HD 10/21-4ST

Λειτουργία χωρίς προβλήματα, υψηλή ασφάλεια και στιβαρότητα: ισχυρό, σταθερό πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού με 1.000 l/h και 210 bar.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

4-6 h

1 x 360° EASY!Lock

1 2 SWITCH CHEM

Αριθμός παραγγελίας	1.524-963.0

- 4-πολικός υδρόψυκτος κινητήρας και ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου με κεραμικό έμβολο
- Εύκολη εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση του μηχανήματος

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529057143
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	3
Τάση	**V**	400
Συχνότητα	**Hz**	50
Παροχή	**l/h**	500 – 1000
Πίεση λειτουργίας	**bar / MPa**	50 – 210 / 5 – 21
Μέγ. πίεση	**bar / MPa**	250 / 25
Θερμοκρασία νερού παροχής	**°C**	60
Ισχύς παροχής	**kW**	7,5
Προστασία	**A**	16
Καλώδιο σύνδεσης	**m**	5
Παροχή νερού		1"
Αριθμός χρηστών		1
Δυνατότητα μεταφοράς		Σταθερά συστήματα
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	74
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	83,8
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	800 × 605 × 600

Πεδίο προμήθειας

Ακροφύσιο ισχύος

Πλαίσιο και κάλυμμα: Ατσάλι, βαμμένο με πούδρα

Έτοιμο για εγκατάσταση σερβομηχανισμού

Προεξοπλισμένο για είσοδο απορρυπαντικού

Εξοπλισμός

Αντλία στροφαλοφόρου άξονα με έμβολα με κεραμική επίστρωση

Προστασία από ξηρή λειτουργία

Μεγάλο φίλτρο νερού

Δεξαμενή αποθήκευσης με φλοτέρ

Έτοιμο για τηλεχειρισμό

Δοσολογία RM1

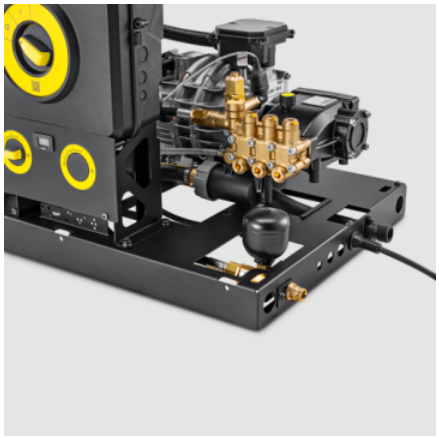
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού

Ράβδος μέτρησης στάθμης λαδιού

Υδρόψυκτο μοτέρ

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

HD 10/21-4St, 1.524-963.0, 2026-11-19



Ανθεκτικά και στιβαρά

- Η αξιόπιστη και ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου άξονα υψηλής απόδοσης της Kärcher εξασφαλίζει βέλτιστη πίεση.
- Ο 4πολικός, βραδύκαυστος ηλεκτροκινητήρας εγγυάται μεγάλο χρόνο λειτουργίας.
- Στιβαρή αντλία στροφαλοφόρου άξονα με ορειχάλκινη κυλινδροκεφαλή και υλικά υψηλής ποιότητας εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.



Εξοπλισμός υψηλής ποιότητας

- Στιβαρό πλαίσιο και κάλυμμα από χάλυβα με βαφή πούδρας.
- Δεξαμενή αποθήκευσης με βαλβίδα πλωτήρα και προστασία ξηρής λειτουργίας.
- Έτοιμο για τη σύνδεση τηλεχειριστηρίων.



Εύκολη λειτουργία

- Ένας μόνο περιστροφικός διακόπτης για όλες τις λειτουργίες εγγυάται απλό χειρισμό χωρίς μεγάλους χρόνους εκπαίδευσης.
- Η πρακτική ένδειξη σφαλμάτων ενημερώνει άμεσα τους χρήστες και εξοικονομεί χρόνο.
- Ιδιαίτερα φιλικό προς τον χρήστη χάρη στα αυτοεπεξηγηματικά σύμβολα. Καμία ανάγκη για χρονοβόρα επαγωγή.

HD 10/21-4St, 1.524-963.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


1–13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ ΙΣΧΎΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 050	1	2.113-023.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	■
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 052	2	2.113-024.0		□
Ακροφύσιο ισχύος , 054	3	2.113-011.0	Ακροφύσιο δέσμης ριπιδίου για απόδοση μεγάλης επιφάνειας κάλυψης και αφαίρεση επίμονων ρύπων.	□
Ακροφύσιο ισχύος , 055	4	2.113-025.0		□
Ακροφύσιο ισχύος , 060	5	2.113-026.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	□
Ακροφύσιο ισχύος , 062	6	2.113-012.0	Ακροφύσιο δέσμης ριπιδίου για κάλυψη μεγάλης επιφάνειας και αφαίρεση επίμονων ρύπων ή λεκέδων.	□
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050	7	2.113-034.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	□
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 055	8	2.113-035.0		□
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 060	9	2.113-036.0	Συμπαγής εκτοξευτήρας για πολύ επίμονους ρύπους και λεκέδες.	□
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	10	2.113-047.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	□
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 060	11	2.113-048.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για επίμονους ρύπους και λεκέδες.	□
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 050	12	2.113-054.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	□
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 055	13	2.113-055.0		□
ΣΤΑΘΕΡΈΣ ΜΟΝΆΔΕΣ				
Παραγωγή ζεστού νερού				
HWE 12/20-42kW	14	3.070-035.0	Ο θερμαντήρας νερού της Kärcher είναι μια ηλεκτρική γεννήτρια ζεστού νερού με ισχυρή απόδοση θέρμανσης 42 kW, η οποία μπορεί να εγκατασταθεί με ευελιξία στην πλευρά υψηλής πίεσης ενός μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


15


16


17–18


19, 272


20


21–23


24–25


26, 38


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΆΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
Pistol TR 155°C with package	15	4.119-002.0		☐
Pistol M22 155°C with package	16	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	17	4.118-005.0	Ξεκούραστο, δεν απαιτεί καθόλου κόπο: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force χρησιμοποιεί τη δύναμη παλινδρόμησης της δέσμης υψηλής πίεσης για να μηδενίσει τη δύναμη συγκράτησης που πρέπει να ασκεί ο χειριστής.	☐
EASY!Force Food	18	4.118-015.0	Ιδανικό για τη βιομηχανία τροφίμων: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force με την εξ ολοκλήρου κεραμική βαλβίδα σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε τις εργασίες σας χωρίς κόπο, διότι ουσιαστικά μηδενίζει τη δύναμη συγκράτησης που πρέπει να ασκεί ο χειριστής.	☐
Πιστόλι με σκανδάλη HD υψηλής ποιότητας	19	4.118-011.0	Στιβαρό, ανθεκτικό πιστόλι ψεκασμού υψηλής ποιότητας για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων και γενικά,στη βιομηχανία. Πολύ μικρές απώλειες πίεσης – ακόμα και σε παροχή νερού έως 2.500 L/h.	☐
Πιστόλι με σκανδάλη υψηλής πίεσης (HP) Food ψηλού άκρου	20	4.775-825.0	Πιστόλια ψεκασμού ψηλού άκρου με βελτιστοποιημένη ροή. Μικρές απώλειες πίεσης, ακόμα και ρυθμό ροής νερού έως 2.500 λίτρα/ώρα. Στιβαρή κατασκευή και ανθεκτικότητα για επαγγελματική χρήση. Υλικά ασφαλή για τρόφιμα και ανθεκτικά στο αλμυρό νερό προσφέρουν τις καλύτερες προϋποθέσεις για χρήση στον κλάδο τροφίμων, καθώς και για επαγγελματική χρήση. Σύνδεσμος για εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης M 22 × 1,5.	☐
Λειτουργία Servo control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	21	4.118-008.0	Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	☐
Servo Control, 1100 l/h –	22	4.118-009.0	Η ποσότητα και η πίεση του νερού ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	☐
Servo Control, για χώρους τροφίμων, 750 l/h – 1100 l/h	23	4.118-016.0	Έλεγχος ροής νερού και πίεσης στο πιστόλι με σκανδάλη. Κατάλληλο για τρόφιμα, τα μέρη που έρχονται σε επαφή με νερό είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.	☐
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	24	4.775-470.0	Έλεγχος ροής νερού και πίεσης στο πιστόλι με σκανδάλη.	☐
Servo Control, από ανοξείδωτο ατσάλι, 750 l/h – 1100 l/h	25	4.775-800.0	Ρύθμιση όγκου και πίεσης νερού απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού. Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων, εξαρτήματα μεταφοράς νερού, από ανοξείδωτο χάλυβα.	☐
ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Jet pipe explosion protected only for re, 1050 mm, περιστρεφόμενο	26	4.112-034.0		☐
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	27	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	28	4.119-008.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


29


30


31


32


33


34

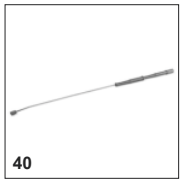

35


36


37


26, 38


39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	29	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	30	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	31	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	32	4.119-015.0		☐
Φωτισμός ακροφυσίου LED	33	2.680-002.0	Φωτεινό, ελαφρύ φως εργασίας LED για την άμεση συναρμολόγηση της κάνης ψεκασμού που πιστολιού υψηλής πίεσης EASY!Force στην κάνη ψεκασμού. Καλύτερη ορατότητα σε μη ευνοϊκές συνθήκες φωτισμού για έως και 5 ώρες εργασίας.	☐
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	34	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	35	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	36	4.112-007.0	Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	37	4.112-006.0	Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	38	4.112-000.0	Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 1550 mm, περιστρεφόμενο	39	4.112-018.0	Κάνη 1.550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 2050 mm, περιστρεφόμενο	40	4.112-021.0	Κάνη 2.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	41	4.760-664.0	Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	42	4.760-663.0	Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


43, 46


44, 47


48


49


50


51


52


53


54


55


56, 59–60

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	43	4.760-660.0	Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 1550 mm, περιστρεφόμενο	44	4.760-661.0	Κάνη 1.550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού, 2050 mm, περιστρεφόμενο	45	4.760-662.0	Κάνη 2.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	☐
Κάνη ψεκασμού για το κλάδο τροφίμων, 1050 mm, περιστρεφόμενο	46	4.760-655.0	Κάνη 1.050 χιλ. γκρι, περιστρεφόμενη, κατάλληλη για τρόφιμα, για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με νερό είναι ασφαλή για κατανάλωση τροφίμων.	☐
Κάνη ψεκασμού				
Jet pipe TR 1050mm with package	47	4.760-855.0		☐
Jet pipe 600mm with package	48	4.760-856.0		☐
Jet pipe Classic M 200mm	49	4.760-887.0		☐
Jet pipe Classic M 400mm	50	4.760-888.0		☐
Jet pipe Classic M 840mm	51	4.760-895.0		☐
Κάνη 250 χιλ, δεν περιστρέφεται	52	4.760-667.0	Κάνη 250 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Κάνη 550 χιλ, δεν περιστρέφεται	53	4.760-665.0	Κάνη 550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα. Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	54	2.112-016.0	Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού. Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	☐
	55	6.394-665.0		☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	56	4.112-035.0	Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


57


58


56, 59–60


61


62


63


64


65


66


67, 69


68


70–71

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	57	4.112-057.0	Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	☐
	58	4.481-039.0	Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης: Χάρη στη δυνατότητα αδιαβάθμητης ρύθμισης της γωνίας του έως και 120°, το εργαλείο αυτό είναι ιδανικό για τον εύκολο καθαρισμό των δυσπρόσιτων σημείων. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	☐
Jet pipe flexible 0,85m, 850 mm	59	6.394-655.0		☐
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	60	6.394-654.0	Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	☐
Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο				
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	61	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικο και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	☐
	62	4.760-245.0		☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	63	4.321-380.0	Βολική σε όλες τις περιπτώσεις – η πρόσθετη λαβή συνδέεται εύκολα στην κάνη ψεκασμού της νέας γενιάς EASY!Lock και κάνει πιο εύκολη την εργασία επιτρέποντάς σας να προσαρμόζετε τη στάση του σώματός σας ανάλογα με κάθε εργασία. Αλλάζοντας συχνά στάση, το σώμα καταπονείται λιγότερο και η εργασία γίνεται πιο ξεκούραστη. Χάρη στην περιστρεφόμενη κατά 360° κάνη ψεκασμού, η πρόσθετη λαβή μπορεί να περιστραφεί πλήρως κατά την εργασία για μεγαλύτερη ευελιξία.	☐
ΤΟΎΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπεκ (Dirt Blaster)				
Τούρμπο μπεκ, Μικρό, 050	64	4.114-022.0		☐
Φυσητήρας ρύπων, 050	65	4.767-233.0	Πλήρης ισχύς ενάντια στους επίμονους ρύπους: ο νέος φυσητήρας ρύπων υψηλής απόδοσης με μέγεθος ακροφυσίου 050 επιτυγχάνει έως 50% μεγαλύτερη απόδοση και επιφάνεια καθαρισμού από το προηγούμενο μοντέλο.	☐
Τούρμπο μπεκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	66	4.114-066.0		☐
Φυσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	67	4.114-027.0	Ο φυσητήρας ρύπων με τον περιστρεφόμενο εκτοξευτήρα τύπου μολυβιού προσφέρει 10 φορές καλύτερη απόδοση καθαρισμού. Κεραμικό ακροφύσιο και δακτύλιος ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής. Περισσότερα στοιχεία: Μέγ. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
Τούρμπο μπεκ, 050	68	4.763-253.0	Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας.	☐
Τούρμπο μπεκ, Μεγάλο, 055/060	69	4.114-036.0		☐
Κλασικό περιστροφικό ακροφύσιο				
Rotor nozzle TR 050	70	4.119-024.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


70–71


72


73–75, 79


76–78, 80


81


82


83

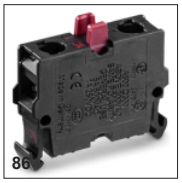

84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΤΟΎΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Κλασικό περιστροφικό ακροφύσιο				
Rotor nozzle TR 060	71	4.119-025.0		☐
Rotary nozzle M 050 with package	72	4.760-870.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	73	2.113-087.0	eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- κατάλληλο για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 045).	☐
eco!Booster TR 050	74	2.113-088.0	eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- ιδανικό για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 050).	☐
eco!Booster TR 080	75	2.113-089.0	eco!Booster με 50% υψηλότερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- ιδανικό για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 045	76	2.113-096.0		☐
Eco!Booster MAX TR 050	77	2.113-097.0		☐
Eco!Booster MAX TR 080	78	2.113-099.0		☐
Eco!Booster TR 060	79	2.113-090.0		☐
Eco!Booster MAX TR 060	80	2.113-098.0		☐
ΤΑΧΥΣΎΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	81	2.115-000.0	Για γρήγορες αλλαγές ανάμεσα σε διαφορετικές κάνες ψεκασμού/εξαρτήματα. Ιδανικός για τη μονάδα ψεκασμού Kärcher, κατάλληλος για τη διεπαφή πιστολιού με σκανδάλη/κάνης ψεκασμού. Με εσωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	82	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐
Ταχυσύνδεσμος	83	6.401-458.0	Για γρήγορες αλλαγές ανάμεσα σε διαφορετικές κάνες ψεκασμού/εξαρτήματα. Ιδανικός για τη μονάδα ψεκασμού Kärcher, κατάλληλος για τη διεπαφή πιστολιού με σκανδάλη/κάνης ψεκασμού. Με εσωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐
Αρσενικός σύνδεσμος	84	6.401-459.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 6.401-458. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


85


86


87


88


89


90


91–92


93, 96–97


94–95


98

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΌΣ ΘΈΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΊΑΣ (ΣΤΑΘΕΡΈΣ ΜΟΝΆΔΕΣ)				
Υποδοχή σωλήνα και κάνης ψεκασμού VA	85	2.042-003.0	Επιτοίχια βάση για σωλήνα και κάνη ψεκασμού για πρακτική και ασφαλή αποθήκευση σωλήνων ή κανών ψεκασμού υψηλής πίεσης. Επιτοίχια βάση από ανοξείδωτο χάλυβα.	☐
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΉΡΙΟ				
Διακόπτης επείγουσας διακοπής – για εγκατάσταση στον απομακρυσμένο έλεγχο 2.744-015	86	6.635-434.0		☐
	87	6.651-485.0		☐
Απομακρυσμένος έλεγχος	88	2.637-491.0	Εύχρηστος απομακρυσμένος έλεγχος για στατικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Με διακόπτη ζυγώθρου, περίβλημα ISO για επιτοίχια στερέωση και υλικό στερέωσης.	☐
Απλός απομακρυσμένος έλεγχος I/O, χημικό προϊόν καθαρισμού 1/2	89	2.744-014.0	Συνδυαστική χρήση με τα προϊόντα 2.209-798.0 και 2.638-200.0	☐
Απομακρυσμένος έλεγχος πολλαπλών λειτουργιών, ηλεκτρονική έκδοση, χημικό προϊόν καθαρισμού 1/2	90	2.744-015.0	Εξαρτήματα για σταθερά συστήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης	☐
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	91	2.744-017.0		☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	92	2.744-018.0		☐
ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΛΈΓΧΟΥ				
Καλώδιο ελέγχου	93	6.647-222.0	Καλώδιο σύνδεσης διατίθεται ως απόθεμα χύδην (12 × 1,0 mm²) για χρήση ως καλώδιο ελέγχου. Για όλα τα σταθερά μηχανήματα HD/HDS της Kärcher.	☐
Καλώδιο ελέγχου 3 × 1,5 χιλ.²	94	6.641-059.0	Καλώδιο σύνδεσης 3 × 1,5 χιλ.². Διατίθεται με το μέτρο.	☐
Καλώδιο ελέγχου 5 × 1,5 μ.	95	6.641-061.0	Καλώδιο ελέγχου 5 × 1,5	☐
Καλώδιο ελέγχου 7 × 1,5 μ.	96	6.641-064.0	Καλώδιο ελέγχου 7 × 1,5	☐
Καλώδιο ελέγχου 10 × 1,5 μ.	97	6.641-082.0	Καλώδιο ελέγχου 10 × 1,5	☐
Κανάλι	98	2.420-008.0	Κανάλι για εγκατάσταση καλωδίου ελέγχου. Αποτελείται από κανάλι 3 μ., 5 κλιπ καναλιού, 5 πείρους, 5 βίδες.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


99, 109


100


101, 107, 113


102


103


104


105


106


108


110


111


112

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Κιτ σωλήνα υψηλής πίεσης	99	2.420-006.0	Κιτ σωλήνα υψηλής πίεσης με ανοξείδωτο σωλήνα 3 μ., Ø 16 × 2 χιλ., ID 12 και εξαρτήματα στερέωσης: ρακόρ συμπίεσης, 4 σφιγκτήρες σωλήνα, 4 μπουλόνια ανάρτησης και 4 πλαστικούς πείρους.	☐
Εξάρτημα σύνδεσης, σωλήνας/σωλήνας HP, από ανοξείδωτο χάλυβα, (Ermeto)	100	2.638-181.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Εξάρτημα σύνδεσης, σωλήνας/κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα, (Ermeto)	101	2.638-183.0		☐
Κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	102	4.580-163.0		☐
Παξιμάδι ένωσης, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	103	6.386-428.0	(VA)	☐
Σύνδεση με βίδα σε σχήμα T, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	104	6.386-465.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Γωνία ένωσης 90° από ανοξείδωτο χάλυβα	105	6.386-466.0	Γωνία ένωσης 90° από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto) και στις δύο άκρες για σωλήνες 16 χιλ.	☐
Ταχυσύνδεσμος, χαλαρό μέρος, M 22 × 1.5	106	6.463-023.0	χαλαρό μέρος	☐
Σύνδεσμος, από γαλβανιζέ χάλυβα	107	2.638-180.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-181	☐
Βαλβίδα διακοπής, από γαλβανιζέ χάλυβα	108	4.580-144.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 4.580-163	☐
Κιτ σωλήνα, από γαλβανιζέ χάλυβα, 3 μ.	109	2.420-004.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.420-006	☐
Ταφ, από γαλβανιζέ χάλυβα	110	6.386-269.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-465	☐
Γωνία ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	111	6.386-356.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-466	☐
Μόνωση σωλήνα, ανά μέτρο λειτουργίας	112	6.286-147.0	Για τη θερμομόνωση σωλήνων. Επένδυση σωλήνα. Πάχος τοίχου 9 χιλ. Αφρός PE με προστατευτικό από την υγρασία. Διατίθεται ανά μέτρο λειτουργίας.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


101, 107, 113

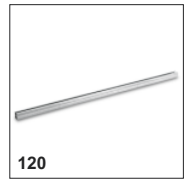

114


115


116


118


119


120


121


122


123


124


125

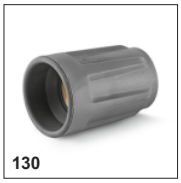

126

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Εξάρτημα αντάπτορα, από γαλβανιζέ χάλυβα	113	2.638-182.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-183	☐
Σύνδεσμος γρήγορης απελευθέρωσης, σταθερό εξάρτημα	114	6.463-025.0	Στερεωμένο μέρος	☐
Παξιμάδι ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	115	6.386-423.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-428	☐
Δακτύλιος κοπής	116	6.386-357.0	Δακτύλιος κοπής από γαλβανιζέ χάλυβα. Για ρακόρ συμπίεσης 16 χιλ.	☐
ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ				
Λεπτό φίλτρο νερού με πλέγμα	117	2.209-806.0	Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα	☐
Διακόπτης Έκτακτης Διακοπής	118	2.744-002.0	Διακόπτης Έκτακτης Διακοπής με περίβλημα ISO για επιτοίχια στερέωση. Με καλώδιο τροφοδοσίας 0,4 μ. και υλικό στερέωσης.	☐
ΣΎΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΊΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ				
Στήριγμα ράγας C	119	6.541-027.0	Επιτοίχιος σφιγκτήρας συγκράτησης ράγας C για οδηγό εύκαμπτου σωλήνα των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης της Kärcher.	☐
Ράγα C, ανά μέτρο λειτουργίας	120	6.233-017.0	Ανά μέτρο	☐
Σύνδεσμος ράγας	121	6.541-011.0	Σύνδεσμος ράγας	☐
Τέρμα	122	6.541-025.0	Τερματική διάταξη	☐
Τροχαλία καλωδίου	123	6.541-026.0	Τροχαλία καλωδίου για προφίλ ράγας C. Χωρητικότητα 20 κιλά. Βάρος 0,11 κιλά. Σφαιρικό ρουλεμάν από γαλβανιζέ χάλυβα.	☐
Βραχίονας άκρης	124	6.541-028.0	Ακραίο στήριγμα	☐
Λαβή	125	6.541-029.0	Σφιγκτήρας προφίλ ράγας C. Γαλβανιζέ χάλυβας. Πλαστικά εξαρτήματα σύσφιξης. Βάρος 0,06 κιλά.	☐
Βραχίονας τοίχου	126	6.541-039.0	Επιτοίχια βάση για προφίλ ράγας C από γαλβανιζέ χάλυβα.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


128


130


131–132


133–134


135, 152–153, 155


136–138


139, 145, 150


140

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΎΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΊΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΏΣΕΩΝ				
Στήριγμα ράγας για τοίχο	127	6.541-012.0	Βραχίονας ράγα από γαλβανιζέ χάλυβα για προφίλ ράγας C. Βάρος 0,235 κιλά.	☐
Οδηγός κάνης ψεκασμού, κινητή	128	4.042-610.0	κινητό	☐
ΣΦΡΑΓΊΔΕΣ ΓΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΈΣ ΣΠΕΊΡΩΜΑ				
Spare part set seals TR	129	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΌ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΌ ΑΚΡΟΦΥΣΊΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	130	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐
Σύνδεσμος ακροφυσίου	131	5.401-210.0	Με προστατευτικό για τα ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος.	☐
Ένωση ακροφυσίου για τη βιομηχανία τροφίμων	132	5.401-318.0	Από ειδικό κράμα ορείχαλκου για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων.	☐
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Standard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	133	6.110-011.0	Λάστιχο υψηλής πίεσης με σύνδεση AVS για ανέμη και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	134	6.110-018.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	135	6.110-019.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	136	6.390-025.0	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1.5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	137	6.390-185.0	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155°C/315 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	138	6.390-171.0	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	☐
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	139	6.110-041.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	140	6.391-342.0	Για την επέκταση της ακτίνας λειτουργίας με το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύνδεση και στις δύο άκρες M22 × 1,5.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


141


142, 144, 146, 148–149


143, 147, 151


139, 145, 150


135, 152–153, 155


154

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	141	6.390-010.0	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	142	6.110-020.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	143	6.390-031.0	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 8/155°C/315 bar	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	144	6.110-031.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8), κατάλληλος για πίεση έως 315 bar. Με την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες, ANTI!Twist και μήκος 10 μ.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar	145	6.110-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ., DN 8, με ANTI!Twist και τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	6.110-030.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	147	6.390-023.0	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	6.110-032.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 20 μ., (DN 8) με την ανθεκτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου. Εγκεκριμένος για πίεση έως 315 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	149	6.110-014.0	Πρακτικό μήκος (30 μ.) και πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	150	6.110-042.0	Διαθέτει την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και είναι κατάλληλη για πιέσεις έως 220 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ. (DN 10).	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	151	6.110-043.0	Σωλήνας μήκους 20 μ. με πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξαιρετική εξοικονόμηση χρόνου είναι ορισμένα από τα χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (DN 10).	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-044.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-045.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 40 μ. με σύστημα EASY!Lock για γρήγορη σύνδεση που βιδώνει με το χέρι (και στις δύο άκρες). Ονομαστικό μέγεθος (DN) 10, κατάλληλος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	154	6.110-059.0	Σχεδιασμένος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 12) μήκους 15 μ. Διαθέτει πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


135, 152–153, 155


156


157


158


159


160


161


162


163, 165–166, 176


164


167


168

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	155	6.110-060.0	Με τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει δυνατότητα μεγαλύτερης ευελιξίας στον χειρισμό χάρη στο μήκος 40 μ.: Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 12) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar.	☐
Longlife 400				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	156	6.110-028.0	Longlife 400 με σύνδεση AVS πατέντας σε πιστόλι (περιστρεφόμενο) ID 8/155°C/400 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	157	6.110-076.0	Λάστιχο υψηλής πίεσης με χαλύβδινο ένθεμα με δύο χώρους αποθήκευσης, σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	158	6.390-208.0	Longlife 400 με σύνδεση AVS πατέντας σε πιστόλι (περιστρεφόμενο) ID 8/155°C/400 bar	☐
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	159	6.110-024.0	Κοντός σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8). Πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες για ανθεκτικές και γρήγορες συνδέσεις. Ανθεκτικός και σχεδιασμένος για πίεση έως 400 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	160	6.110-069.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) μήκους 1,5 μ. κατάλληλος για πίεση έως 400 bar με διπλό χαλύβδινο πυρήνα. Συνδέσεις: M 22 × 1,5, καθώς και η πρακτική και γρήγορη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	161	6.390-178.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8, M 22 × 1,5) με προστασία από τη συστροφή και συνδέσμους και στις δύο άκρες. Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα με τον κατάλληλο σύνδεσμο (M 22 × 1,5).	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	162	6.110-038.0	Ανθεκτικός, σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. (DN 8) με διπλό χαλύβδινο πυρήνα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου, καθώς και ANTI!Twist. Εγκεκριμένος για πίεση 400 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	163	6.110-023.0	Ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης με διπλό χαλύβδινο πυρήνα, ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Ονομαστικό μέγεθος DN 8, μήκος 30 μ., για πίεση έως 400 bar.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	164	6.391-354.0	Για την επέκταση της ακτίνας λειτουργίας με το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύνδεση και στις δύο άκρες M22 × 1,5.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	165	6.110-027.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες, καθώς και με διπλό χαλύβδινο πυρήνα. Μήκος 20 μ., ονομαστικό μέγεθος DN 8, σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	166	6.110-029.0	Ο διπλός χαλύβδινος πυρήνας εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής για αυτόν τον σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μ. (DN 8). Ο σωλήνας είναι εγκεκριμένος για πίεση έως 400 bar.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	167	6.390-027.0	Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 × M22 × 1.5, ID 8/155°C/400 bar	☐
Έκδοση για βιομηχανίες τροφίμων				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	168	6.391-654.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 15μ. (DN 6) με πατενταρισμένο (περιστρεφόμενο) σύνδεσμο πιστολιού με σκανδάλη AVS. Εξωτερική στρώση που δεν αποχρωματίζεται για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. DN 6/155°C/250 bar.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


169


170


171–172


173


174


175


163, 165–166, 176


177


178


179


180


181–183

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Εκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	169	6.110-051.0	Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα, προστασία από στρέβλωση, ID 8, με περιστροφικό σύνδεσμο, για βιομηχανία τροφίμων, έως 230 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	170	6.110-052.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	171	6.389-479.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	172	6.389-581.0		☐
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	173	6.110-075.0		☐
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	174	6.110-053.0	Με μπλε εξωτερικό κάλυμμα που δεν αφήνει σημάδια και είναι ανθεκτικό στα ζωικά λιπαρά: ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 8), 10 μ., σύνδεση που βιδώνει με το χέρι ANTI!Twist και EASY!Lock και στις δύο άκρες.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	175	6.110-054.0	Ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης με διπλή ενίσχυση από χάλυβα και μπλε εξωτερικό κάλυμμα που δεν αφήνει σημάδια και είναι ανθεκτικό στα ζωικά λιπαρά. Με μήκος 20 μ. και συνδέσεις EASY!Lock που βιδώνουν με το χέρι.	☐
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	176	6.110-064.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές. Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	177	6.110-068.0	Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 × 1,5 και κυρτή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι. Με μήκος 1,5 μ., κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 400 bar.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	178	6.388-886.0	Ο σωλήνας σύνδεσης έχει μεγάλη διάρκεια ζωής με 2x M22 × 1,5, με γωνιώδη σύνδεση στη μία πλευρά.	☐
Ultra Guard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	179	6.110-083.0		☐
Classic				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	180	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	181	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	182	4.119-007.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


181–183


184–185


186–187


188–190


191


192


193


194–195


196

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Classic				
Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	183	4.119-017.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	184	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	185	4.119-020.0		☐
Hose with transport packaging, 10 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5	186	4.760-834.0		☐
Hose M DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , M22 × 1,5	187	4.760-857.0		☐
ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	188	6.110-046.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	☐
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	189	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	190	6.110-047.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	☐
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, DN 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	191	6.390-030.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	192	4.765-002.0	Η περιστρεφόμενη σημειακή δέσμη με κατεύθυνση προς τα εμπρός αφαιρεί ακόμα και τους πιο επίμονους ρύπους. Οι τρεις εκτοξευτήρες με κλίση προς τα πίσω εξασφαλίζουν την απαραίτητη κίνηση προς τα εμπρός καθώς και τον βολικό χειρισμό.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	193	4.765-005.0		☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	194	5.763-015.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 × 30 ° προς τα πίσω, 16 mm	☐
	195	5.763-016.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	☐
	196	5.763-017.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 30 mm	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


197–198


199


200


201


202, 213


203

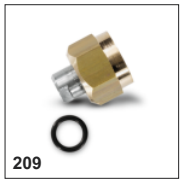

204

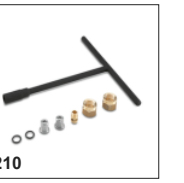

205


206


207


208


209


210

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ				
Ακροφύσιο απόφραξης				
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	197	6.415-428.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια για τα ακροφύσια βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εαυτό του και τον εύκαμπτο σωλήνα μέσα στον αγωγό. 4 περιστροφικές ρίψεις	☐
	198	6.415-440.0		☐
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΏΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Classic				
Surface cleaner medium M with package	199	4.760-876.0		☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	200	2.111-010.0	Με την ενσωματωμένη, αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το FRV 30 κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Δεν χρειάζεται πια να ξεπλύνετε την επιφάνεια μετά τον καθαρισμό αφού το ακάθαρτο νερό απορρίπτεται από τον σωλήνα αναρρόφησης 5 μ. που περιλαμβάνεται. Άλλα πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά είναι οι κύλινδροι διεύθυνσης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 1.000 λίτρα/ώρα / 60°C.	☐
	201	2.642-999.0	Με την ενσωματωμένη και αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το FRV 30 κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό. Δεν χρειάζεται πια να ξεπλύνετε την επιφάνεια μετά τον καθαρισμό αφού το ακάθαρτο νερό συλλέγεται από τον σωλήνα αναρρόφησης 5 μ. που περιλαμβάνεται. Άλλα πρόσθετα χαρακτηριστικά είναι οι κύλινδροι διεύθυνσης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα.	☐
Προέκταση σωλήνα 5 μ.	202	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR 30				
FR 30	203	2.111-011.0	Έως 10 φορές μεγαλύτερη απόδοση επιφάνειας σε σύγκριση με τον συμβατικό ψεκαστήρα υψηλής πίεσης. Πλαστική θήκη για βέλτιστη δυνατότητα ελιγμών, διπλό κεραμικό ρουλεμάν για περισσότερες ώρες εργασίας, εύκαμπτη ένωση σύνδεσης για βέλτιστο χειρισμό και ενσωματωμένη θέση αποθήκευσης. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 180 bar / 850 λίτρα/ώρα / 60°C.	☐
	204	2.642-997.0	Έως 10 φορές μεγαλύτερη κάλυψη επιφάνειας σε σύγκριση με τον συμβατικό ψεκαστήρα υψηλής πίεσης. Πλαστική θήκη για βέλτιστη δυνατότητα ελιγμών, διπλό κεραμικό ρουλεμάν για περισσότερες ώρες εργασίας, εύκαμπτη ένωση σύνδεσης για εργονομικό χειρισμό και ενσωματωμένη θέση αποθήκευσης. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	205	2.111-013.0	Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφυσίου με τα ακροφύσια ισχύος της Kärcher έχει μια επιφάνεια κάλυψης έως και 10 φορές μεγαλύτερη από τις συμβατικές μεθόδους. Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	☐
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 30 Me	206	2.640-355.0		☐
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	207	2.111-023.0	Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικών στο ζεστό νερό με πλάτος εργασίας 500 χιλ. Ιδανικό για μεγάλους χώρους. Με διπλά κεραμικά ρουλεμάν, λαβή ώθησης, περιστρεφόμενους τροχίσκους που δεν αφήνουν σημάδια και σύστημα δοσολογίας απορρυπαντικού.	☐
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50	208	2.640-679.0		☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	209	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050	210	2.642-433.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


211


212


202, 213


214


215


216


217


218


219


220


221


222


223


224

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΏΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	211	2.111-012.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FRV 30 Me από ανοξείδωτο χάλυβα κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό τόσο σε εξωτερικούς όσο και εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.	☐
	212	2.642-911.0		☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	213	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐
Πέλμα δαπέδου FR 50 Me				
FRV 50 ME	214	2.111-024.0	Καθαρισμός επιφανειών με αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού για πολύ μεγάλες επιφάνειες – αυτό είναι το FRV 50 Me. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C. Το FRV 50 Me διαθέτει έναν ανθεκτικό στη θερμοκρασία σωλήνα αναρρόφησης 10 μ. από πολυουρεθάνη. Άλλα πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά είναι οι κύλινδροι διεύθυνσης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 2.000 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
	215	2.643-598.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση των υγρών αποβλήτων, το μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών FRV 50 Me από ανοξείδωτο χάλυβα εξασφαλίζει αποτελεσματικότερο καθαρισμό των επιφανειών τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό θερμοκρασίας έως 85°C. Το FRV 50 Me διαθέτει έναν ανθεκτικό στη θερμοκρασία σωλήνα αναρρόφησης από πολυουρεθάνη, μήκους 7,5 m. Άλλα πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά είναι οι τροχοί οδήγησης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το ειδικό κιτ ακροφύσιων για ένα συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 1.300 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
ΣΥΣΤΉΜΑΤΑ ΑΦΡΟΎ				
Cup κάνης αφρού				
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	216	4.112-065.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 2 λίτρων για την κάνη αφρού DUO Advanced	217	4.112-066.0		☐
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	218	4.112-069.0		☐
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	219	4.112-055.0	Υψηλής ποιότητας, απλή και ανθεκτική: Κάνη κυπέλλου αφρού Basic 3 ειδικά για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 900-2.500 λίτρα/ώρα. Μειώνει κατά το ήμισυ την κατανάλωση χημικού προϊόντος καθαρισμού διατηρώντας τη βέλτιστη ποιότητα αφρού.	☐
Κάνη αφρού Advanced	220	6.394-968.0	Κοντή, βολική κάνη αφρού με ρυθμιζόμενη γωνία ψεκασμού και δεξαμενή απορρυπαντικού 1 λίτρου. Ιδανική για τον καθαρισμό αυτοκινήτων χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό της.	☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού basic	221	5.071-414.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	222	6.414-050.0	Πρόσθετο δοχείο χημικού προϊόντος καθαρισμού 1 λίτρου για γρήγορη αντικατάσταση του χημικού προϊόντος καθαρισμού (για κάνη αφρού 2.112-017.0 και 2.112-018.0).	☐
Σετ αφρού Inno				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	223	2.112-000.0	Ολοκληρωμένο, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για τις φορητές και τις σταθερές μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Διπλή κάνη ψεκασμού με ακροφύσιο αφρού και εναλλαγή σε εκτοξευτήρα υψηλής πίεσης για ξέπλυμα κλπ., εγχυτήρας απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
Σετ Inno Foam	224	2.112-008.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


225


226


227


228


229


230


231


232


233–234


235–236


237


238

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΉΜΑΤΑ ΑΦΡΟΎ				
Σετ αφρού Inno				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	225	2.640-151.0	Ολοκληρωμένο, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για τις φορητές και τις σταθερές μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Διπλή κάνη ψεκασμού με ακροφύσιο αφρού και εναλλαγή σε εκτοξευτήρα υψηλής πίεσης για ξέπλυμα κλπ., εγχυτήρας απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
Σετ Inno Foam	226	2.640-692.0		☐
Σετ αφρού Easy				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	227	2.112-010.0	Πλήρες, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για χρήση με τις μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Ακροφύσιο αφρού για σύνδεση στην κάνη ψεκασμού και εγχυτήρας χημικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
Σετ Easy Foam	228	2.112-011.0		☐
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	229	2.640-691.0		☐
Σετ Easy Foam	230	2.640-693.0		☐
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy				
Κιτ ακροφυσίου 110 για το Inno/Easy Set 1.000–1.300 λίτρα/ώρα	231	2.111-020.0	Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	☐
Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700–1.000 λίτρα/ώρα	232	2.640-688.0		☐
ΑΝΑΜΕΊΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΉΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	233	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	☐
	234	3.637-001.0		☐
Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	235	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	☐
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	236	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση.	☐
ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	237	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	☐
	238	4.401-091.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση M 22 × 1,5 μ. Προστασία λαβής	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


239


240


241, 243

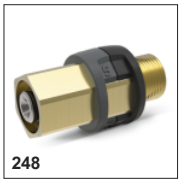

242


244


245


246


247


248


249


250


251


252

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ				
Ενώσεις				
Σύνδεσμος -2x M22 × 1.5	239	4.403-002.0	Για σύνδεση και προέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. Σύνδεσμος 2x M22 × 1.5.	☐
Σύνδεσμος				
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	240	4.111-022.0	Για σύνδεση ακροφυσίων και εξαρτημάτων υψηλής πίεσης απευθείας στο πιστόλι (με ένωση ακροφυσίου) 1 × M22 × 1.5/ 1 × M18 × 1.5	☐
Διανομέας Y	241	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	☐
Ένωση βίδας	242	4.111-038.0	Για τη σύνδεση ακροφυσίων υψηλής πίεσης και εξαρτημάτων στο πιστόλι υψηλής πίεσης με σκανδάλη (HP) (με βίδες ακροφυσίου). Δεν είναι συμβατή με τριπλά ακροφύσια.	☐
Διανομέας Y	243	4.405-048.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στο μηχάνημα. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	☐
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	244	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	☐
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	245	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	246	4.111-031.0	Αντάπτορας 3 για τη σύνδεση του παλιού πιστολιού με την καινούρια κάνη ψεκασμού και τον καινούριο ρυθμιστή servo	☐
Αντάπτορας 4 TR22IG-D11	247	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	248	4.111-033.0	Αντάπτορας 5 για τη σύνδεση του καινούριου πιστολιού και του καινούριου ρυθμιστή servo με την παλιά κάνη ψεκασμού	☐
Αντάπτορας 6 TR22IG-M22AG	249	4.111-034.0	Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού σωλήνα με το καινούριο πιστόλι	☐
Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG	250	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	251	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 × EASY!Lock	252	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × EASY!Lock συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0


253


254


255


256


257


258


259


260–262


263–264


265


266

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	253	4.111-046.0	Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1.5	☐
ΑΝΈΜΗ ΤΥΛΊΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΉΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	254	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφείο από πλαστικό.	☐
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	255	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφείο είναι από πλαστικό.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	256	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	257	6.392-105.0	Το αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για το τύλιγμα και το ξετύλιγμα των σωλήνων υψηλής πίεσης (HP). Για παράδειγμα: αρ. παραγγελίας 6.110-011.0 (ID 8, 20 μ., 315 bar) ή αρ. παραγγελίας 6.110-028.0 (ID 8, 20 μ., 400 bar Longlife).	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, από ανοξείδωτο ατσάλι, περιλαμβάνεται περιστρεφόμενη βάση στήριξης, 20 m	258	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα απο ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	259	6.392-442.0	Τα αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για την τύλιξη και εκτύλιξη λάστιχων υψηλής πίεσης (HP). Συμβατό λάστιχο υψηλής πίεσης π.χ. αρ. παραγγελίας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x κιτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	☐
ΣΎΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΎ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 1/2"	260	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 3/4"	261	6.388-455.0		☐
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 1"	262	6.388-465.0	με ρουξούνι σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με εσωτερικό σπείρωμα, R 3/4"	263	6.388-473.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	264	6.388-458.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού				
Σωλήνας παροχής νερού	265	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" – έως 85°C	☐
ΣΤΑΘΕΡΈΣ ΜΟΝΆΔΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΎ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Add-on kit cleaning agents double	266	2.209-006.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα