

HD 8/18-4 MXA PLUS *EU

Τα εξαιρετικά δεδομένα απόδοσης (ωριαία παροχή νερού 760 l στα 180 bar πίεση λειτουργίας) και μία βολική ανέμη εύκαμπτου σωλήνα είναι αυτά που κάνουν το HD 8/18-4 MXA Plus να ξεχωρίζει στην καθημερινή εμπορική χρήση.



Αριθμός παραγγελίας

1.524-976.0

- Αυτόματο καρούλι εύκαμπτου σωλήνα με μηχανισμό με ελατήριο
- 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

Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	Ph	3
Τάση	V	400
Συχνότητα	Hz	50
Παροχή	l/h	380 – 760
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	30 – 180 / 3 – 18
Μέγ. πίεση	bar / MPa	270 / 27
Ισχύς παροχής	kW	4,6
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Παροχή νερού		3/4"
Χρώμα		ανθρακί
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	45,7
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	kg	49,6
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	400 × 455 × 966

Εξοπλισμός

Πιστόλι ψεκασμού		EASY!Force
Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης	m	15
Τύπος σωλήνα υψηλής πίεσης		Flex
Ακροφύσιο ψεκασμού	mm	840
Ακροφύσιο ισχύος		■
Τούρμπο μπεκ		■
Ενσωματωμένη ανέμη εύκαμπτου σωλήνα υψηλής πίεσης		■
ANTI!Twist		■
Διακοπή πίεσης		■
Σερβομηχανισμός ελέγχου		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία



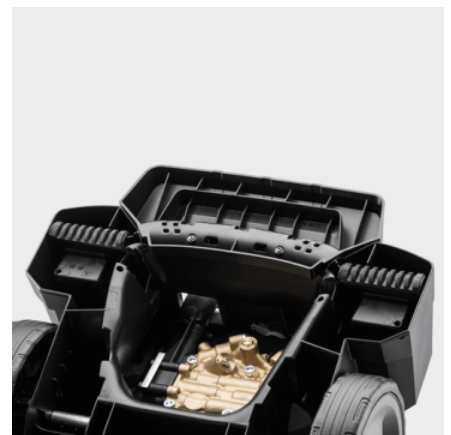
Αυτόματο καρούλι εύκαμπτου σωλήνα με μηχανισμό με ελατήριο

- Μέγιστη άνεση κατά τον χειρισμό του εύκαμπτου σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Δυνατότητα για σύντομους χρόνους προετοιμασίας χάρη στη γρήγορη τύλιξη και εκτύλιξη.
- Αποτροπή κινδύνου να σκοντάψει κανείς, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια λειτουργίας.



Πρόσθετο στήριγμα

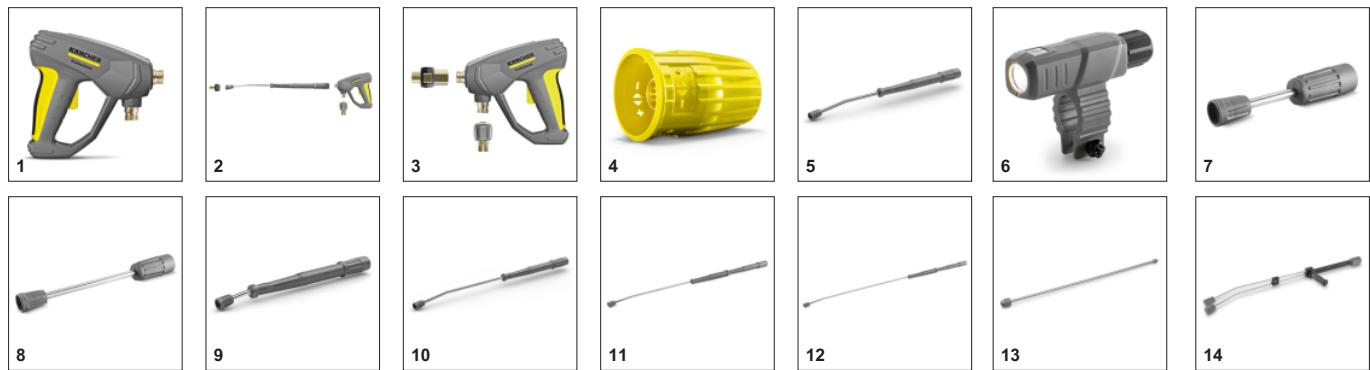
- Διεύρυνση της επιφάνειας στήριξης του μηχανήματος.
- Αύξηση της σταθερότητας της κλίσης κατά τη λειτουργία σε όρθια θέση.



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

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ				
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 των υφιστάμενων εύκαμπτων σωλήνων 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 3 only EASY!Force	3	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.	☐
Λειτουργία Servo control				
Servo Control, < 750 l/h	4	4.118-007.0	Servo control για έλεγχο της ροής του νερού και της πίεσης (< 750 λίτρα/ώρα) στο πιστόλι με σκανδάλη.	☒
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
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.	☒
Φωτισμός ακροφυσίου LED	6	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	7	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	8	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	☐
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	9	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, 1050 mm, περιστρεφόμενο	10	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	11	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	12	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.	☐
Πρόεκταση κάνης ψεκασμού, 1000 mm	13	4.112-048.0	Πρόεκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	☐
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	14	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).	☐

☒ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

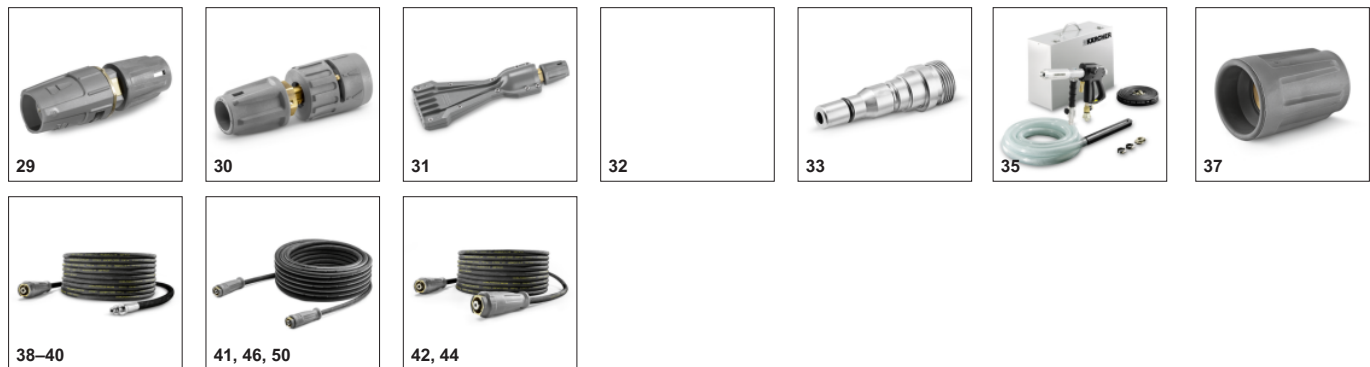
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Κάνη ψεκασμού με γωνία				
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	15	4.112-029.0	Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Ευκαμπτη κάνη, 1050 mm	16	4.112-035.0	Ευκαμπτη 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	17	4.112-057.0	Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	☐
Καθαρισμός υδρορροών				
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	18	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 αμάξιωμα	19	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	☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	20	4.321-380.0	Βολική σε όλες τις περιπτώσεις – η πρόσθετη λαβή συνδέεται εύκολα στην κάνη ψεκασμού της νέας γενιάς EASY!Lock και κάνει πιο εύκολη την εργασία επιτρέποντάς σας να προσαρμόσετε τη στάση του σώματός σας ανάλογα με κάθε εργασία. Αλλάζοντας συχνά στάση, το σώμα καταπονείται λιγότερο και η εργασία γίνεται πιο ξεκούραστη. Χάρη στην περιστρεφόμενη κατά 360° κάνη ψεκασμού, η πρόσθετη λαβή μπορεί να περιστραφεί πλήρως κατά την εργασία για μεγαλύτερη ευελιξία.	☐
PowerControl κάνη ψεκασμού				
Σωλήνας δέσμης ρύθμισης της πίεσης, συσκευασμένος, Po	21	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.	☐
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Τούρμπο μπέκ, Μεγάλο, 045	22	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 μπέκ (Dirt Blaster)				
Φυσητήρας ρύπων, Μικρό, 045	23	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.	☐
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος, 042	24	2.113-007.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	☒
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 045	25	2.113-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 045	26	2.113-046.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 045	27	2.113-053.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	☐
STROMGENERATOR				
Γεννήτρια βενζίνης PGG 8/3	28	1.042-209.0	Ισχυρή σύγχρονη γεννήτρια βενζίνης PGG 8/3 με ισχύ 7 kW. Για την ανεξάρτητη παροχή ισχύος με εναλλασσόμενο και τριφασικό ρεύμα σε εργοτάξια, στον γεωργικό τομέα και σε αστικές εγκαταστάσεις.	☐

☒ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ				
Τριπλό ακροφύσιο				
Τριπλό ακροφύσιο, 042	29	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	30	4.113-007.0	Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	☐
ECOBOOSTER				
eco!Booster TR 045	31	2.113-087.0	eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- κατάλληλο για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυσιτικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 045).	☐
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	32	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	33	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				
Πρόσθετο kit με ανορροφητήρα λάσπης	34	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 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Πιστόλι ρίψης	35	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.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	36	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	37	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard				
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	38	6.110-037.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης, (ID 6), με μήκος 15 μ., για πίεση λειτουργίας έως 250 bar. Με καρούλια σωλήνα ANTI!Twist με σύνδεση AVS. Στην άλλη άκρη υπάρχει σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	☐
	39	6.110-036.0	Με σύνδεσμο καρουλιού σωλήνα AVS και σωλήνα υψηλής πίεσης (ID 6, μήκος 15 μ., πίεση έως 250 bar) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 6, 300 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	40	6.110-026.0	Για πίεση λειτουργίας έως 300 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης 15 μ. (ID 6) με σύνδεση AVS για καρούλια σωλήνα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	☐
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	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 x EASY!Lock	42	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.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

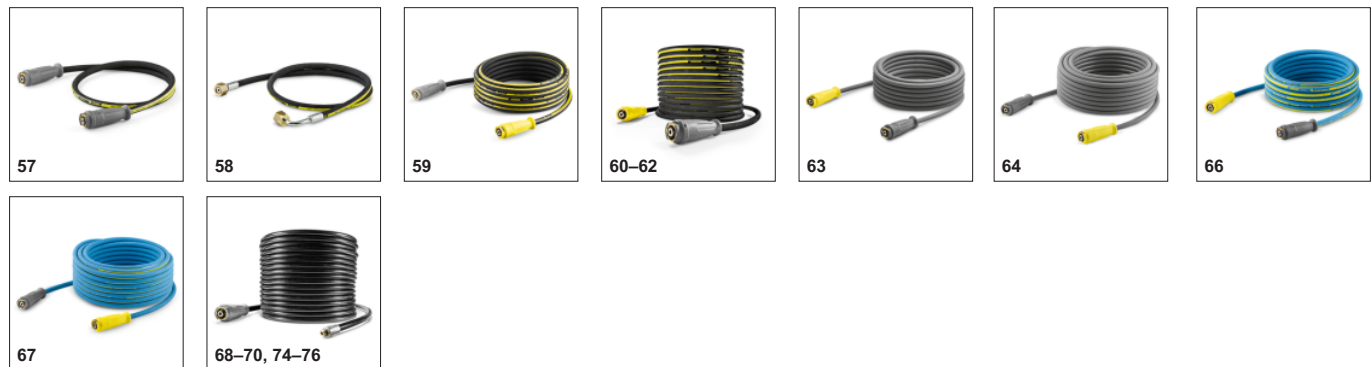
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	44	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-031.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8), κατάλληλος για πίεση έως 315 bar. Με την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες, ANTI!Twist και μήκος 10 μ.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, _ 8, 315 bar	46	6.110-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ., DN 8, με ANTI!Twist και τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-030.0		☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-032.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 20 μ., (DN 8) με την ανθεκτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου. Εγκεκριμένος για πίεση έως 315 bar.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-014.0	Πρακτικό μήκος (30 μ.) και πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	50	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).	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-043.0	Σωλήνας μήκους 20 μ. με πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξαιρετική εξοικονόμηση χρόνου είναι ορισμένα από τα χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (DN 10).	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-044.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-045.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης 40 μ. με σύστημα EASY!Lock για γρήγορη σύνδεση που βιδώνει με το χέρι (και στις δύο άκρες). Ονομαστικό μέγεθος (DN) 10, κατάλληλος για πίεση έως 220 bar.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-059.0	Σχεδιασμένος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 12) μήκους 15 μ. Διαθέτει πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	55	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	56	6.110-028.0	Longlife 400 με σύνδεση AVS πατέντας σε πιστόλι (περιστρεφόμενο) ID 8/155°C/400 bar	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
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.	☐
Εκδοχή βιομηχανίας 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	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	64	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	65	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	66	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	67	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.	☐
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	68	6.110-108.0		☐
	69	6.110-109.0		☐
	70	6.110-110.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	71	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	72	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	73	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	74	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	75	6.110-049.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 30 μ., μέγ. 140 bar	76	6.110-050.0		☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	77	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	78	4.765-004.0		☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	79	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	☐
	80	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	☐
	81	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	82	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 ριψές	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	83	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	84	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
Προέκταση σωλήνα 5 μ.	85	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	86	2.642-528.0	Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	☐
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	87	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	88	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	89	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	90	2.639-187.0	Για τα 2.638-831 και 2.640-355	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 045	91	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	92	2.111-012.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FRV 30 Me από ανοξείδωτο χάλυβα κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.	☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	93	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Συρ κάνης αφρού				
Κάνη αφρού Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	94	4.112-064.0		☐
Κάνη αφρού DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	95	4.112-068.0	Για πλυσιτικά 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	96	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.	☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού basic	97	5.071-414.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	98	6.414-050.0	Πρόσθετο δοχείο χημικού προϊόντος καθαρισμού 1 λίτρου για γρήγορη αντικατάσταση του χημικού προϊόντος καθαρισμού (για κάνη αφρού 2.112-017.0 και 2.112-018.0).	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού				
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	99	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.	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	100	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	☐
Σύνδεσμος				
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	101	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	102	4.111-038.0	Για τη σύνδεση ακροφυσίων υψηλής πίεσης και εξαρτημάτων στο πιστόλι υψηλής πίεσης με σκανδάλη (HP) (με βίδες ακροφυσίου). Δεν είναι συμβατή με τριπλά ακροφύσια.	☐
Διανομέας Υ	103	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	☐
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	104	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	☐
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	105	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	106	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	107	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	☐
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	108	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	109	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	110	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	111	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	112	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × M22 × 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	113	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 αυτόματος τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	114	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 μεταλλική / πλαστική, 20 m	115	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	116	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	117	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	118	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	119	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	120	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 kit εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	121	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	122	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.	☐
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	123	4.762-584.0	Υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης για περιστρεφόμενες κυλινδρικές βούρτσες. Για τον καθαρισμό προσώπων ή εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας με τα επαγγελματικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Εγκατάσταση σε κώνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κώνη.	☐
Προφυλακτήρας πισιλίσματος για κυλινδρική βούρτσα 500	124	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πισιλίσματος με στερέωση velcro για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πισιλίσματος	☐
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	125	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	126	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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.	☐
Teleskopstangen				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	132	4.580-097.0	Αντάπτορας χαμηλής πίεσης TL που αποτελείται από σφαιρική βαλβίδα για εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες χωρίς εργασία. Ιδανικό για εφαρμογές με περιστρεφόμενες βούρτσες υψηλής πίεσης.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	133	4.762-609.0	Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F με εμβέλεια έως και 7 μ., κατασκευασμένη από ισχυρές και ανάλωφρες ίνες υάλου. Με πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης για εύκολη ανάσχυση και επέκταση.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	134	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	135	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 ανάσχυση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	136	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	137	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	138	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.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	139	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	140	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Wasserenthärtung				
WS Regenerator	141	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσικών αποσκληρυνσης των μονάδων αποσκληρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	☐
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	142	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
	143	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
	144	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
Κιτ τοποθέτησης και αντάπτορες				
Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα	145	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.	☐
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	146	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)	147	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	148	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	149	6.415-084.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	☐
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1/2"	150	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 3/4"	151	6.388-455.0		☐
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	152	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	☐
Σύνδεσμος Geka με εσωτερικό σπείρωμα, R 3/4"	153	6.388-473.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐
Φίλτρο αναρρόφησης				
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	154	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμνούλες, δεξαμενές αποθήκευσης ή παρόμοια αντικείμενα, με περιβλήμα φίλτρου από πολυαμίδιο, σήτα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλέγμα 800 μm, σύνδεση R 3/4" και R 1" χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 8/18-4 MXA PLUS *EU 1.524-976.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ			
Φίλτρο αναρρόφησης			
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	155	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα			
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	156	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 μm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχανήμα 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"	157	2.637-691.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 140 øm
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντάπτορα	158	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ			
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης			
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	159	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1,5
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης			
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	160	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 x 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).
	161	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 x 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
Βαρελοκαθαριστής BC 14/12			
Κεφαλή ψεκασμού HKF 30/14-E	162	6.751-061.0	Συμπαγής κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού από ανοξείδωτο χάλυβα για τον καθαρισμό του εσωτερικού τυμπάνων και δοχείων με ανοίγματα 65 mm ή μεγαλύτερα. Προσφέρει εντυπωσιακά χαμηλό βάρος και σταθερή ταχύτητα περιστροφής μέσω ηλεκτρικού μοτέρ.

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα