

#### IVR 100/24-2 SC

Mit 2,4 kW Aufnahmeleistung überzeugt der wechselstrombetriebene IVR 100/24-2 Sc beim Saugen brennbarer Stäube und feiner Späne. Zur Aufstellung in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.









Bestell-Nr

9.989-414.0

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung

Technische Daten		
EAN-Code		4054278695020
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	I	100
Aufnahmeleistung	kW	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Filterfläche	m²	1,75
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörnennweite		DN 50 / DN 40
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Gewicht ohne Zubehör	kg	103
Gewicht inkl. Verpackung	kg	111
Abmessungen (L × B × H)	mm	915 × 760 × 1580

Ausstattung	
Sekundärfilter	
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell
Im Lieferumfang enthalten.	

#### **KARCHER**



#### 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.

#### Komfortable, manuelle Filterabreinigung

- Bei Bedarf mühelos mittels eines ergonomisch platzierten Hebels bedienbar.
- Verlängert die Standzeit des Filters und reduziert somit den Wartungsaufwand.
- Identische Abreinigungsergebnisse, unabhängig vom eingesetzten Kraftaufwand.





















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack PE Ø 540 mm 100 l	1	9.989-607.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 100 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	2	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	3	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	4	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	5	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	Г
Reduzierstücke / Vergrößerungen	,			
Reduzierstück DN50 auf DN40	6	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	7	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	8	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	9	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PVC DN50 5 m	10	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	11	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	12	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	13	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	14	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C Länge: 15 m.	. [

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

#### KÄRCHER

















				$\top$
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
Schlauch Montagesets	1			
Schlauch Montageset DN50	15	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m	16	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	17	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	18	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 DN50 3 m	19	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	20	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	21	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.	
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN40	22	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	
Kruemmer Aluminium 45° DN50	23	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	T
Handgriff DN40	24	9.977-679.0	Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	
Handgriff DN50, gebogen	25	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
Handgriff Edelstahl DN40	26	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	
Handgriff Edelstahl DN50	27	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	28	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\qed$  Mögliches Zubehör.

















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGROHRE		<u> </u>		_
Saugrohr Carbon 1500 mm DN50	29	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	
Saugrohr 850 mm DN40	30	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	
Saugrohr 850 mm DN50	31	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	32	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	33	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Edelstahl mit Durchmesser 50 mm.	
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	34	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	35	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN40	36	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	
Standarddüse PVC DN50	37	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	
Standarddüse Silikon DN40	38	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	
Standarddüse Silikon DN50	39	9.988-402.0		
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	40	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	41	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	
Standarddüse Alu DN40	42	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\hfill\Box$  Mögliches Zubehör.



















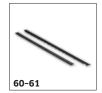


	_			_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Alu DN50	43	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	
Standarddüsen biegbar		<b>'</b>		
Standarddüse biegbar PVC DN40	44	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar PVC DN50	45	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN40	46	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	
Standarddüse biegbar abgewinkelt 90° PP DN50	47	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	
Bodendüsen		•		
Bodendüse Alu 370 mm DN40	48	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	
Bodendüse Alu el 370 mm DN40	49	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	
Bodendüse Alu 200 mm DN50	50	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	
Bodendüse Alu 370 mm DN50	51	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	52	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	
Bodendüse Alu 500 mm DN50	53	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	54	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	55	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	56	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.



















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	57	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 370 mm	58	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	
Bodendüse Gummileiste 500 mm	59	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	60	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	61	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	
Nutendüsen		<u>'</u>		
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	62	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	63	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	64	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	65	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	
Nutendüsen biegbar		<u>'</u>		
Fugendüse biegbar Silikon 65 mm DN50	66	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	
Fugendüse biegbar 11 mm × 58 mm DN40	67	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN40	68	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	69	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	70	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen	1	l	1	1_
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	71	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	72	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	73	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	
Flächendüse Alu 150 mm DN50	74	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	
Flüssigkeitsdüsen				
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	75	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	
Bohrlochdüsen				
Sacklochdüse DN40	76	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	77	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	78	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	79	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	
BÜRSTEN		'		<u>'</u>
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN40	80	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40.	
Standardbürste 40 mm DN50	81	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	
Pinselbürsten				
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	82	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	83	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	
Flächenbürsten				<u> </u>
Flächenbürste PP 120 mm DN40	84	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	
☐ Mögliches Zubehör.				

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.

#### KARCHER

















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN40	85	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	
Flächenbürste 300 mm DN50	86	9.981-912.0		
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	87	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 110 l Volumen und Entleerklappe.	
Vorabscheider Staub 40   DN40	88	9.989-687.0		
Vorabscheider Staub 60   DN50	89	9.989-688.0		
Vorabscheider Fass 200 l	90	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	
Vorabscheiderdeckel		·		
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	91	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	92	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	93	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 575 mm DN70	94	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
ZUBEHÖR SETS				
Flüssigkeiten				
Standard Kit Fluessigkeit DN40	95	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).	
Standard Kit Flüssigkeit DN50	96	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).	
Flüssigkeiten / Späne				
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN40	97	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	98	9.989-658.0	Für Flüssigkeits- und Spänesauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50.	
	_	1		-

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.







		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖR SETS				
Feststoffe / Stäube				
Standard Kit Feststoffe / Stäube DN40	99	9.989-659.0	Für Industriestaubsauger: umfangreiches Zubehörset, DN 40. Geeignet für Feststoffe und Stäube.	
Standard Kit Feststoffe / Stäube DN50	100	9.989-662.0	Für Industriestaubsauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50. Geeignet für Feststoffe und Stäube.	

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.