

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.



Αριθμός παραγγελίας

1.524-963.0

Τεχνικά Στοιχεία

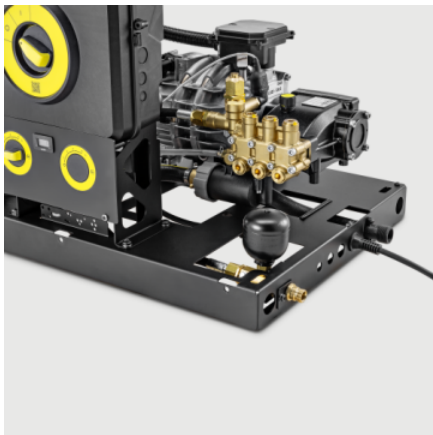
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	Ph	3
Τάση	V	400
Συχνότητα	Hz	50
Παροχή	l/h	500 – 1000
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	50 – 210 / 5 – 21
Μέγ. πίεση	bar / MPa	250 / 25
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Ισχύς παροχής	kW	7,5
Προστασία	A	16
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Παροχή νερού	1"	
Αριθμός χρηστών		1
Δυνατότητα μεταφοράς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

Εξοπλισμός

Σερβομηχανισμός ελέγχου	■
Ακροφύσιο ισχύος	■
Αντλία στροφαλοφόρου άξονα με έμβολα με κεραμική επίστρωση	■
Προστασία από ξηρή λειτουργία	■
Μεγάλο φίλτρο νερού	■
Δεξαμενή αποθήκευσης με φλοτέρ	■
Πλαίσιο και κάλυμμα	Ατσάλι, βαμμένο με πούδρα
Έτοιμο για τηλεχειρισμό	■
Έτοιμο για εγκατάσταση σερβομηχανισμού	■
Προεξοπλισμένο για είσοδο απορρυπαντικού	■
Δοσολογία RM1	■
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού	■
Ράβδος μέτρησης στάθμης λαδιού	■
Υδρόψυκτο μοτέρ	■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

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



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.

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ 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		☐
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
Pistol TR 155°C with package	14	4.119-002.0		☐

☒ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

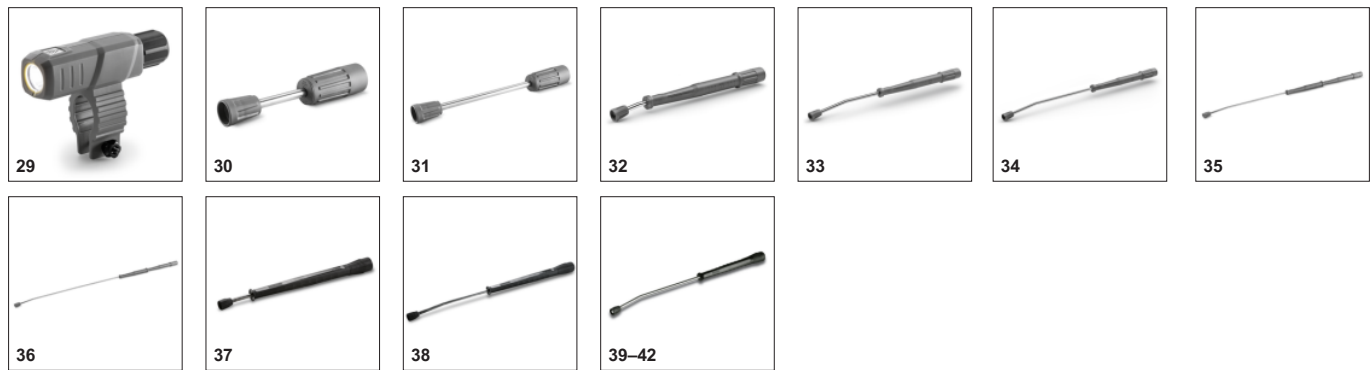
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
Pistol M22 155°C with package	15	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	16	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 μηδενίζει τη δύναμη συγκράτησης που πρέπει να ασκεί ο χειριστής.	☐
EASY!Force Food	17	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	18	4.118-011.0	Σπιβαρό, 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	19	4.775-825.0	Πιστόλια ψεκασμού ψηλού άκρου με βελτιστοποιημένη ροή. Μικρές απώλειες πίεσης, ακόμα και ρυθμό ροής νερού έως 2.500 λίτρα/ώρα. Σπιβαρή 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 x 1,5.	☐
Λειτουργία Servo control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	20	4.118-008.0	Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	☐
Servo Control, για χώρους τροφίμων, 750 l/h – 1100 l/h	21	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	22	4.775-470.0	Έλεγχος ροής νερού και πίεσης στο πιστόλι με σκανδάλη.	☐
Servo Control, από ανοξείδωτο ατσάλι, 750 l/h – 1100 l/h	23	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.	☐
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	24	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	25	4.119-008.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	26	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	27	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	28	4.119-015.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Φωτισμός ακροφυσίου LED	29	2.680-002.0	Φωτεινό, ελαφρύ φως εργασίας LED για την άμεση συναρμολόγηση της κάνης ψεκασμού που πιστοποιεί 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	30	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	31	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	32	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	33	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	34	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	35	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	36	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	37	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	38	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.	☐
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	39	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	40	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	41	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	42	4.760-655.0	Κάνη 1.050 χιλ. γκρί, περιστρεφόμενη, κατάλληλη για τρόφιμα, για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με νερό είναι ασφαλή για κατανάλωση τροφίμων.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Κάνη ψεκασμού				
Jet pipe TR 1050mm with package	43	4.760-855.0		☐
Jet pipe Classic M 200mm	44	4.760-887.0		☐
Jet pipe Classic M 400mm	45	4.760-888.0		☐
Κάνη 250 χιλ, δεν περιστρέφεται	46	4.760-667.0	Κάνη 250 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Κάνη 550 χιλ, δεν περιστρέφεται	47	4.760-665.0	Κάνη 550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα. Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	48	2.112-016.0	Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού.	☐
	49	6.394-665.0	Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	50	4.112-035.0	Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιπων σημείων, π.χ. υδρορροές.	☐
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	51	4.112-057.0	Για δυσπρόσιπα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	☐
	52	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 πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	☐
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	53	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 αμάξιωμα	54	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	☐
	55	4.760-245.0		☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	56	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 προσαρμόσετε 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.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

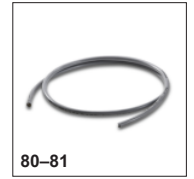
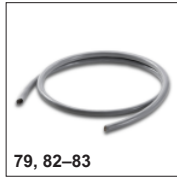
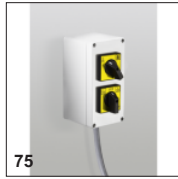
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4ST 1.524-963.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)			
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster)			
Τούρμπο μπέκ, Μικρό, 050	57	4.114-022.0	☐
Φυσητήρας ρύπων, 050	58	4.767-233.0	☐
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο			
Dirt blaster vibra soft 050, 050	59	4.114-066.0	☐
Φυσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	60	4.114-027.0	☐
Τούρμπο μπέκ, 050	61	4.763-253.0	☐
Τούρμπο μπέκ, Μεγάλο, 055/060	62	4.114-036.0	☐
ECO!BOOSTER			
eco!Booster TR 045	63	2.113-087.0	☐
eco!Booster TR 050	64	2.113-088.0	☐
eco!Booster TR 080	65	2.113-089.0	☐
Eco!Booster TR 060	66	2.113-090.0	☐
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ			
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	67	2.115-000.0	☐
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	68	2.115-001.0	☐
Ταχυσύνδεσμος	69	6.401-458.0	☐
Αρσενικός σύνδεσμος	70	6.401-459.0	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Θ'ΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)				
Υποδοχή σωλήνα και κάνης ψεκασμού VA	71	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.	☐
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				
Διακόπτης επείγουσας διακοπής – για εγκατάσταση στον απομακρυσμένο έλεγχο 2.744-015	72	6.635-434.0		☐
	73	6.651-485.0		☐
Απομακρυσμένος έλεγχος	74	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	75	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	76	2.744-015.0	Εξαρτήματα για σταθερά συστήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης	☐
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	77	2.744-017.0		☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	78	2.744-018.0		☐
ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ				
Καλώδιο ελέγχου	79	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	80	6.641-059.0	Καλώδιο σύνδεσης 3 × 1,5 χιλ.². Διατίθεται με το μέτρο.	☐
Καλώδιο ελέγχου 5 × 1,5 μ.	81	6.641-061.0	Καλώδιο ελέγχου 5 × 1,5	☐
Καλώδιο ελέγχου 7 × 1,5 μ.	82	6.641-064.0	Καλώδιο ελέγχου 7 × 1,5	☐
Καλώδιο ελέγχου 10 × 1,5 μ.	83	6.641-082.0	Καλώδιο ελέγχου 10 × 1,5	☐
Κανάλι	84	2.420-008.0	Κανάλι για εγκατάσταση καλωδίου ελέγχου. Αποτελείται από κανάλι 3 μ., 5 κλιπ καναλιού, 5 πείρους, 5 βίδες.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Κιτ σωλήνα υψηλής πίεσης	85	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)	86	2.638-181.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Εξάρτημα σύνδεσης, σωλήνας/κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα, (Ermeto)	87	2.638-183.0		☐
Κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	88	4.580-163.0		☐
Παξιμάδι ένωσης, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	89	6.386-428.0	(VA)	☐
Σύνδεση με βίδα σε σχήμα T, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	90	6.386-465.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Γωνία ένωσης 90° από ανοξείδωτο χάλυβα	91	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	92	6.463-023.0	χαλαρό μέρος	☐
Σύνδεσμος, από γαλβανιζέ χάλυβα	93	2.638-180.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-181	☐
Βαλβίδα διακοπής, από γαλβανιζέ χάλυβα	94	4.580-144.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 4.580-163	☐
Κιτ σωλήνα, από γαλβανιζέ χάλυβα, 3 μ.	95	2.420-004.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.420-006	☐
Ταφ, από γαλβανιζέ χάλυβα	96	6.386-269.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-465	☐
Γωνία ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	97	6.386-356.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-466	☐
Μόνωση σωλήνα, ανά μέτρο λειτουργίας	98	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

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Εξάρτημα αντάπτορα, από γαλβανιζέ χάλυβα	99	2.638-182.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-183	☐
Σύνδεσμος γρήγορης απελευθέρωσης, σταθερό εξάρτημα	100	6.463-025.0	Στερεωμένο μέρος	☐
Παξιμάδι ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	101	6.386-423.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-428	☐
Δακτύλιος κοπής	102	6.386-357.0	Δακτύλιος κοπής από γαλβανιζέ χάλυβα. Για ρακόρ συμπίεσης 16 χιλ.	☐
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ				
Λεπτό φίλτρο νερού με πλέγμα	103	2.209-806.0	Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα	☐
Διακόπτης Έκτακτης Διακοπής	104	2.744-002.0	Διακόπτης Έκτακτης Διακοπής με περίβλημα ISO για επιτοίχια στερέωση. Με καλώδιο τροφοδοσίας 0,4 μ. και υλικό στερέωσης.	☐
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ				
Στήριγμα ράγας C	105	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	106	6.233-017.0	Ανά μέτρο	☐
Σύνδεσμος ράγας	107	6.541-011.0	Σύνδεσμος ράγας	☐
Τέρμα	108	6.541-025.0	Τερματική διάταξη	☐
Τροχαλία καλωδίου	109	6.541-026.0	Τροχαλία καλωδίου για προφίλ ράγας C. Χωρητικότητα 20 κιλά. Βάρος 0,11 κιλά. Σφαιρικό ρουλεμάν από γαλβανιζέ χάλυβα.	☐
Βραχίονας άκρης	110	6.541-028.0	Ακραίο στήριγμα	☐
Λαβή	111	6.541-029.0	Σφιγκτήρας προφίλ ράγας C. Γαλβανιζέ χάλυβας. Πλαστικά εξαρτήματα σύσφιξης. Βάρος 0,06 κιλά.	☐
Βραχίονας τοίχου	112	6.541-039.0	Επιτοίχια βάση για προφίλ ράγας C από γαλβανιζέ χάλυβα.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ				
Στήριγμα ράγας για τοίχο	113	6.541-012.0	Βραχίονας ράγα από γαλβανιζέ χάλυβα για προφίλ ράγας C. Βάρος 0,235 κιλά.	☐
Οδηγός κάνης ψεκασμού, κινητή	114	4.042-610.0	κινητό	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	115	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	116	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐
Σύνδεσμος ακροφυσίου	117	5.401-210.0	Με προστατευτικό για τα ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος.	☐
Ένωση ακροφυσίου για τη βιομηχανία τροφίμων	118	5.401-318.0	Από ειδικό κράμα ορείχαλκου για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων.	☐
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	119	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	120	6.110-018.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, .	121	6.110-019.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	122	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	123	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	124	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	125	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	126	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

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	127	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, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	128	6.390-031.0	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	129	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, _ 8, 315 bar	130	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	131	6.110-030.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	132	6.390-023.0	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	133	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	134	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	135	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).	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	136	6.110-044.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	137	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	138	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	139	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	140	6.110-028.0	Longlife 400 με σύνδεση AVS πατέντας σε πιστόλι (περιστρεφόμενο) ID 8/155 °C/400 bar	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Longlife 400				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	141	6.110-076.0	Λάστιχο υψηλής πίεσης με χαλύβδινο ένθεμα με δύο χώρους αποθήκευσης, σύνδεση καρούλιου 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	142	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	143	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	144	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	145	6.390-178.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8, M 22 × 1,5) με προστασία από τη συστολή 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	146	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	147	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	148	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	149	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	150	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	151	6.390-027.0	Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 × M22 × 1,5, ID 8/155°C/400 bar	☐
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 15 m, ID 8, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	152	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.	☐
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-051.0	Εκδοχή 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	154	6.110-052.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	155	6.389-479.0	Εκδοχή 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 × M22 × 1,5	156	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	157	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	158	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	159	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	160	6.110-064.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπος 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	161	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	162	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	163	6.110-083.0		☐
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	164	6.110-046.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος 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	165	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	166	6.110-047.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος 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	167	6.390-030.0	Πολύ εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	168	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγωγείας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Ακροφύσιο απόφραξης Dirt blaster pipe cleaning D30/060	169	4.765-005.0	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.	☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	170	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 x 30° προς τα πίσω, 16 mm	☐
	171	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	☐
	172	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	☐
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	173	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 ριζιές	☐
	174	6.415-440.0	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 ριζιές	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	175	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.	☐
	176	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.	177	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR 30				
FR 30	178	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.	☐
	179	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	180	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 νερού.	☐
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 30 Me	181	2.640-355.0	Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικόν 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 δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ απορρυπαντικού.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	182	2.111-023.0	Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικόν 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 δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ απορρυπαντικού.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50	183	2.640-679.0	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 δόσολογίας απορρυπαντικού.	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	184	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050	185	2.642-433.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	186	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 σε εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.	☐
	187	2.642-911.0		☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	188	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐
Πέλμα δαπέδου FR 50 Me				
FRV 50 ME	189	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 μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 2.000 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
	190	2.643-598.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση των υγρών αποβλήτων, το μηχανήμα 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 ακροφυσίων για ένα συγκεκριμένο μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 1.300 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Συρ κάνης αφρού				
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	191	4.112-065.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 2 λίτρων για την κάνη αφρού DUO Advanced	192	4.112-066.0		☐
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	193	4.112-069.0		☐
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	194	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	195	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	196	5.071-414.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Συρ κάνης αφρού				
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	197	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	198	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	199	2.112-008.0		☐
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	200	2.640-151.0		☐
Σετ Inno Foam	201	2.640-692.0		☐
Σετ αφρού Easy				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	202	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	203	2.112-011.0		☐
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	204	2.640-691.0		☐
Σετ Easy Foam	205	2.640-693.0		☐
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy				
Κιτ ακροφυσίου 110 για το Inno/Easy Set 1.000–1.300 λίτρα/ώρα	206	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	207	2.640-688.0		☐
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	208	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	☐
	209	3.637-001.0		☐
Ενθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	210	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ			
Ενθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)			
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	211	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση. ☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
Περιστρεφόμενη ένωση			
Περιστροφικός σύνδεσμος	212	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής ☐
	213	4.401-091.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση M 22 × 1,5 μ. Προστασία λαβής ☐
Ενώσεις			
Σύνδεσμος -2x M22 × 1.5	214	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 ηλεκτρες Servo Control	215	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 Υ	216	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης. ☐
Ένωση βίδας	217	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 Υ	218	4.405-048.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στο μηχανήμα. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης. ☐
Αντάπτορας EASY!Lock			
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	219	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο ☐
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	220	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα ☐
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	221	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	222	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα ☐
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	223	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	224	4.111-034.0	Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού σωλήνα με το καινούριο πιστόλι ☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG	225	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	226	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	227	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 x M22 x 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	228	4.111-046.0	Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1.5	☐
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	229	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στρωφείο από πλαστικό.	☐
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	230	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στρωφείο είναι από πλαστικό.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	231	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	232	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	233	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	234	6.392-442.0	Τα αυτόματα 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 kit εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	☐
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1/2"	235	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 3/4"	236	6.388-455.0		☐
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	237	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με εσωτερικό σπείρωμα, R 3/4"	238	6.388-473.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ			
Σύνδεσμος Geka			
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	239	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Add-on kit cleaning agents double	240	2.209-006.0	☐
Add-on kit pressure discharge	241	2.209-007.0	☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	242	2.209-008.0	☐
ΣΤΗΡΙΓΜΑ	243	2.209-009.0	☐
Add-on kit solenoid valve	244	2.209-010.0	☐
Add-on kit stand foot	245	2.638-276.0	☐
Πιστόλι με σκανδάλη	246	4.775-018.0	☐
Διπλή σύνδεση	247	5.402-001.0	☐
Σφαιρική βαλβίδα υψηλής πίεσης	248	6.412-066.0	☐
Σύνδεσμος γρήγορης απελευθέρωσης	249	6.463-022.0	☐
Add-on kit cleaning agents single	250	2.209-005.0	☐
ΣΤΗΡΙΓΜΑ	251	2.210-001.0	☐
	252	2.210-002.0	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

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



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Βαλβίδα πλήρους διαμετρήματος	253	6.412-022.0	☐
Μονάδα διπλής δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ, από ανοξείδωτο χάλυβα	254	2.641-702.0	Μονάδα διπλής δΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ από ανοξείδωτο χάλυβα. ☐
Πιστόλι με σκανδάλη Easy Press, γκρι	255	4.775-784.0	Πιστόλι με σκανδάλη Easy Press, γκρι. ☐
Βραχίονας τοίχου για 2 δοχεία χημικού προϊόντος καθαρισμού, από ανοξείδωτο χάλυβα	256	2.641-703.0	Υποστήριγμα τοίχου για δύο δοχεία. ☐
Κινούμενο καρότσι καθαρισμού με μονάδα διπλής δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ και καρούλι σωλήνα	257	2.641-704.0	Φορητό τρόλεϊ καθαρισμού. ☐
Κάνη ψεκασμού, περιστρεφόμενη, γκρι	258	4.760-625.0	Κάνη ψεκασμού, περιστρεφόμενη, γκρι, 600 mm. ☐
	259	4.760-628.0	Κάνη ψεκασμού, περιστρεφόμενη, γκρι, 2.050 mm. ☐
ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ			
Σύνδεσμος και ένωση	260	4.403-004.0	Για σύνδεση και προέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. Σύνδεσμος 2 × M22 × 1,5, από ορείχαλκο με προστατευτικό περίβλημα από καουτσούκ. ☐
ΑΥΤΟΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
Υλικά σταθμού	261	4.058-106.0	Περιστρεφόμενη σκούπα για ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης (360° κύκλος περιστροφής). Βρίσκεται πάνω από το χώρο του πλυντηρίου. ☐
Διάφορα	262	2.637-120.0	Ιδανικό για τα σταθερά μηχανήματα HD/HDS της Kärcher, π.χ. σε πλυντήρια οχημάτων: επιτοίχιο περιστρεφόμενο κοντάρι με εύρος 180° για τη συγκράτηση του εύκαμπτου σωλήνα υψηλής πίεσης. ☐
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ			
Παραγωγή ζεστού νερού	263	3.070-035.0	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
Βαρελοκαθαριστής BC 14/12	264	6.751-061.0	Συμπαγής κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού από ανοξείδωτο χάλυβα για τον καθαρισμό του εσωτερικού τυμπάνων και δοχείων με ανοίγματα 65 mm ή μεγαλύτερα. Προσφέρει εντυπωσιακά χαμηλό βάρος και σταθερή ταχύτητα περιστροφής μέσω ηλεκτρικού μοτέρ. ☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα