

HDS 8/18 -4 ST EU-I

Σκληρή συνεχής χρήση, ανθεκτική κατασκευή: το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ζεστό νερό HDS 8/18-4 St stationary με καυστήρα πετρελαίου εκτελεί αξιόπιστα απαιτητικές εργασίες καθαρισμού.



Αριθμός παραγγελίας

1.699-930.0

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278989020
Τάση τροφοδοσίας	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Παροχή	l/h	500 – 800
Πίεση λειτουργίας	bar	180
Μέγ. πίεση	bar	215
Θερμοκρασία (για παροχή 12 °C)	°C	max. 80
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	max. 30
Ισχύς παροχής	kW	5,5
Κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης, πλήρες φορτίο	kg/h	5,1
Θερμική ενέργεια	kW	61
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Παροχή νερού		1"
Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών		1
Δυνατότητα μεταφοράς		Σταθερά συστήματα
Προστασία	A	16
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	160
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	kg	170
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	1142 × 578 × 790

Εξοπλισμός

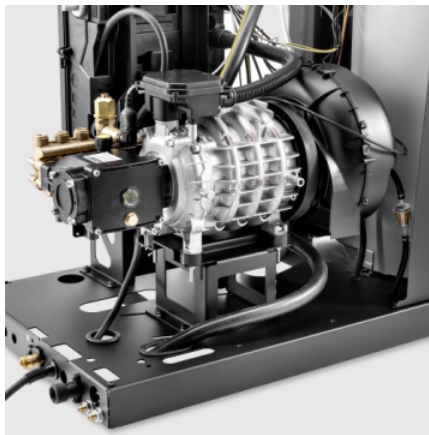
Ράβδος μέτρησης στάθμης λαδιού	■
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού	■
Φωτεινή οθόνη	■
Έτοιμο για εγκατάσταση σερβομηχανισμού	■
Έτοιμο για τηλεχειρισμό	■
Προεξοπλισμένο για είσοδο απορρυπαντικού	■
Δοσολογία RM1	■
Ακροφύσιο ισχύος	■
Προστασία από ξηρή λειτουργία	■
Μεγάλο φίλτρο νερού	■
Δεξαμενή αποθήκευσης με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

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



Ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου άξονα με ορειχάλκινη κυλινδροκεφαλή

- Η αξιόπιστη και ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου άξονα υψηλής απόδοσης της Kärcher εξασφαλίζει βέλπστη πίεση.
- Ιδιαίτερα στιβαρό και μεγάλης διάρκειας ζωής
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, λιγότερη προσπάθεια συντήρησης και χαμηλότερο κόστος. Ιδανικό για βιομηχανική χρήση.



Υδρόψυκτος τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας (θέρμανση με πετρέλαιο)

- Ο 4πολικός, βραδύκαυστος ηλεκτροκινητήρας εγγυάται μεγάλο χρόνο λειτουργίας.
- Υδρόψυκτο μοτέρ για υψηλό επίπεδο απόδοσης και αντοχής
- Μόνο πολύ χαμηλοί κραδασμοί του κινητήρα.



Εύκολος στη χρήση

- Ένας μόνο περιστροφικός διακόπτης για όλες τις λειτουργίες εγγυάται απλό χειρισμό χωρίς μεγάλους χρόνους εκπαίδευσης.
- Απλή ιδέα με αυτονόητα σύμβολα και σαφώς διαμορφωμένο πίνακα ελέγχου.
- Η πρακτική ένδειξη σφαλμάτων ενημερώνει άμεσα τους χρήστες και εξοικονομεί χρόνο.

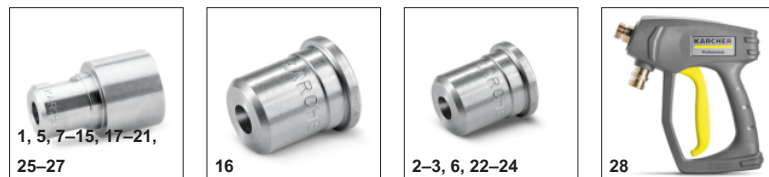
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 043	1	2.113-008.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	☒
	2	2.883-829.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 045	3	2.883-398.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονους ρύπους	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 047	4	2.883-894.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης με γωνία ψεκασμού 25°, κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες και την απομάκρυνση επίμονων ρύπων και λεκέδων.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 045	5	2.113-022.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 050	6	2.883-399.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονους ρύπους	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 047	7	2.113-009.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης με γωνία ψεκασμού 25°, κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες και την απομάκρυνση επίμονων ρύπων και λεκέδων.	☐
Ακροφύσιο ισχύος , 048	8	2.113-010.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 050	9	2.113-023.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 052	10	2.113-024.0	Ακροφύσιο δέσμης ριπιδίου για απόδοση μεγάλης επιφάνειας κάλυψης και αφαίρεση επίμονων ρύπων.	☐
Ακροφύσιο ισχύος , 054	11	2.113-011.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος , 055	12	2.113-025.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος , 062	13	2.113-012.0	Ακροφύσιο δέσμης ριπιδίου για κάλυψη μεγάλης επιφάνειας και αφαίρεση επίμονων ρύπων ή λεκέδων.	☐
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 045	14	2.113-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	☐

☒ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050	15	2.113-034.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	☐
	16	2.884-535.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 055	17	2.113-035.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 060	18	2.113-036.0	Συμπαγής εκτοξευτήρας για πολύ επίμονους ρύπους και λεκέδες.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 045	19	2.113-046.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	20	2.113-047.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 060	21	2.113-048.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για επίμονους ρύπους και λεκέδες.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 045	22	2.883-389.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονους ρύπους	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	23	2.883-390.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 060	24	2.883-391.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για επίμονους ρύπους και λεκέδες.	☐
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 045	25	2.113-053.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 050	26	2.113-054.0		☐
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 055	27	2.113-055.0		☐
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
Pistol TR 155°C with package	28	4.119-002.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

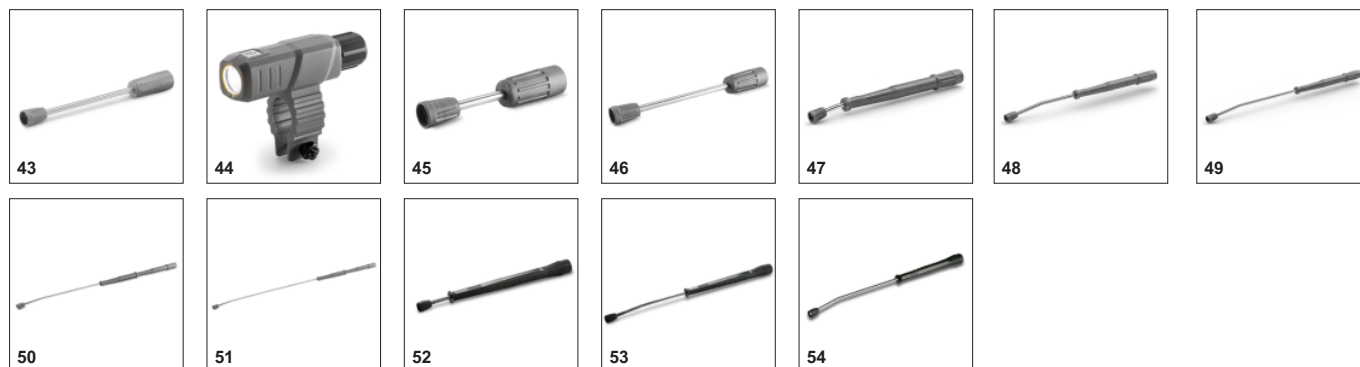
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
Pistol M22 155°C with package	29	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	30	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	31	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	32	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	33	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	34	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	35	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	36	4.775-470.0	Έλεγχος ροής νερού και πίεσης στο πιστόλι με σκανδάλη.	☐
Servo Control, από ανοξείδωτο ατσάλι, 750 l/h – 1100 l/h	37	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	38	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	39	4.119-008.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	40	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	41	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	42	4.119-014.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	43	4.119-015.0		☐
Φωτισμός ακροφυσίου LED	44	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	45	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	46	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	47	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	48	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	49	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	50	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	51	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	52	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	53	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	54	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	55	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	56	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Κάνη ψεκασμού				
Jet pipe TR 1050mm with package	57	4.760-855.0		☐
Jet pipe Classic M 200mm	58	4.760-887.0		☐
Jet pipe Classic M 400mm	59	4.760-888.0		☐
Κάνη 250 χιλ, δεν περιστρέφεται	60	4.760-667.0	Κάνη 250 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Κάνη 550 χιλ, δεν περιστρέφεται	61	4.760-665.0	Κάνη 550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα. Με χειροκίνητο σύνδεσμο. Δεν περιστρέφεται.	☐
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	62	2.112-016.0	Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού.	☐
	63	6.394-665.0	Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	64	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	65	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.	☐
	66	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	67	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	68	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	☐
	69	4.760-245.0		☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	70	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

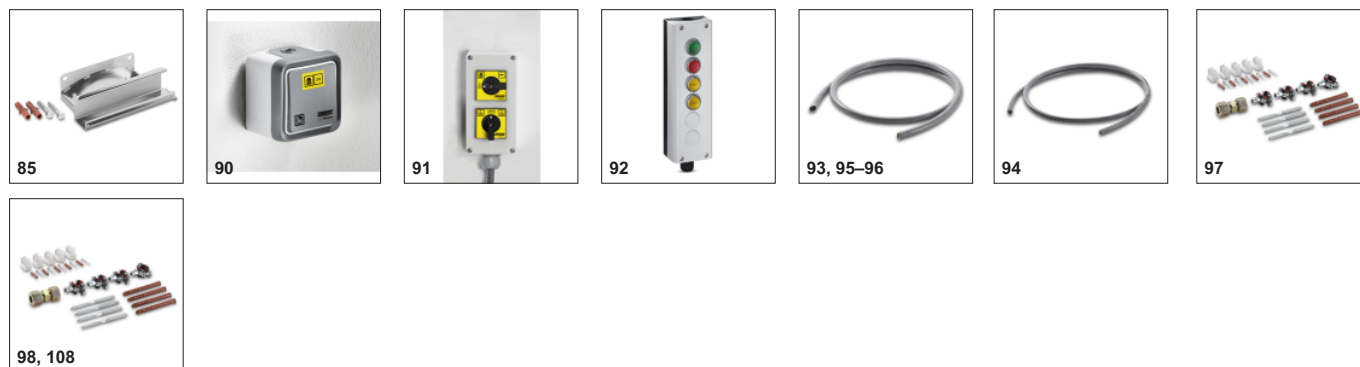
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster)				
Φυσητήρας ρύπων, Μικρό, 045	71	4.114-021.0	Έως και 50% μεγαλύτερη απόδοση και επιφάνεια καθαρισμού από το προηγούμενο μοντέλο: με τον νέο φυσητήρα ρύπων υψηλής απόδοσης (μέγεθος ακροφυσίου 045), η απώλεια ισχύος ελαχιστοποιήθηκε και η ποιότητα ψεκασμού μεγιστοποιήθηκε.	☐
Τούρμπο μπεκ, Μικρό, 050	72	4.114-022.0		☐
Τούρμπο μπεκ, 045	73	4.767-232.0	Έως και 50% μεγαλύτερη απόδοση και επιφάνεια καθαρισμού από το προηγούμενο μοντέλο: με τον νέο φυσητήρα ρύπων υψηλής απόδοσης (μέγεθος ακροφυσίου 045), η απώλεια ισχύος ελαχιστοποιήθηκε και η ποιότητα ψεκασμού μεγιστοποιήθηκε.	☐
Φυσητήρας ρύπων, 050	74	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 μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	75	4.114-066.0		☐
Τούρμπο μπεκ, Μεγάλο, 045	76	4.114-042.0	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.	☐
Φυσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	77	4.114-027.0		☐
Τούρμπο μπεκ, 050	78	4.763-253.0	Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	79	2.113-087.0	eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- κατάλληλο για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλαστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 045).	☐
eco!Booster TR 050	80	2.113-088.0	eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- ιδανικό για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλαστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 050).	☐
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 x 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 x 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 x 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 x 1,5.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

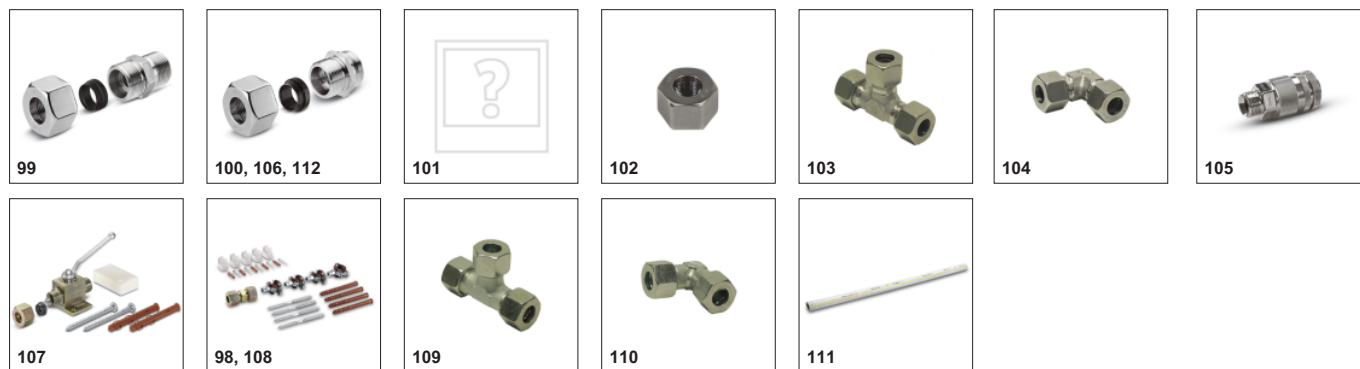
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Θ'ΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)				
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.	
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	86	2.744-017.0		☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	87	2.744-018.0		☐
Διακόπτης επείγουσας διακοπής – για εγκατάσταση στον απομακρυσμένο έλεγχο 2.744-015	88	6.635-434.0		☐
	89	6.651-485.0		☐
Απομακρυσμένος έλεγχος	90	2.637-491.0	Εύχρηστος απομακρυσμένος έλεγχος για στατικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Με διακόπτη ζυγώθρου, περιβλήμα ISO για επιτοίχια στερέωση και υλικό στερέωσης.	☐
Απομακρυσμένος έλεγχος I-O, ζεστό/κρύο, απορρυπαντικό 1-2	91	2.744-008.0	I-O, κρύο-ζεστό, RM 1-2	☐
Απομακρυσμένος έλεγχος πολλαπλών λειτουργιών, I-O, ζεστό/κρύο, 1-2	92	2.744-011.0	Είσοδος εξόδος νερού, ζεστό και κρύο, 1-2	☐
ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ				
Καλώδιο ελέγχου	93	6.647-222.0	Καλώδιο σύνδεσης διατίθεται ως απόθεμα χύδην (12 x 1,0 mm²) για χρήση ως καλώδιο ελέγχου. Για όλα τα σταθερά μηχανήματα HD/HDS της Kärcher.	☐
Καλώδιο ελέγχου 3 x 1,5 χιλ.²	94	6.641-059.0	Καλώδιο σύνδεσης 3 x 1,5 χιλ.². Διατίθεται με το μέτρο.	☐
Καλώδιο ελέγχου 7 x 1,5 μ.	95	6.641-064.0	Καλώδιο ελέγχου 7 x 1,5	☐
Καλώδιο ελέγχου 10 x 1,5 μ.	96	6.641-082.0	Καλώδιο ελέγχου 10 x 1,5	☐
Κανάλι	97	2.420-008.0	Κανάλι για εγκατάσταση καλωδίου ελέγχου. Αποτελείται από κανάλι 3 μ., 5 κλιπ καναλιού, 5 πείρους, 5 βίδες.	☐
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Κιτ σωλήνα υψηλής πίεσης	98	2.420-006.0	Κιτ σωλήνα υψηλής πίεσης με ανοξείδωτο σωλήνα 3 μ., Ø 16 x 2 χιλ., ID 12 και εξαρτήματα στερέωσης: ρακόρ συμπίεσης, 4 σφιγκτήρες σωλήνα, 4 μπουλόνια ανάρτησης και 4 πλαστικούς πείρους.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Εξάρτημα σύνδεσης, σωλήνας/σωλήνας HP, από ανοξείδωτο χάλυβα, (Ermeto)	99	2.638-181.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Εξάρτημα σύνδεσης, σωλήνας/κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα, (Ermeto)	100	2.638-183.0	(VA)	☐
Κάνουλα διακοπής, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	101	4.580-163.0		☐
Παξιμάδι ένωσης, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	102	6.386-428.0	(VA)	☐
Σύνδεση με βίδα σε σχήμα T, από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto)	103	6.386-465.0	Ανοξείδωτος χάλυβας	☐
Γωνία ένωσης 90° από ανοξείδωτο χάλυβα	104	6.386-466.0	Γωνία ένωσης 90° από ανοξείδωτο χάλυβα (Ermeto) και στις δύο άκρες για σωλήνες 16 χιλ.	☐
Ταχυσύνδεσμος, χαλαρό μέρος, M 22 x 1.5	105	6.463-023.0	χαλαρό μέρος	☐
Σύνδεσμος, από γαλβανιζέ χάλυβα	106	2.638-180.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-181	☐
Βαλβίδα διακοπής, από γαλβανιζέ χάλυβα	107	4.580-144.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 4.580-163	☐
Κιτ σωλήνα, από γαλβανιζέ χάλυβα, 3 μ.	108	2.420-004.0	Εναλλακτικά : ανοξείδωτος χάλυβας 2.420-006	☐
Ταφ, από γαλβανιζέ χάλυβα	109	6.386-269.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-465	☐
Γωνία ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	110	6.386-356.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-466	☐
Μόνωση σωλήνα, ανά μέτρο λειτουργίας	111	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.	☐
Εξάρτημα αντάπτορα, από γαλβανιζέ χάλυβα	112	2.638-182.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 2.638-183	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Σύνδεσμος γρήγορης απελευθέρωσης, σταθερό εξάρτημα	113	6.463-025.0	Στερεωμένο μέρος ☐
Παξιμάδι ένωσης, από γαλβανιζέ χάλυβα	114	6.386-423.0	Εναλλακτικά: ανοξείδωτος χάλυβας 6.386-428 ☐
Δακτύλιος κοπής	115	6.386-357.0	Δακτύλιος κοπής από γαλβανιζέ χάλυβα. Για ρακόρ συμπίεσης 16 χιλ. ☐
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
Λεπτό φίλτρο νερού με πλέγμα	116	2.209-806.0	Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα ☐
Διακόπτης Εκτακτης Διακοπής	117	2.744-002.0	Διακόπτης Εκτακτης Διακοπής με περίβλημα ISO για επιτοίχια στερέωση. Με καλώδιο τροφοδοσίας 0,4 μ. και υλικό στερέωσης. ☐
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ			
Στήριγμα ράγας C	118	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	119	6.233-017.0	Ανά μέτρο ☐
Σύνδεσμος ράγας	120	6.541-011.0	Σύνδεσμος ράγας ☐
Τέρμα	121	6.541-025.0	Τερματική διάταξη ☐
Τροχαλία καλωδίου	122	6.541-026.0	Τροχαλία καλωδίου για προφίλ ράγας C. Χωρητικότητα 20 κιλά. Βάρος 0,11 κιλά. Σφαιρικό ρουλεμάν από γαλβανιζέ χάλυβα. ☐
Βραχίονας άκρης	123	6.541-028.0	Ακραίο στήριγμα ☐
Λαβή	124	6.541-029.0	Σφιγκτήρας προφίλ ράγας C. Γαλβανιζέ χάλυβας. Πλαστικά εξαρτήματα σύσφιξης. Βάρος 0,06 κιλά. ☐
Βραχίονας τοίχου	125	6.541-039.0	Επιτοίχια βάση για προφίλ ράγας C από γαλβανιζέ χάλυβα. ☐
Στήριγμα ράγας για τοίχο	126	6.541-012.0	Βραχίονας ράγα από γαλβανιζέ χάλυβα για προφίλ ράγας C. Βάρος 0,235 κιλά. ☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ				
Οδηγός κάνης ψεκασμού, κινητή	127	4.042-610.0	κινητό	☐
ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ				
Αντάπτορας απασέρων	128	4.656-149.0	Αντάπτορας απασέρων με διάφραγμα για τα ρεύματα για σύνδεση σε σωλήνα απασέρων (αντάπτορας για καυστήρες HDS για σύνδεση σε σύστημα σε στοίβα).	☐
	129	4.656-080.0		☐
ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ				
Κιτ σωλήνων, πετρέλαιο κίνησης	130	2.440-001.0	Κιτ σωλήνα καυσίμου για στατικά συστήματα καθαρισμού HDS. Περιεχόμενο: 2 σωλήνες πετρελαίου κίνησης (DN 4, 1 μ.) για ροή και επιστροφή, 2 ρακόρ συμπίεσης από γαλβανιζέ χάλυβα.	☐
Φίλτρο πετρελαίου κίνησης	131	4.730-033.0	Φίλτρο πετρελαίου κίνησης με τζάμι για τοποθέτηση στον τοίχο. Συσκευή διακοπής ροής. Σύνδεση στην πλευρά του καυστήρα: M 12 × 1,5 για ένωση ρακόρ συμπίεσης. Σύνδεση στην πλευρά παροχής: 3/8" IG. Περιλαμβάνεται υλικό στερέωσης.	☐
Σετ σωληνώσεων για πετρέλαιο θέρμανσης (5 μ.)	132	4.421-208.0	Κιτ σωληνώσεων καυσίμου (5 m)	☐
Δεξαμενή πετρελαίου θέρμανσης, 700 λίτρα	133	6.392-071.0	700 l	☐
Σωλήνωση αναρρόφησης, πετρέλαιο θέρμανσης	134	4.421-068.0	Σωλήνας αναρρόφησης καυσίμου	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	135	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	136	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐
Σύνδεσμος ακροφυσίου	137	5.401-210.0	Με προστατευτικό για τα ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος.	☐
Ένωση ακροφυσίου για τη βιομηχανία τροφίμων	138	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	139	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	140	6.110-018.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	141	6.110-019.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	142	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	143	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	144	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	145	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	146	6.391-342.0	Για την επέκταση της ακτίνας λειτουργίας με το μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύνδεση και στις δύο άκρες M22 × 1,5.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	147	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	148	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	149	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	150	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	151	6.110-030.0		☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	152	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	153	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	154	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

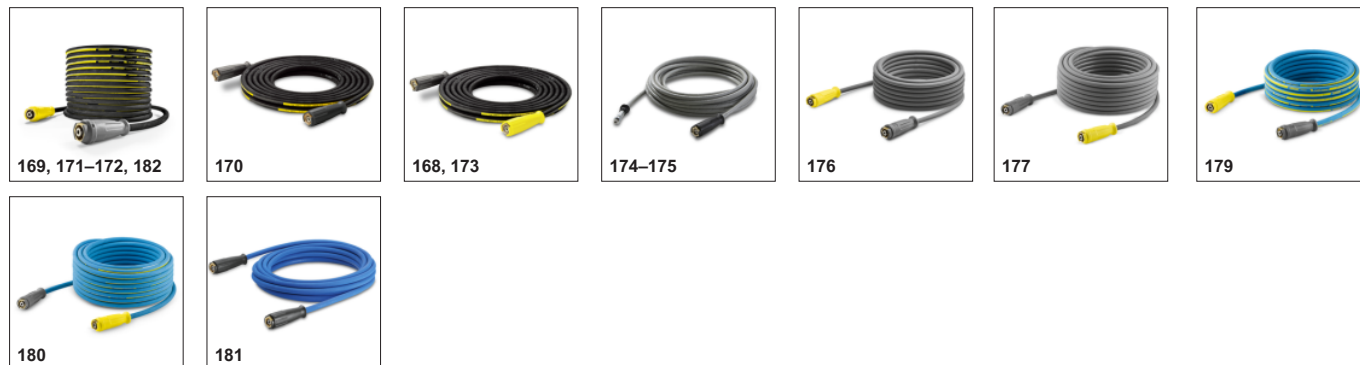
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	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	156	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	157	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	158	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	159	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.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	160	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	161	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	162	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	163	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	164	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	165	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	166	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	167	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.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	168	6.388-083.0	Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 × M22 × 1,5, ID 8/155°C/400 bar	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	169	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	170	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	171	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	172	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	173	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 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	174	6.110-074.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 15μ. (ID 6), κατάλληλος για τρόφιμα, με σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και γκρι εξωτερικό περίβλημα που δεν αφήνει σημάδια.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	175	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	176	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	177	6.110-052.0		☐
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	178	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	179	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	180	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.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	181	6.391-864.0	Σωλήνας HP με μεγάλη διάρκεια ζωής για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Außendecke## ανθεκτικό σε ζωικά λιπαρά, υλικό που δεν ξεβάφει. Με περιστροφικό σύνδεσμο, 2 × M 22 × 1,5	☐
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	182	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	183	6.110-068.0	Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 x 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 x M22 x 1,5	184	6.388-886.0	Ο σωλήνας σύνδεσης έχει μεγάλη διάρκεια ζωής με 2x M22 x 1,5, με γωνιώδη σύνδεση στη μία πλευρά.	☐
Ultra Guard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	185	6.110-083.0		☐
Classic				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	186	4.119-005.0		☐
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	187	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	188	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	189	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	190	6.390-030.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	191	4.765-001.0	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 D30/040	192	4.765-004.0		☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	193	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	☐
	194	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	195	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 ριφές	☐
	196	6.415-440.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	197	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 kit ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 1.000 λίτρα/ώρα / 60°C.	☐
	198	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 kit ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα.	☐
Πρόεκταση σωλήνα 5 μ.	199	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR 30				
FR 30	200	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 kit ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	201	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.	☐
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 30 Me	202	2.640-355.0	Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	203	2.111-023.0	Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικών στο ζεστό νερό με πλάτος εργασίας 500 χιλ.	☐
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50	204	2.640-679.0	Ιδανικό για μεγάλους χώρους. Με διπλά κεραμικά ρουλεμάν, λαβή ώθησης, περιστρεφόμενους τροχίσκους που δεν αφήνουν σημάδια και σύστημα δασολογίας απορρυπαντικού.	☐
Kit ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Kit ακροφυσίων για FR, 650 l/h – 850 l/h	205	2.639-187.0	Για τα 2.638-831 και 2.640-355	☐
Kit ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Kit ακροφυσίων για FRV, 045	206	2.642-432.0	Kit ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	☐
Kit ακροφυσίων για FRV, 050	207	2.642-433.0		☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	208	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.	☐
	209	2.642-911.0		☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	210	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Πέλμα δαπέδου FR 50 Me				
FRV 50 ME	211	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.	☐
	212	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 ακροφύσιων για ένα συγκεκριμένο μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 1.300 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Κύριος κώνος αφρού				
Κώνος αφρού Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	213	4.112-064.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 2 λίτρων για την κώνος αφρού DUO Advanced	214	4.112-066.0		☐
Κώνος αφρού DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	215	4.112-068.0	Για πλυσιτικά μηχανήματα χωρίς Servo Control: Η κώνος αφρού DUO Advanced 2 εντυπωσιάζει με τη δυνατότητα άμεσης μετάβασης σε καθαρισμό υψηλής πίεσης και τη δεξαμενή καθαριστικού δύο λίτρων.	☐
Κώνος αφρού Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	216	4.112-054.0	Νέα και πολύ στιβαρή κώνος αφρού Basic 2 ειδικά για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 700-800 λίτρα/ώρα. Για εξαιρετική ποιότητα αφρού με κατανάλωση της μισής ποσότητας χημικού προϊόντος καθαρισμού.	☐
Κώνος αφρού Advanced	217	6.394-969.0	Κοντή, βολική κώνος 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 κώνος αφρού basic	218	5.071-414.0		☐
Κώνος αφρού, 1200 l/h –	219	6.394-668.0	Κοντή, βολική κώνος 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 κώνος αφρού advanced	220	6.414-050.0	Πρόσθετο δοχείο χημικού προϊόντος καθαρισμού 1 λίτρου για γρήγορη αντικατάσταση του χημικού προϊόντος καθαρισμού (για κώνος αφρού 2.112-017.0 και 2.112-018.0).	☐
Σετ αφρού Inno				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	221	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 κώνος ψεκασμού με ακροφύσιο αφρού και εναλλαγή σε εκτοξευτήρα υψηλής πίεσης για ξέπλυμα κλπ., εγχυτήρας απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
	222	2.640-151.0		☐
Σετ αφρού Easy				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	223	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 κώνος ψεκασμού και εγχυτήρας χημικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
	224	2.640-691.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Κιτ ακροφυσίου για σέτ Inno/Easy				
Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700–1.000 λίτρα/ώρα	225	2.111-019.0	Ιδανικό τσίρασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	☐
Κιτ ακροφυσίου 110 για το Inno/Easy Set 1.000–1.300 λίτρα/ώρα	226	2.111-020.0		☐
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	227	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος.	☐
	228	3.637-001.0	Δοσολογία έως 15%	☐
Ενθέμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	229	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	☐
Επίθεμα ακροφυσίου από 1.100 λίτρα/ώρα – HD	230	4.769-002.0		☐
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	231	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση.	☐
Επίθεμα ακροφυσίου από 1.100 λίτρα/ώρα – ND	232	4.769-006.0		☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	233	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	☐
	234	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	235	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	236	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	☐
Ένωση βίδας	237	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.	☐
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	238	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	239	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	240	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	241	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	242	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	243	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	244	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	245	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	246	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × M22 × 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	247	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	248	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφέιο από πλαστικό.	☐
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	249	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφέιο είναι από πλαστικό.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	250	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	251	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	252	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 8/18 -4 ST EU-I 1.699-930.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα απο ανοξείδωτο ασάλι, 40 m	253	6.392-442.0	Τα αυτόματα καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας 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 3/4"	254	6.388-455.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	255	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	256	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Add-on kit cleaning agents double	257	2.209-006.0		☐
Add-on kit pressure discharge	258	2.209-007.0		☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	259	2.209-008.0		☐
Add-on kit solenoid valve	260	2.209-010.0		☐
Πιστόλι με σκανδάλη	261	4.775-018.0		☐
Διπλή σύνδεση	262	5.402-001.0		☐
Σφαιρική βαλβίδα υψηλής πίεσης	263	6.412-066.0		☐
Σύνδεσμος γρήγορης απελευθέρωσης	264	6.463-022.0		☐
Σχάρα δαπέδου	265	2.210-008.0	Πλαστική σχάρα δαπέδου με επίστρωση χάλυβα για αποθήκευση των στατικών μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης HDS. Π × Υ × Β 1.100 × 700 × 490 χιλ..	☐
Add-on kit cleaning agents single	266	2.209-005.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα