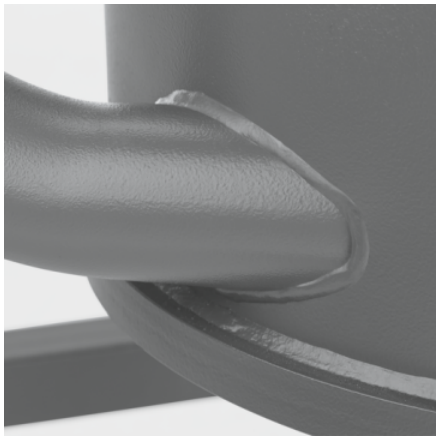
IVR 60/24-2 Sc M ACD, 9.990-641.0, 2026-11-06





ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)

- Zur genauso sicheren wie wirtschaftlichen Absaugung brennbarer Stäube.
- Entspricht der Norm IEC 60335-2-69.



Für hohe mechanische Beanspruchung konstruiert sowie vielseitig einsetzbar.

- Mit praktischem, beweglichem Saugstutzen/Rohrbogen.
- Trotz sehr kompakter Bauweise mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehörmitnahme.
- Gerät und Fahrgestell sind durch ihre Wandstärke für den industriellen Einsatz ausgelegt.



Ausgestattet mit 2 sehr leisen Gebläsemotoren

- Für eine kraftvolle Saugleistung und eine optimale Reinigungsleistung.
- Separat zuschaltbare Gebläse für eine individuelle Saugleistung nach Bedarf.
- Der Antriebskopf mit einem Schalldruckpegel von 68 dB(A) sorgt für eine gleichmäßige Ausblasung der Kühlluft

IVR 60/24-2 Sc M ACD, 9.990-641.0, 2026-11-06

KÄRCHER

NACHHALTIGE ASPEKTE VON IVR 60/24-2 SC M ACD 9.990-641.0

Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning			
Kunststoffrezyklatanteil Gerät	**%**	29	Alle Kunststoffteile ausgenommen Zubehör

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Taschenfilter 1,75 m², Kat. "M", antistatisch	1	9.981-680.0		■
Taschenfilter PE M 1,75 m²	2	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m² Filterfläche.	■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack ø540 mm 50 l 5x	3	9.989-606.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 50 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	■
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	4	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 Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	5	9.989-941.0	Zubehörset DN 50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50	6	9.989-943.0	Zubehörset DN 50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-805.0/9.990-806.0), Handgriffe (9.990-807.0/9.990-808.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	7	9.989-662.0	Zubehörset DN 50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch 3 m (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	☐
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 blau	8	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	9	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	10	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	11	9.989-844.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	12	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	13	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	14	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28–29

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon DN 50	15	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	16	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	17	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar PVC DN50	18	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	19	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	20	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	21	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	22	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	23	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	24	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	25	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	26	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	27	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	28	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


28–29


30


31


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	29	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	30	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	31	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	32	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	33	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	34	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	35	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegbar				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	36	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegbar 12 mm × 45 mm DN50	37	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	38	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	39	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	40	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	41	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	42	9.989-856.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53–54


55


56–57

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	43	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	44	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	45	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	46	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	47	9.989-874.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	48	9.989-876.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	49	9.989-878.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	50	9.989-880.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	51	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	52	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	53	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	54	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schäuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	55	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	56	9.989-964.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


56–57


58–59


60


61


62–63


64–65


66–67


68–69


70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	57	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	58	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	59	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 mDN50 3 m	60	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	61	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	62	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	63	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	64	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	65	9.989-969.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	66	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	67	9.989-974.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	68	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 DN 50 5 m	69	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	70	9.989-897.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

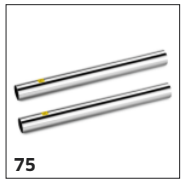
ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


71


72


73


74

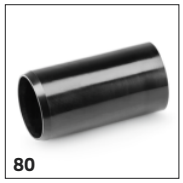

75


76


77


78


79


80


81


82


83

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	71	9.989-899.0		☐
Handgriff DN 50, gebogen	72	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus beschichtetem Stahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	73	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
SAUGROHRE				
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN50 auf DN-F50	74	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 – AK50	75	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN 50	76	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	77	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	78	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ANDERES ZUBEHÖR				
Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm²)	79	9.982-080.0	Wechselstrom-Kabeltrommel mit 25 m Kabel zum Befestigen in Zubehörhalter 6.415-930.0.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter Food DN 50	80	9.993-011.0		☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	81	9.977-772.0		☐
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	82	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	83	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	84	9.982-243.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC M ACD
9.990-641.0


87


88–91

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	85	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Fassungsvermögen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	86	9.989-688.0		☐
Vorabscheider Fass 200 l	87	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	88	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	89	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	90	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	91	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.