IVM 60/36-3 H

Βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα IVM 60/36-3 H με τρεις κινητήρες, κινητή και στιβαρή μεσαίας κατηγορίας για λεπτή και χονδροειδή στερεά ύλη. Με φίλτρο κατηγορίας σκόνης M και φίλτρο φυσιγγίων κατηγορίας σκόνης H.



Made in Germany

2-3 h

Αριθμός παραγγελίας	9.989-910.0

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278943947
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	220 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Ποσότητα αέρα	**l/s / m³/h**	222 / 799
Αναρρόφηση	**mbar / kPa**	254 / 25,4
Χωρητικότητα κάδου	**l**	60
Υλικό κάδου		ανοξείδωτος χάλυβας
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**kW**	3,6
Είδος ρύπων		Ηλεκτροκίνητο
Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης		ID 70
Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ		ID 50
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	79
Κύρια κατηγορία σκόνης φίλτρου		M
Επιφάνεια φίλτρου για το κύριο φίλτρο	**m²**	2
Δευτερεύον φίλτρο κατηγορίας σκόνης		H
Επιφάνεια φίλτρου για το δευτερεύον φίλτρο	**m²**	3,5
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	78
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	78,9
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1020 × 680 × 1670

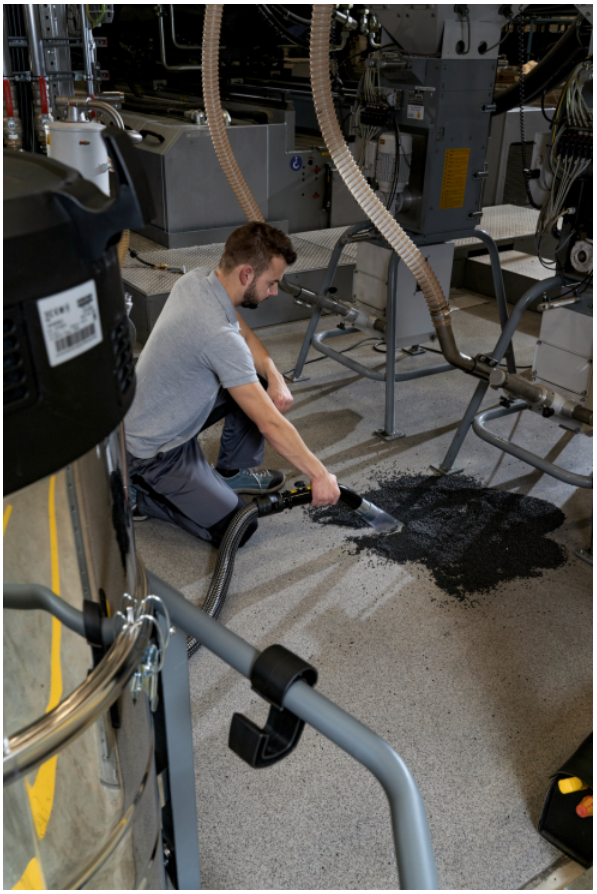
Εξοπλισμός

Κύριο φίλτρο: Φίλτρο

Δευτερεύον φίλτρο: Φίλτρο φυσίγγιο

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα: Όχι

Άδειασμα κάδου: Σύστημα τρόλει





Διαθέτει τρία μοτέρ

- Ισχυρή μηχανή με την υψηλότερη δυνατή απόδοση καθαρισμού σε μονοφασικό δίκτυο ρεύματος.

Φορητό δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι

- Ο κάδος μπορεί άνετα να αφαιρεθεί από το σασί και να αδειάσει.

Φιλικός προς τον χρήστη χειρισμός του μηχανήματος

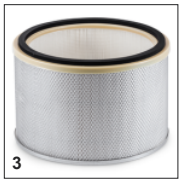
- Το άγκιστρο του εύκαμπτου σωλήνα και ο χώρος αποθήκευσης εξαρτημάτων εξασφαλίζουν γρήγορη πρόσβαση στα εργαλεία και τακτική αποθήκευση.
- Όλα τα άγκιστρα μπορούν να κρεμαστούν ελεύθερα στο μηχάνημα με το σύστημα κλιπ.

IVM 60/36-3 H, 9.989-910.0, 2026-04-26

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0


1


2


3


4

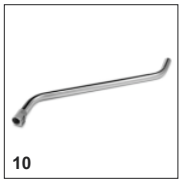

5

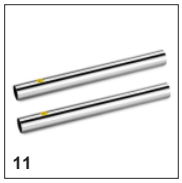

6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΦΊΛΤΡΟ T/NT				
Σετ φίλτρων ασφαλείας				
Σακούλα φίλτρου ασφαλείας, 5 Τεμάχιο(α), NT 75/1	1	6.904-420.0	Για άδειασμα χωρίς απελευθέρωση σκόνης/με απελευθέρωση μικρής ποσότητας σκόνης σε συνδυασμό με το δοχείο 4.070-930.0, με σακούλα απόρριψης σκόνης, ηλεκτρικά αγώγιμη. Δοκιμασμένη και πιστοποιημένη για την κατηγορία σκόνης H.	■
ΦΊΛΤΡΑ				
Pocket- / Star φίλτρα				
Star filter PE/PTFE M 2,2m² sealed seams	2	9.990-292.0		■
Φίλτρα κασέτας				
Cartridge filter PE H14 3,5m²	3	9.993-006.0		■
ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
IV tube holder Set	4	9.989-789.0		■
ΛΑΒΈΣ				
Handle stainless steel AISI 304	5	9.989-897.0		☐
Handle straight stainless steel AISI 304	6	9.989-899.0		☐
Hand grip el. ø50mm IK50 – AK50	7	9.990-930.0		☐
Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή	8	9.977-678.0	Ηλεκτρικά αγώγιμη και κυρτή λαβή 45° από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 50.	☐
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK	9	9.988-111.0	Κυρτή και ηλεκτρικά αγώγιμη λαβή από ανοξείδωτο ατσάλι. Γωνία 45°, εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
ΣΩΛΉΝΕΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ				
Suction tube stainless steel AISI 304 DN	10	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	11	9.990-934.0		☐
Σωλήνας προέκτασης 850mm DN 50, SBG	12	9.977-531.0	Σωλήνα προέκτασης μήκους 850 mm από χάλυβα. Ηλεκτρικά αγώγιμος και με εσωτερικό κώνο, DN 50.	☐
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK D	13	9.989-035.0	Κυρτός και ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Γωνία 45°, εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN50 IK,	14	9.988-114.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος NW 50.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0


15


16


17


18


19


20


21


22

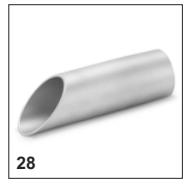

23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Στερεών / σκόνης				
Kit food DN50	15	9.989-941.0		☐
Kit overhead cleaning DN50	16	9.989-943.0		☐
Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN50	17	9.990-894.0		☐
Κιτ στερεάς σκόνης DN50	18	9.989-662.0	Για βιομηχανική αναρρόφηση: πλήρες κιτ εξαρτημάτων, DN 50. Κατάλληλο για στέρεους ρύπους και σκόνη.	☐
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F50	19	9.989-841.0		☐
Standard nozzle silicon FDA green DN-F50	20	9.989-842.0		☐
Standard nozzle silicon FDA red DN-F50	21	9.989-843.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	22	9.989-844.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F50	23	9.989-845.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5	24	9.989-846.0		☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN50	25	9.989-673.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50.	☐
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52	26	9.988-402.0		☐
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50	27	9.989-675.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50.	☐
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50	28	9.980-749.0	Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50.	☐

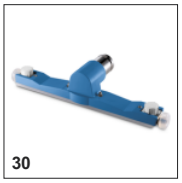
☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVM 60/36-3 H, 9.989-910.0, 2026-04-26

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια καμπτώμενα				
Ακροφύσιο, με επίστρωση ψευδάργυρου, εύκαμπτο, με άκρη από καουτσούκ	29	9.981-421.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.	☐
Ακροφύσια δαπέδου				
Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue	30	9.989-862.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	31	9.989-864.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	32	9.989-866.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	33	9.989-868.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	34	9.989-870.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	35	9.989-872.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	36	9.989-915.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	37	9.989-935.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	38	9.989-937.0		☐
Floor nozzle Alu 370 mm DN50	39	9.989-664.0	Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Floor nozzle Alu 500 mm DN50	40	9.989-684.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Ακροφύσια σχισμών				
Crevice nozzle stainless steel DN50	41	9.989-283.0		☐
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50	42	9.988-117.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια σχισμών				
Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm × 120 mm DN50	43	9.981-465.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 25 mm.	☐
Ακροφύσιο για εσοχές, ακροφύσιο για σχισμές V2A AK DN50	44	9.988-123.0	Ακροφύσιο για εσοχές από ανοξείδωτο ατσάλι, DN 42, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα				
Crevice nozzle nozzle flexible silicone	45	9.989-847.0		☐
Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50	46	9.981-424.0	Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο γαλβανιζέ ακροφύσιο για εσοχές, DN 50, με πλάτος σχισμής 13 mm.	☐
Υποδοχή εύκαμπτου ακροφυσίου DN 50, 20 χιλ.	47	9.981-425.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.	☐
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	48	9.989-850.0		☐
	49	9.989-852.0		☐
	50	9.989-854.0		☐
	51	9.989-856.0		☐
	52	9.989-858.0		☐
	53	9.989-860.0		☐
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50	54	9.988-119.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο από καουτσούκ, με γωνία, DN 50, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Standard βούρτσες				
Βασική βούρτσα 40 mm DN50	55	9.981-432.0	Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 50.	☐
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	56	9.989-874.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0























		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	57	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	58	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	59	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	60	9.989-882.0		☐
Βούρτσες επιφανειών				
Βούρτσα αναρρόφησης	61	9.981-912.0	Βούρτσα αναρρόφησης, 300 mm, με σύνδεση γωνίας 45°, με κοχλία αστεράκι, από φυσική τρίχα αλόγου.	☐
Κυλινδρικές βούρτσες				
Cylinder brush ø 100 mm F-DN50	62	9.989-925.0		☐
Cylinder brush ø 200 mm F-DN50	63	9.989-926.0		☐
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	64	9.990-924.0		☐
PVC				
Hose PVC DN50 3 m	65	9.989-964.0		☐
Hose PVC DN50 5 m	66	9.989-965.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 3 m	67	9.989-615.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 5 m	68	9.989-616.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 5 m.	☐
EVA				
Hose EVA DN50 3 m	69	9.989-984.0		☐
Hose EVA DN50 5 m	70	9.989-985.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0


71


72


73–74


75


76


77–78


79–80


84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΆΣΤΙΧΑ				
EVA				
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 3 μ.	71	9.988-090.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας με NW50. Κατάλληλος για θερμοκρασίες έως 65°C. Μήκος: 3 m.	☐
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 5 μ.	72	9.988-091.0		☐
PU				
Hose PU FDA DN50 3 m	73	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	74	9.989-974.0		☐
ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ				
Αντάπτορας εξαρτημάτων				
Adapter Food DN-F50	75	9.993-011.0		☐
Μειωτήρες				
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	76	9.977-772.0		☐
Διανομείς				
Distributor Y-piece stainless steel AISI	77	9.989-894.0		☐
	78	9.989-895.0		☐
Διανομέας DN70/DN50/DN50	79	9.989-611.0	Ηλεκτρικά αγώγιμη ένωση από χάλυβα, DN 70/DN 50 / DN 50.	☐
Αντάπτορας σε σχήμα Y ID 52 σε 2 × ID 42	80	9.981-149.0	Αγωγός εύκαμπτου σωλήνα ID 50/40/40, εξωτερική κωνική οπή ID 50 στο 2 × εσωτερική οπή ID 40.	☐
ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ				
Προδιαχωριστής				
Pre-separator station SB 100L	81	9.982-243.0		☐
Διάταξη προδιαλογής στέρεων υλικών 100 l DN70	82	9.982-238.0	Κινητός σταθμός διάταξης προδιαλογής με ποσότητα 110 l και πτερύγιο εκκένωσης.	☐
Δοχείο προδιαχωριστή σκόνης 60 l DN50	83	9.989-688.0		☐
Δοχείο προδιαχωριστή 200 l	84	9.989-685.0	Βασικό δοχείο που συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 15750-2.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVM 60/36-3 H, 9.989-910.0, 2026-04-26

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 60/36-3 H 9.989-910.0



85–87

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ				
Κάλυμμα-καπάκι προδιαχωριστήρα				
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής υγρών ø 575 mm DN70	85	9.981-662.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0).	☐
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής στέρεων υλικών ø 517 mm DN70	86	9.981-665.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70. Κατάλληλος για δοχεία με διάμετρο 517 mm.	☐
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής στέρεων υλικών ø 575 mm DN70	87	9.981-661.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0).	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα