IVM 60/36-3 H ACD

3-motoriger Mittelklasse-Industriestaubsauger speziell entwickelt zum Saugen feiner und grober brennbarer Stäube außerhalb der Zone 22.



Made in Germany

2-3 h

Bestell-Nr. **9.990-524.0**

- ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Hohe Mobilität, 60-l-Behälter, Filterklasse H, 3,6-kW-Antrieb
- Hygienischer Edelstahlhälter, manuelle Filterabreinigung

Technische Daten		
EAN-Code		4066529036629
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	1
Spannung	**V**	220 – 240
Frequenz	**Hz**	50 – 60
Luftmenge	**l/s / m³/h**	117 / 420
Vakuum	**mbar / kPa**	201 / 20,1
Behälterinhalt	**l**	60
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	**kW**	3,6
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 50
Schalldruckpegel	**dB(A)**	bis zu 79
Kabellänge	**m**	7,5
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	**m²**	2
Staubklasse Sekundärfilter		H
Filterfläche Sekundärfilter	**m²**	3,5
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	70
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	72,2
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1012 × 680 × 1662

Ausstattung
Hauptfilter: Sternfilter
Sekundärfilter: Patronenfilter
Zubehör im Lieferumfang: Nein
Behälterentleerung: Absetzfahrgestell

IVM 60/36-3 H ACD, 9.990-524.0, 2026-11-13





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

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



Staubklasse H

- Gemäß DIN EN 60335-2-69 für die Staubklasse H zertifiziertes Gesamtgerät.
- Zur sicheren Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube (AGW < 0,1 mg/m³) und brennbarer Feststoffe.



Manuelle Pull and Clean-Filterabreinigung

- Filterabreinigung mit einem Handgriff im laufenden Betrieb.
- Verschleißarme Abreinigung durch Luftumkehr.

IVM 60/36-3 H ACD, 9.990-524.0, 2026-11-13

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


1


3


4

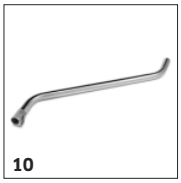

5

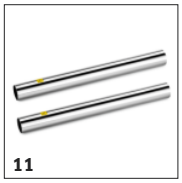

6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER T / NT				
Sicherheitsfiltersets/-säcke				
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück, NT 75/1	1	6.904-420.0	Zur staubfreien / staubarmen Entleerung in Verbindung mit dem Behälter 4.070-930.0, mit Entsorgungsbeutel, elektrisch leitend. Geprüft und zugelassen für die Staubklasse H.	■
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PE/PTFE el. M 2,2m²	2	9.990-493.0		■
Patronenfilter				
Patronenfilter PE H 3,5m²	3	9.993-006.0		■
ANDERES ZUBEHÖR				
Universal Zubehörshalter	4	9.989-789.0	Universal-Zubehörhalter zur einfachen Aufbewahrung von Saugrohren direkt an Industriesaugern der Produktlinien IVC, IVM und IVS von Kärcher.	■
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	5	9.989-897.0		☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	6	9.989-899.0		☐
Handgriff el. ø50mm IK50 – AK50	7	9.990-930.0		☐
Handgriff DN 50, gebogen	8	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus beschichtetem Stahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	9	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	10	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 – AK50	11	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN 50	12	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	14	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


15


16


17


18


19


20


21


22

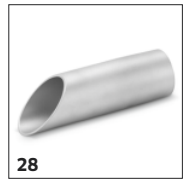

23


24


25


26


27


28

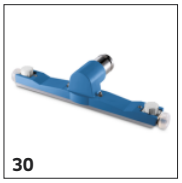
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	15	9.989-941.0	Zubehörset DN 50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50	16	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).	☐
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50	17	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch PO 3 m (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 × Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	18	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	19	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	20	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	21	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	22	9.989-844.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	23	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	24	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	25	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	26	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	27	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	28	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39–40


41


42

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen biegbar				
Standarddüse biegbar PVC DN50	29	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	30	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	31	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	32	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	33	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	34	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	35	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	36	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	37	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	38	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	39	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	40	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	41	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	42	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	43	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	44	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	45	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	46	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegbar				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	47	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegbar 12 mm × 45 mm DN50	48	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	49	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	50	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	51	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	52	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	53	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	54	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	55	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	56	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


57


58


59


60


61


62


63


64–65


66


67–68


69–70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	57	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	58	9.989-874.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	59	9.989-876.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	60	9.989-878.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	61	9.989-880.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	62	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	63	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	64	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	65	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schäuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	66	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	67	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	68	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	69	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	70	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


71


72


73–74


75–76


78–79, 81–82, 84–85


80


83, 86

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 mDN50 3 m	71	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	72	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	73	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	74	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	75	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	76	9.989-974.0		☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ohne Anschluss ME DN50 15 m	77	9.989-981.0		☐
Schlauch ME-PU DN 40 3 m	78	9.989-621.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch ME-PU DN 40 5 m	79	9.989-622.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch ME-PU DN 40 15 m ohne Anschlüsse	80	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.	☐
Schlauch ME-PU DN 50 3 m	81	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	82	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	83	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.	☐
Schlauch ME-PU DN 70 3 m	84	9.989-646.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


78–79, 81–82, 84–85


83, 86


87


88


89


90–91


92–93


94

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN 70 5 m	85	9.989-648.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.	☐
Schlauch ME-PU DN70 15 m ohne Anschlüsse	86	9.989-642.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter Food DN 50	87	9.993-011.0		☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	88	9.977-772.0		☐
Reduzierstück Edelstahl DN 70 auf DN 50	89	9.989-712.0		☐
Verteiler				
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN50	90	9.989-894.0		☐
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN40	91	9.989-895.0		☐
Y-Verteiler DN70 auf DN50	92	9.989-611.0	Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.	☐
Y-Verteiler DN50 auf DN40	93	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entleersack PE ø 540 mm 100 l	94	9.979-512.0	Rundbodensack Sammelbehälter 100 l.	☐
Niederhalter				
Niederhalter IVM 60	95	9.991-363.0		☐
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	96	9.982-243.0		☐
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	97	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Fassungsvermögen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	98	9.989-688.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0


99


100–103

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Fass 200 l	99	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	100	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	101	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	102	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	103	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.