IVM 40/12-1 M Z22

Κινητή βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα μεσαίας κατηγορίας, εξοπλισμένη με φίλτρο κατηγορίας σκόνης M και τουρμπίνα EC, για την αναρρόφηση λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων στερεών ρύπων σε ζώνη ATEX 22.



Made in Germany

EDELSTAHL Rostfrei

CERTIFIED ACCORDING TO DIR 2014/34/EU

2-3 h

Αριθμός παραγγελίας	9.990-265.0

- Κατάλληλο για χρήση σε ζώνη ATEX 22
- Τουρμπίνα EC χαμηλής φθοράς

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278001623
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	220 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Ποσότητα αέρα	**l/s / m³/h**	49,4 / 178
Αναρρόφηση	**mbar / kPa**	239 / 23,9
Χωρητικότητα κάδου	**l**	40
Υλικό κάδου		ανοξείδωτος χάλυβας
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**kW**	1 × 1,2
Είδος ρύπων		Ηλεκτροκίνητο
Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης		ID 70
Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ		ID 40
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	73
Μήκος καλωδίου	**m**	10
Κύρια κατηγορία σκόνης φίλτρου		M
Επιφάνεια φίλτρου για το κύριο φίλτρο	**m²**	1,6
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	51
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	53,1
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	645 × 655 × 1140

Εξοπλισμός

Κύριο φίλτρο: Φίλτρο

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα: Όχι

Άδειασμα κάδου: Σύστημα τρόλει

Για να εκτελεστεί η παραγγελία αυτού του μηχανήματος, θα προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία από εκπρόσωπο της Kärcher Greece. Μάθε περισσότερα εδώ.

IVM 40/12-1 M Z22, 9.990-265.0, 2026-11-19



Πιστοποιημένη για ATEX Ζώνη 22

- Βιομηχανική σκούπα με αντιεκρηκτική προστασία για ασφαλή αναρρόφηση σε ATEX Ζώνη 22.



Κατηγορία σκόνης M

- Πλήρως πιστοποιημένη συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60335-2-69 για την κατηγορία σκόνης M.



Τουρμπίνα EC χαμηλής φθοράς

- Σχεδιασμός χωρίς ψήκτρες για λειτουργία με χαμηλή φθορά.
- Κατάλληλο για λειτουργία σε τρεις βάρδιες χάρη στην ελάχιστη διάρκεια ζωής 5000 ωρών.

IVM 40/12-1 M Z22, 9.990-265.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


1


2


4

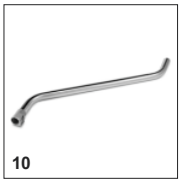

5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΦΊΛΤΡΑ				
Pocket- / Star φίλτρα				
Star filter PE/PTFE el. M 1,6m²	1	9.990-222.0		■
Star filter M NOMEX 1,6m²	2	9.991-243.0		□
ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Accessories holder completely	3	9.991-147.0		■
Τμήμα αποθήκευσης καλωδίου τροφοδοσίας	4	5.037-240.0	Το ηλεκτρικό καλώδιο φυλάσσεται σε ένα άγκιστρο πάνω στο σωληνοειδές πλαίσιο. Το πρακτικό άγκιστρο για το καλώδιο είναι κατάλληλο για διάμετρο σωλήνα από 30 έως 32 mm	■
Στροφείο καλωδίου με 25 μ. καλώδιο	5	9.982-080.0	Στροφείο καλωδίου AC με καλώδιο 25 m για στερέωση της διάταξης συγκράτησης εξαρτημάτων 6.645-412.0.	□
ΛΑΒΈΣ				
Handle stainless steel AISI 304	6	9.989-896.0		□
Handle straight stainless steel AISI 304	7	9.989-898.0		□
Χειρολαβή, κυρτή, 45°, DN 42	8	9.977-679.0	Κυρτή 45° και ηλεκτρικά αγώγιμη λαβή από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 40.	□
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK D	9	9.989-036.0	Κυρτή και ηλεκτρικά αγώγιμη λαβή από ανοξείδωτο ατσάλι. Γωνία 45°, εσωτερικός κώνος NW 40.	□
ΣΩΛΉΝΕΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ				
Suction tube stainless steel AISI 304 DN	10	9.989-912.0		□
Suction tube el. ø40mm IK40 – AK40	11	9.990-933.0		□
Σωλήνας αναρρόφησης 750 mm DN40	12	9.977-525.0	Σωλήνας προέκτασης από χάλυβα, ηλεκτρικά αγώγιμος DN 40. Μήκος: 850 mm.	□
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN50 US	13	9.989-038.0	Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι, ηλεκτρικά αγώγιμος, NW 50. Μήκος: 1.500 mm.	□
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN40 US	14	9.989-039.0	Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι, ηλεκτρικά αγώγιμος, NW 40. Μήκος: 850 mm.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

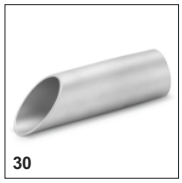
		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Στερεών / σκόνης				
Kit food DN40	15	9.989-940.0		☐
Kit overhead cleaning DN40	16	9.989-942.0		☐
Professional General Cleaning Kit conduc	17	9.990-877.0		☐
Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN40	18	9.990-893.0		☐
Accessories kit furnace Expert DN35	19	9.991-106.0		☐
Κιτ σκόνης 3 m DN40	20	9.989-659.0	Για βιομηχανική αναρρόφηση: πλήρες κιτ εξαρτημάτων, DN 40. Κατάλληλο για στέρεους ρύπους και σκόνη.	☐
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	21	9.989-835.0		☐
Standard nozzle silicon FDA green DN-F40	22	9.989-836.0		☐
Standard nozzle silicon FDA red DN-F40	23	9.989-837.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	24	9.989-838.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F40	25	9.989-839.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F4	26	9.989-840.0		☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN40	27	9.989-674.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 40.	☐
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN42	28	9.988-401.0	Ελαστικό βασικό ακροφύσιο από σιλικόνη, εσωτερικός κώνος DN 40.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

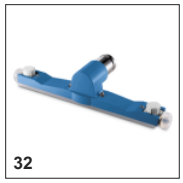
KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN40	29	9.989-677.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 40.	☐
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN40	30	9.980-748.0	Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 40.	☐
Standard ακροφύσια καμπτώμενα				
Εύκαμπτο στόμιο από καουτσούκ για ακροφύσιο DN40/D	31	9.981-420.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.	☐
Ακροφύσια δαπέδου				
Bottom nozzle stainless steel AISI 316L	32	9.989-861.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	33	9.989-863.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	34	9.989-865.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	35	9.989-867.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	36	9.989-869.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	37	9.989-871.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	38	9.989-914.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	39	9.989-934.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F40	40	9.989-936.0		☐
Floor nozzle Alu 370 mm DN40	41	9.989-683.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 370 mm, από αλουμίνιο. DN 40.	☐
Floor nozzle Alu el 370 mm DN40	42	9.989-682.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 370 mm, από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 40.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


43


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Συστολές/Διαστολές				
Lane nozzle set	43	9.991-032.0		☐
Ακροφύσια σχισμών				
Crevice nozzle stainless steel DN40	44	9.989-282.0		☐
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN40	45	9.988-116.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 42.	☐
Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα				
Standard nozzle flexible Silikon FDA tra	46	9.989-848.0		☐
Υποδοχή εύκαμπτου ακροφυσίου DN40	47	9.981-423.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.	☐
Ακροφύσια επιφανειών				
Rubber nozzle silicon FDA blue DN-F40	48	9.989-849.0		☐
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	49	9.989-851.0		☐
	50	9.989-853.0		☐
	51	9.989-855.0		☐
	52	9.989-857.0		☐
	53	9.989-859.0		☐
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN40	54	9.988-118.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο με γωνία από καουτσούκ, DN 40, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Standard βούρτσες				
Βασική βούρτσα 40 mm DN40	55	9.981-431.0	Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 40.	☐
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F40	56	9.989-873.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


57


58


59


60


61


62–63


64


65–66


67–68


69–70

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA green ø 75 mm DN-F40	57	9.989-875.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F40	58	9.989-877.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F40	59	9.989-879.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F40	60	9.989-881.0		☐
Βούρτσες επιφανειών				
Βούρτσα αναρρόφησης	61	9.981-911.0	Βούρτσα αναρρόφησης, 300 mm, με σύνδεση γωνίας 45°, με κοχλία αστεράκι, από φυσική τρίχα αλόγου.	☐
Κυλινδρικές βούρτσες				
Cylinder brush ø 100 mm F-DN40	62	9.989-922.0		☐
Cylinder brush ø 200 mm F-DN40	63	9.989-923.0		☐
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø40mm 3m	64	9.990-923.0		☐
PVC				
Hose PVC DN40 3 m	65	9.989-962.0		☐
Hose PVC DN40 5 m	66	9.989-963.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN40 3 m	67	9.989-647.0	Εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C και ηλεκτρικά αγώγιμος. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN40 5 m	68	9.989-614.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 40. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 5 m.	☐
EVA				
Hose EVA DN40 3 m	69	9.989-982.0		☐
Hose EVA DN40 5 m	70	9.989-983.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0


71–72


73–74


75


76


77


78


79


83


84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΆΣΤΙΧΑ				
EVA				
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN42 3 μ.	71	9.988-088.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας με NW 40. Κατάλληλος για θερμοκρασίες έως 65°C. Μήκος: 3 m.	☐
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN42 5 μ.	72	9.988-089.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας μήκους πέντε μέτρων με NW 40. Κατάλληλος για θερμοκρασίες έως 65°C. Μήκος: 5 m.	☐
PU				
Hose PU FDA DN40 3 m	73	9.989-970.0		☐
Hose PU FDA DN40 5 m	74	9.989-971.0		☐
ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ				
Αντάπτορας εξαρτημάτων				
Adapter Food DN-F40	75	9.993-012.0		☐
Μειωτήρες				
Reducer DN70/DN40	76	9.989-690.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος μειωτήρας από χάλυβα για μείωση από DN 70 έως DN 40.	☐
Reducer V2A DN70/DN40	77	9.989-713.0		☐
Διανομείς				
Distributor Y-piece stainless steel AISI	78	9.989-895.0		☐
ΣΎΣΤΗΜΑ ΑΔΕΙΆΣΜΑΤΟΣ				
Σακούλες απόρριψης				
Disposal bag ø540 mm 50 l 5x	79	9.989-606.0		☐
Θήκες συγκράτησης για σακούλες απόρριψης				
Blank holder IVM 40	80	9.991-362.0		☐
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 DN40	83	9.989-687.0		☐
Δοχείο προδιαχωριστή 200 l	84	9.989-685.0	Βασικό δοχείο που συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 15750-2.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/12-1 M Z22 9.990-265.0



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