HD 6/16-4 M PLUS

Κινητό μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 6/16-4 M Plus M με κινητήρα AC και αξονική αντλία 3 εμβόλων. Μικρού μεγέθους αξιόπιστη συσκευή με υψηλή απόδοση καθαρισμού και απόδοση ενέργειας για καθημερινή χρήση.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

2-3 h

EASY!Force

1 x 360° EASY!Lock

Αριθμός παραγγελίας	1.524-933.0

- Τετραπολικό, με χαμηλής ταχύτητας ισχυρό κινητήρα
- Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: πιέστε τη σκανδάλη EASY! υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους ιμάντες EASY!Lock quick-release
- Αυτόματη εκτόνωση της πίεσης και 20% μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278462332
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	230
Συχνότητα	**Hz**	50
Παροχή	**l/h**	600
Θερμοκρασία νερού παροχής	**°C**	έως και 60
Πίεση λειτουργίας	**bar / MPa**	160 / 16
Μέγ. πίεση		240, 24
Ισχύς παροχής	**kW**	3,3
Καλώδιο σύνδεσης	**m**	5
Παροχή νερού		3/4"
Χρώμα		ανθρακί
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	37
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	40,3
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	400 × 455 × 700

Πεδίο προμήθειας

Πιστόλι ψεκασμού: EASY!Force

Ακροφύσιο ψεκασμού: 840 mm

Ακροφύσιο ισχύος

Τούρμπο μπεκ

Εξοπλισμός

Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 10 m

Τύπος σωλήνα υψηλής πίεσης: Υψηλή ποιότητα

Διακοπή πίεσης



Κορυφαία κινητικότητα

- Η λαβή ώθησης συμπτύσσεται με το πάτημα ενός κουμπιού και έτσι αυξάνεται το συμπαγές μέγεθος της συσκευής και μειώνεται ο χώρος που απαιτείται.
- Ξεκούραστη αποθήκευση σε οχήματα επισκευής.
- Ενσωματωμένες λύσεις αποθήκευσης που μειώνουν τον χρόνο συναρμολόγησης.

Εξοπλισμός υψηλής ποιότητας

- Αυτόματη εκτόνωση της πίεσης για την προστασία των μερών που επεκτείνει τη διάρκεια ζωής τους.
- Ισχυρός τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας ομαλής εκκίνησης.
- Κυλινδρική κεφαλή υψηλής ποιότητας από ορείχαλκο

Ευέλικτη λειτουργία

- Σχεδιάστηκε για όρθια και οριζόντια λειτουργία.
- Μέγιστη σταθερότητα σε οριζόντια λειτουργία καθώς οι τροχοί δεν αγγίζουν το έδαφος.

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΆΛΗ				
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Ξεκούραστο, δεν απαιτεί καθόλου κόπο: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force χρησιμοποιεί τη δύναμη παλινδρόμησης της δέσμης υψηλής πίεσης για να μηδενίσει τη δύναμη συγκράτησης που πρέπει να ασκεί ο χειριστής.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	Για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης: Κιτ μετατροπής EASY! Force 1 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού και όλους τους αντάπτορες έως και το ακροφύσιο.	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Σχεδιασμένο για τη μετασκευή των υφιστάμενων μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης από την Kärcher: Κιτ μετατροπής EASY! Force 2 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και τους απαραίτητους αντάπτορες.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Συμβατό με τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και την κάνη ψεκασμού: Κιτ μετατροπής EASY! Force 3 με το πιστόλι με σκανδάλη EASY!Force και όλοι απαραίτητοι αντάπτορες για την αναβάθμιση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.	□
ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	5	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.	■
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	6	4.119-008.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		□
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	8	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
Φωτισμός ακροφυσίου LED	11	2.680-002.0	Φωτεινό, ελαφρύ φως εργασίας LED για την άμεση συναρμολόγηση της κάνης ψεκασμού που πιστολιού υψηλής πίεσης EASY!Force στην κάνη ψεκασμού. Καλύτερη ορατότητα σε μη ευνοϊκές συνθήκες φωτισμού για έως και 5 ώρες εργασίας.	□
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	12	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	□
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	13	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	□
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	14	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.	□

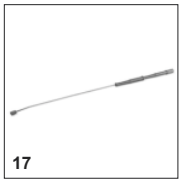
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

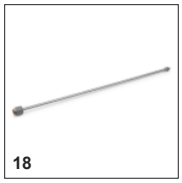
KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	15	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	16	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	17	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.	☐
Προέκταση κάνης ψεκασμού, 1000 mm	18	4.112-048.0	Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	☐
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	19	2.112-016.0	Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού. Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	☐
Κάνη ψεκασμού με γωνία				
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	20	4.112-029.0	Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm	21	4.112-035.0	Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	☐
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	22	4.112-057.0	Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	☐
Καθαρισμός υδρορροών				
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	23	2.112-015.0	Η κάνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κάνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα.	☐
Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο				
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	24	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικο και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	25	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.	☐
PowerControl κάνη ψεκασμού				
Σωλήνας δέσμης ρύθμισης της πίεσης, συσκευασμένος, Po	26	4.112-046.0	Η κάνη ψεκασμού PowerControl με μέγεθος ακροφυσίου 042 επιτρέπει την κατάλληλη απόδοση καθαρισμού για κάθε εργασία. Απεριόριστα μεταβλητή και ακριβής ρύθμιση της πίεσης, απευθείας από τη λαβή.	☐
ΤΟΎΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπεκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Τούρμπο μπεκ, Μεγάλο, 045	27	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.	■
Τούρμπο μπεκ (Dirt Blaster)				
Φυσητήρας ρύπων, Μικρό, 045	28	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.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


29–32


33


34


35


36


37


38


40


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ ΙΣΧΎΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 043	29	2.113-008.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	■
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 045	30	2.113-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 045	31	2.113-046.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 045	32	2.113-053.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	☐
ΓΕΝΝΉΤΡΙΑ ΡΕΎΜΑΤΟΣ				
Γεννήτρια βενζίνης PGG 6/1	33	1.042-208.0	Με ονομαστική ισχύ 5 kW, η σύγχρονη γεννήτρια βενζίνης PGG 6/1 εντυπωσιάζει χάρη στην ανεξάρτητη παροχή ισχύος διάρκειας έως και 10 ωρών σε πολλές εμπορικές και αστικές εφαρμογές.	☐
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΉΣ ΡΊΨΗΣ				
Τριπλό ακροφύσιο				
Τριπλό ακροφύσιο, 042	34	4.117-034.0	Τριπλό ακροφύσιο με χειροκίνητη αλλαγή ακροφυσίου. Βολική ρύθμιση ψεκασμού. Για μηχανήματα με ψεκαστήρα, η επίπεδη ροή είναι χρήσιμη για την αναρρόφηση και την εφαρμογή του χημικού προϊόντος καθαρισμού.	☐
Ακροφύσιο Vario 0-90°				
Ακροφύσιο Vario με γωνία, 050	35	4.113-007.0	Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 036	36	2.113-083.0	eco!Booster με 50% υψηλότερη απόδοση επιφάνειας σε σχέση με το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- ιδανικό για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 036).	☐
ΤΑΧΥΣΎΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	37	2.115-000.0	Για γρήγορες αλλαγές ανάμεσα σε διαφορετικές κάνες ψεκασμού/εξαρτήματα. Ιδανικός για τη μονάδα ψεκασμού Kärcher, κατάλληλος για τη διεπαφή πιστολιού με σκανδάλη/κάνης ψεκασμού. Με εσωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	38	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5.	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΒΑΡΕΛΙΏΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΏΝ				
Πρόσθετο κιτ με ανορροφητήρα λάσπης	39	2.641-798.0	Για σύνδεση των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης Kärcher σε σωλήνα υψηλής πίεσης: Ισχυρή διάταξη αναρρόφησης λάσπης για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης σε αντλίες ρύπων.	☐
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Πιστόλι ρίψης	40	2.869-067.0	Σύντομος χρόνος ρύθμισης, εύκολη μεταφορά, άμεση απενεργοποίηση – το πιστόλι ρίψης είναι η οικονομικά προσιτή μέθοδος καθαρισμού για κάθε τύπο χώρου μικρής έως μέτριας επιφάνειας. Ρυθμιζόμενη πίεση/παροχή νερού.	☐
ΣΦΡΑΓΊΔΕΣ ΓΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΈΣ ΣΠΕΊΡΩΜΑ				
Spare part set seals TR	41	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΌ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΌ ΑΚΡΟΦΥΣΊΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	42	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


43, 51


44


45, 47–50


46


52


53–54, 56


55

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-041.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-034.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Ονομαστικό μέγεθος DN 6, κατάλληλο για πίεση έως 250 bar.	☐
	45	6.110-035.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. (DN 6) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Κατάλληλος για πίεση έως 250 bar με το ANTI!Twist.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-056.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 6) με ANTI!Twist και τη νέα σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Για πίεση έως 300 bar. Μήκος 10 μ.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	47	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, 2 × EASY!Lock	48	6.110-030.0	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, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	49	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	50	6.110-014.0	Πρακτικό μήκος (30 μ.) και πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	51	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	52	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	53	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	54	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	55	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	56	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


57


58


59


60–62


63


64


65


66


67


68–69


70–71

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	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	58	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.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	59	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	60	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.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	61	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	62	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.	☐
Εκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	63	6.110-051.0	Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα, προστασία από στρέβλωση, ID 8, με περιστροφικό σύνδεσμο, για βιομηχανία τροφίμων, έως 230 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	64	6.110-052.0		☐
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	65	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	66	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.	☐
Classic				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	67	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	68	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	69	4.119-007.0		☐
Hose TR DN6 25MPa 10m with package, 10 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	70	4.119-012.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


70–71


72–73


74–76, 80–82


77–79


83

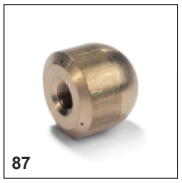

84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ				
Classic				
Hose assembly with package TR DN6 25MPa, 15 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	71	4.119-016.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	72	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	73	4.119-020.0		☐
ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	74	6.110-108.0		☐
	75	6.110-109.0		☐
	76	6.110-110.0		☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	77	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	78	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	79	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).	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 14MPa	80	6.110-048.0	Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης 10 μ. (DN 6) για τον καθαρισμό σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	☐
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 140 bar	81	6.110-049.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8"για ακροφύσφιο)	☐
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 30 μ., μέγ. 140 bar	82	6.110-050.0		☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	83	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	84	4.765-004.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


85–86


87


88


89


90


91


92

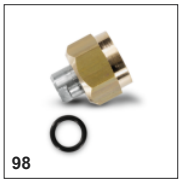

93, 101


94


95


96


97


98

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ				
Ακροφύσιο απόφραξης				
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	85	5.763-015.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 × 30 ° προς τα πίσω, 16 mm	☐
	86	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	☐
	87	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	88	6.415-428.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια για τα ακροφύσια βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εαυτό του και τον εύκαμπτο σωλήνα μέσα στον αγωγό. 4 περιστροφικές ρίψεις	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Classic				
FR TR 40 Classic	89	4.119-029.0		☐
FR TR 30 Classic	90	4.119-030.0		☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	91	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.	☐
Πρόσθετο κιτ με χείλος από καουτσούκ	92	2.642-910.0	Για λεία δάπεδα σε εσωτερικούς χώρους. Το μάκτρο αυξάνει την απόδοση της αναρρόφησης του FRV 30 και μειώνει την ποσότητα του υπολειπόμενου νερού. Έτσι, το δάπεδο στεγνώνει μέσα σε λίγα λεπτά.	☐
Προέκταση σωλήνα 5 μ.	93	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	94	2.642-528.0	Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	☐
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	95	2.642-532.0	Κάδος από γαλβανιζέ χάλυβα για τη συλλογή στερεών ρύπων και για τη στερέωση του κυπέλλου αναρρόφησης σε εξωτερικούς χώρους.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR 30				
FR 30	96	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.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	97	2.111-013.0	Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφυσίου με τα ακροφύσια ισχύος της Kärcher έχει μια επιφάνεια κάλυψης έως και 10 φορές μεγαλύτερη από τις συμβατικές μεθόδους. Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 650 l/h – 850 l/h	98	2.639-187.0	Για τα 2.638-831 και 2.640-355	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


99


100


93, 101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΏΝ				
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 045	99	2.642-432.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	100	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.	☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	101	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐
ΣΥΣΤΉΜΑΤΑ ΑΦΡΟΎ				
Cup κάνης αφρού				
Κάνη αφρού Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	102	4.112-064.0		☐
Κάνη αφρού DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	103	4.112-068.0	Για πλυστικά μηχανήματα χωρίς Servo Control: Η κάνη αφρού DUO Advanced 2 εντυπωσιάζει με τη δυνατότητα άμεσης μετάβασης σε καθαρισμό υψηλής πίεσης και τη δεξαμενή καθαριστικού δύο λίτρων.	☐
Κάνη αφρού Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	104	4.112-054.0	Νέα και πολύ στιβαρή κάνη κυπέλλου 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.	☐
Σετ αφρού Inno				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	105	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 αφρού Easy				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	106	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%.	☐
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy				
Κιτ ακροφυσίου 055 για το Inno/Easy Set 500–600 λίτρα/ώρα	107	2.111-009.0	Βέλτιστη προσαρμογή σε διαφορετικές εξόδους μηχανημάτων για οικονομική χρήση.	☐
Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού				
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	108	2.112-013.0	Για την εφαρμογή καθαριστικού αφρού, σε ρυθμισμένες ποσότητες, για χώρους υγιεινής και τροφίμων, ή όπου απαιτείται μεγάλος χρόνος αντίδρασης. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού, στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης.	☐
ΑΝΑΜΕΊΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΉΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	109	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	☐
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	110	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	☐
Ψεκαστήρας, πλήρης HD 6/15C	111	6.645-758.0	Ιδανικός για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 6/15 C, ο ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα διασφαλίζει ακριβή δοσολογία του χημικού προϊόντος καθαρισμού και του αφρού. Με σωλήνα αναρρόφησης και φίλτρο αναρρόφησης.	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής				
Τραπεζοειδές σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HD-GER.	112	4.769-005.0	Για HD 500 – 700 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


113–114


115


116


117


118


119


120


121


122


123


124


125


126

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΑΜΕΊΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΉΡΕΣ				
Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	113	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	☐
Επίθεμα ακροφυσίου από 1.100 λίτρα/ώρα – ND	114	4.769-006.0	Για χαμηλή πίεση.	☐
ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	115	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	☐
Σύνδεσμος				
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	116	4.111-022.0	Για σύνδεση ακροφυσίων και εξαρτημάτων υψηλής πίεσης απευθείας στο πιστόλι (με ένωση ακροφυσίου) 1 × M22 × 1.5/ 1 × M18 × 1.5	☐
Διανομέας Y	117	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	☐
Ένωση βίδας	118	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	119	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	☐
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	120	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	121	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	122	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	123	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	124	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	125	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	126	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


127


128


129


130


131

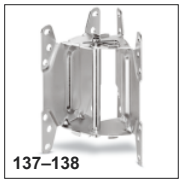

132


133


134


135


136


137–138


139


140

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 × EASY!Lock	127	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × EASY!Lock συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	128	4.111-046.0	Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1.5	☐
ΑΝΈΜΗ ΤΥΛΊΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΉΝΑ				
Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα				
Κιτ ανέμης σωλήνα για HD middle class, 15 m	129	2.110-024.0		☐
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	130	2.639-257.0	Με μηχανισμό με ελατήριο και έτοιμο για χρήση αυτόματο καρούλι σωλήνα για επιτοίχια τοποθέτηση. Απλοποιεί τον χειρισμό του σωλήνα υψηλής πίεσης, μειώνει τους χρόνους προετοιμασίας και αυξάνει την ασφάλεια στην εργασία.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	131	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφείο από πλαστικό.	☐
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	132	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφείο είναι από πλαστικό.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	133	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	134	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	135	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα απο ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	136	6.392-442.0	Τα αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για την τύλιξη και εκτύλιξη λάστιχων υψηλής πίεσης (HP). Συμβατό λάστιχο υψηλής πίεσης π.χ. αρ. παραγγελίας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x κιτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλλυμένη	137	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	138	2.641-867.0	Περιστρεφόμενος βραχίονας τοίχου από χάλυβα υψηλού βαθμού (για το 2.641-866). Αυτό το χαρακτηριστικό παρέχει μέγιστη ευελιξία και άνεση κατά τη χρήση του σωλήνα HP.	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΠΡΟΣΌΨΕΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ				
Βούρτσες				
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	139	4.762-584.0	Υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης για περιστρεφόμενες κυλινδρικές βούρτσες. Για τον καθαρισμό προσόψεων ή εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας με τα επαγγελματικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Εγκατάσταση σε κάνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κάνη.	☐
Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος για κυλινδρική βούρτσα 500	140	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος με στερέωση velcro για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πιτσιλίσματος	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0

























		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΠΡΟΣΌΨΕΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ				
Βούρτσες				
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	141	4.762-623.0	Εξάρτημα μαλακής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Ενδείκνυται για τον καθαρισμό γυάλινων επιφανειών και εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας. Εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής και ασφαλής τοποθέτηση στο σύστημα μετάδοσης κίνησης.	☐
Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500	142	4.762-624.0	Εξάρτημα μέτριας-σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Κατάλληλο και για ευαίσθητες προσόψεις, μεμβράνες και υφάσματα. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής.	☐
Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή	143	4.762-625.0	Εξάρτημα σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Για σκληρές προσόψεις, πέτρινες και ξύλινες αυλές. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής	☐
Σκληρή βούρτσα	144	6.960-133.0	Βούρτσα με σκληρές τρίχες για τον καθαρισμό βιομηχανικών προσόψεων και καλυμμάτων δαπέδων και την αφαίρεση της στερεής βρωμιάς. Απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher.	☐
Μέτρια βούρτσα	145	6.960-134.0	Καθαρίζει αποτελεσματικά προσόψεις, ρολά και υφάσματα: η βούρτσα με μεσαίες-σκληρές τρίχες συνδέεται γρήγορα και εύκολα στις τηλεσκοπικές κάνες ή τις κάνες υψηλής πίεσης της Kärcher.	☐
Μαλακή βούρτσα	146	6.960-135.0	Για απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher: βούρτσα με μαλακές τρίχες για βαθύ καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών όπως γυαλιού ή ηλιακών συστημάτων.	☐
iSolar 400 Advanced	147	6.368-092.0	Βούρτσα iSolar 400 για ρυθμό παροχής νερού 400–700-1.000 l/h: Η υδροκίνητη δισκοειδής βούρτσα με πλάτος εργασίας 400 mm καθαρίζει φωτοβολταϊκά συστήματα μικρού και μεσαίου μεγέθους. Είναι επίσης ιδανική για χρήση σε υπερυψωμένα συστήματα.	☐
Τηλεσκοπικές κάνες				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	148	4.580-097.0	Αντάπτορας χαμηλής πίεσης TL που αποτελείται από σφαιρική βαλβίδα για εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες χωρίς εργαλεία. Ιδανικό για εφαρμογές με περιστρεφόμενες βούρτσες υψηλής πίεσης.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	149	4.762-609.0	Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F με εμβέλεια έως και 7 μ. κατασκευασμένη από ισχυρές και ανάλαφρες ίνες υάλου. Με πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης για εύκολη ανάσυρση και επέκταση.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	150	4.762-610.0	Πολυλειτουργική υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 7 H κατασκευασμένη από ανάλαφρα ανθρακονήματα. Τηλεσκοπικός σχεδιασμός χάρη σε συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Εμβέλεια έως και 7 μ..	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 H	151	4.762-611.0	Εμβέλεια έως και 10 μ.: υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 10 H. Αποτελείται από μείγμα ανθρακονημάτων και ενδείκνυται για πολυλειτουργική χρήση. Εύκολη ανάσυρση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	152	4.762-612.0	Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C από ανθρακονήματα. Με εμβέλεια έως και 10 μ. και πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Πολυλειτουργική χρήση για τον καθαρισμό προσόψεων, τζαμιών ή ηλιακών πάνελ.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	153	4.762-613.0	Μέγιστη ακαμψία με ελάχιστο βάρος: τηλεσκοπική κάνη TL 14 C από ανθρακονήματα. Τεράστια εμβέλεια 14 μ., πολυλειτουργική χρήση και πρακτικότητα χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	☐
Προσαρμογέας υψηλής πίεσης TL	154	4.775-154.0	Αντάπτορας υψηλής πίεσης TL, ευέλικτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


155–156


158–160


161


162–163


164


165


166–168

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΠΡΟΣΌΨΕΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ				
Αποσκλήρυνση νερού				
WS 50	155	6.368-463.0	Η κινητή μονάδα αποσκλήρυνσης νερού WS 50 αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων αλάτων στις καθαρές επιφάνειες. Μια ειδική ρητίνη ανταλλαγής ιόντων απομακρύνει τα διαλυμένα άλατα από το νερό.	☐
WS 100	156	6.368-464.0	Η κινητή μονάδα αποσκλήρυνσης νερού WS 100 αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων αλάτων στις καθαρές επιφάνειες. Μια ειδική ρητίνη ανταλλαγής ιόντων απομακρύνει τα διαλυμένα άλατα από το νερό.	☐
WS Regenerator	157	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσιγγίων αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	☐
Λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	158	6.392-978.0	Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 7m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
	159	6.392-977.0	Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 10m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
	160	6.392-976.0	Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 14m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
Κιτ τοποθέτησης και αντάπτορες				
Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα	161	6.988-152.0	Πιστοποιημένο σύστημα προσωπικής προστασίας για εργασία σε οροφές. Περιεχόμενο: Συσκευή προστασίας από τις πτώσεις με απορροφητήρα κραδασμών και 15 μ. σκοινί kernmantle, ιμάντα, σκοινί πρόσδεσης και θήκη από φύλλο χάλυβα.	☐
ΠΡΟΣΆΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΉΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	162	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Με έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	☐
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	163	4.115-006.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Χωρίς έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	☐
Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή				
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0045	164	2.112-022.0	Κιτ ακροφυσίου με ακροφύσιο υγρής αμμοβολής και επίθεμα ακροφυσίου (για συγκεκριμένο τύπο). Για βέλτιστη απόδοση του εξαρτήματος υγρής αμμοβολής Kärcher. Μόνο σε συνδυασμό με το εξάρτημα υγρής αμμοβολής 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου				
Ακροφύσιο από βόριο καρβιδίου, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	165	6.415-084.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	☐
ΣΎΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΎ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 1/2"	166	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 3/4"	167	6.388-455.0		☐
Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 1"	168	6.388-465.0	με ρουξούνι σωλήνα	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 6/16-4 M PLUS 1.524-933.0


169


170


171


173


174


175


176


177

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΎΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΎ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με εσωτερικό σπείρωμα, R 3/4"	169	6.388-473.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐
Φίλτρο αναρρόφησης				
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	170	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμνούλες, δεξαμενές αποθήκευσης ή παρόμοια αντικείμενα, με περίβλημα φίλτρου από πολυαμίδιο, σήτα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλέγμα 800 µm, σύνδεση R 3/4" και R 1" χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	☐
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	171	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	☐
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα				
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 µm, γενικής χρήσης	172	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 µm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχάνημα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1".	☐
Λεπτό φίλτρο νερού, 100 µm, R 3/4"	173	2.637-691.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 140 ø m	☐
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντάπτορα	174	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 ø m	☐
ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΠΛΎΣΗΣ				
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης				
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	175	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 × 1,5	☐
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	176	4.113-004.0	Η περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από κάθε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C. (M 18 × 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	☐
	177	4.113-003.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 × 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα