

HD 7/14-4 MXA PLUS

Μικρών διαστάσεων πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης HD 7/14-4 MX με κινητήρα AC και καρούλι εύκαμπτου σωλήνα, πίεση 140 bar και αυτόματη εκτόνωση της πίεσης.



Made in Germany



2-3 h



EASY!Force



ANTI-TWIST



1 x 360°

EASY!Lock

Αριθμός παραγγελίας

1.524-947.0

- 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

Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	4054278613949
Παροχή	l/h	700	
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60	
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	140 / 14	
Μέγ. πίεση	bar / MPa	210 / 21	
Ισχύς παροχής	kW	3,4	
Καλώδιο σύνδεσης	m	5	
Παροχή νερού		3/4"	
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	43,1	
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	47	
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	400 x 455 x 966	

Εξοπλισμός

Πιστόλι ψεκασμού		EASY!Force
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	m	15 / Flex
Κάνη ψεκασμού	mm	840
Ακροφύσιο ισχύος		■
Τούρμπο μπεκ		■
Ενσωματωμένη άνεμη εύκαμπτου σωλήνα υψηλής πίεσης		■
ANTI!Twist		■
Διακοπή πίεσης		■

■ 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.
- Υψηλής ποιότητας μπρούτζινη κεφαλή κυλίνδρου.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
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. Kit μετατροπής EASY! Force 1 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού και όλους τους αντάπτορες έως και το ακροφύσιο.	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3 4.111-051.0	Σχεδιασμένο για τη μετασκευή των υφιστάμενων μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης από την Kärcher: Kit μετατροπής EASY! Force 2 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και τους απαραίτητους αντάπτορες.	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4 4.111-052.0	Συμβατό με τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και την κάνη ψεκασμού: Kit μετατροπής EASY! Force 3 με το πιστόλι με σκανδάλη EASY!Force και όλοι απαραίτητοι αντάπτορες για την αναβάθμιση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	7 4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	8 4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Προέκταση κάνης ψεκασμού, 1000 mm	13 4.112-048.0	Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	17	4.112-057.0	Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο				
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	19	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασι) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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 μολυβίου προσφέρει 10 φορές καλύτερη απόδοση καθαρισμού. Κεραμικό ακροφύσιο και δακτύλιος ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής. Περισσότερα στοιχεία: Μέγ. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 043	24	2.113-008.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	<input checked="" type="checkbox"/>
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 045	25	2.113-033.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 045	26	2.113-046.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΨΗΣ				
Τριπλό ακροφύσιο				
Τριπλό ακροφύσιο, 042	28	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.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



29



30



31-33



34, 39, 43



35, 37



36, 38, 40-42

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ			
Ακροφύσιο Vario 0-90°			
Ακροφύσιο Vario με γωνία, 050	29	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.
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ			
Ενώση ακροφυσίου			
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	30	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Standard			
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	31	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.
	32	6.110-036.0	Με σύνδεση 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, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	33	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	35	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.
	36	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, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	37	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, _ 8, 315 bar	39	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-030.0	
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



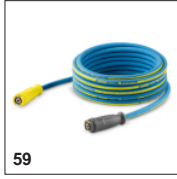
	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-042.0	Διαθέτει την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και είναι κατάλληλη για πιέσεις έως 220 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ. (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	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).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-044.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	46	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	47	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	48	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	49	6.110-028.0	Longlife 400 με σύνδεση AVS πατέντας σε πιστόλι (περιστρεφόμενο) ID 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	55	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.	<input type="checkbox"/>
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	56	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	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

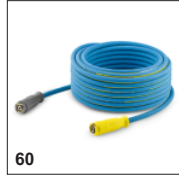
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



57



59



60



61-63



64-66



67



68



69-70

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-052.0	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	<input type="checkbox"/>
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-σύνδεση ανέμης σωλήνα	58	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	59	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.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	60	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.	<input type="checkbox"/>
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	61	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).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	62	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	63	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).	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 14MPa	64	6.110-048.0	Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης 10 μ. (DN 6) για τον καθαρισμό σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 140 bar	65	6.110-049.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 30 μ., μέγ. 140 bar	66	6.110-050.0		<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	67	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.	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/040	68	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	69	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 εύκαμπο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 x 30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	70	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 εύκαμπο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Ακροφύσιο απόφραξης				
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	71	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	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	72	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 ριπίες	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	73	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.	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο κιτ με χείλος από καουτσούκ	74	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.	<input type="checkbox"/>
Προέκταση σωλήνα 5 μ.	75	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	76	2.642-528.0	Κυπέλλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	77	2.642-532.0	Κάδος από γαλβανιζέ χάλυβα για τη συλλογή στερεών ρύπων και για τη στερέωση του κυπέλλου αναρρόφησης σε εξωτερικούς χώρους.	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR 30				
FR 30	78	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.	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	79	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. Εκδοχή από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση νερού.	<input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 650 l/h – 850 l/h	80	2.639-187.0	Για τα 2.638-831 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 045	81	2.642-432.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	82	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.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	83	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Κύριος κώνος αφρού				
Κώνος αφρού Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	84	4.112-064.0		<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

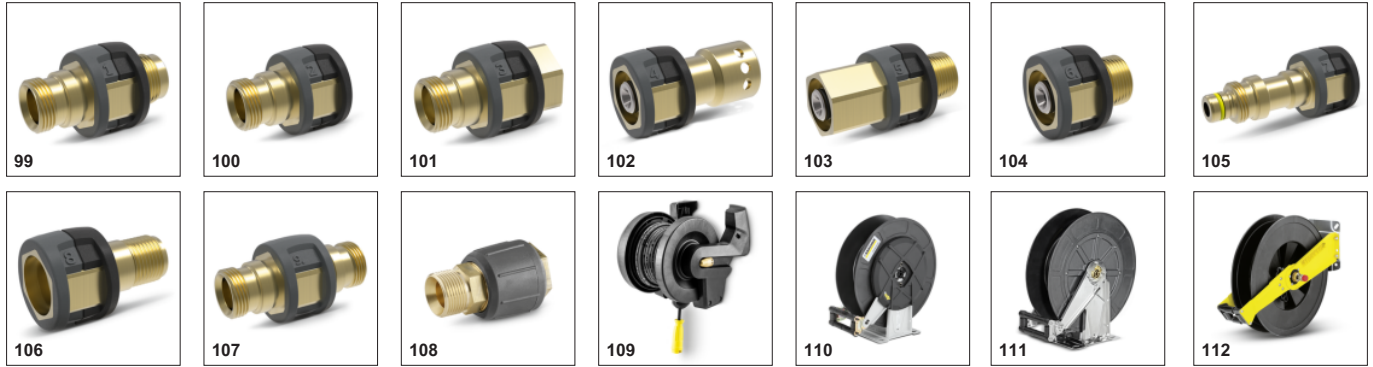
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ			
Κύριος κώνος αφρού			
Κώνος αφρού DUO Advanced 2, 700 l/h – 800 l/h	85	4.112-068.0	<input type="checkbox"/>
Κώνος αφρού Basic 2, 700 l/h – 800 l/h	86	4.112-054.0	<input type="checkbox"/>
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κώνος αφρού basic	87	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κώνος αφρού advanced	88	6.414-050.0	<input type="checkbox"/>
Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού			
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	89	2.112-013.0	<input type="checkbox"/>
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ			
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	90	2.115-000.0	<input type="checkbox"/>
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	91	2.115-001.0	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
Πρόσθετο κιτ με απορροφητήρα λάσπης	92	2.641-798.0	<input type="checkbox"/>
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Περιοριστής ρεύματος εκκίνησης	93	2.637-495.0	<input type="checkbox"/>
Πιστόλι ρίψης	94	2.869-067.0	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
Περιστρεφόμενη ένωση			
Περιστροφικός σύνδεσμος	95	4.111-021.0	<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος			
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	96	4.111-022.0	<input type="checkbox"/>
Διανομέας Y	97	4.111-024.0	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	98	4.111-038.0	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 ΜΧΑ PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
Αντάπτορας EASY!Lock			
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	99	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	100	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	101	4.111-031.0	Αντάπτορας 3 για τη σύνδεση του παλιού πιστολιού με την καινούρια κάνη ψεκασμού και τον καινούριο ρυθμιστή servo <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 4 TR22IG-D11	102	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	103	4.111-033.0	Αντάπτορας 5 για τη σύνδεση του καινούριου πιστολιού και του καινούριου ρυθμιστή servo με την παλιά κάνη ψεκασμού <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 6 TR22IG-M22AG	104	4.111-034.0	Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού σωλήνα με το καινούριο πιστόλι <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG	105	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	106	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο <input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	107	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 x M22 x 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό <input type="checkbox"/>
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	108	4.111-046.0	Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1,5 <input type="checkbox"/>
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ			
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο			
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	109	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. <input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	110	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στρωφείο από πλαστικό. <input type="checkbox"/>
Αυτόματα από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	111	6.392-083.0	Αυτόματα καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στρωφείο είναι από πλαστικό. <input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	112	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης) <input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

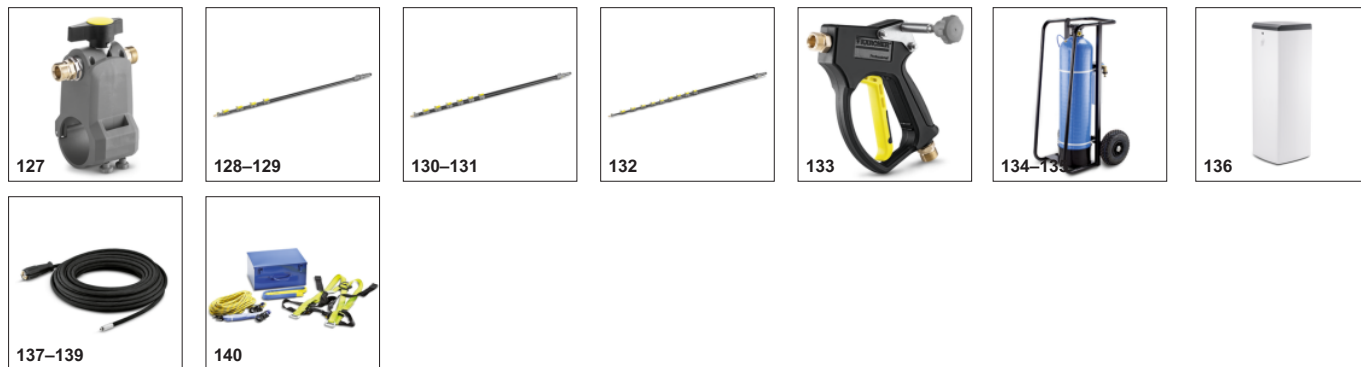
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ANEMH TYLIGMATOS ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	113	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).	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, από ανοξείδωτο ατσάλι, περιλαμβάνεται περιστρεφόμενη βάση στήριξης, 20 m	114	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	115	6.392-442.0	Τα αυτόματα καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για την τύλιξη και εκτύλιξη λάστιχων υψηλής πίεσης (HP). Συμβατό λάστιχο υψηλής πίεσης π.χ. αρ. παραγγελίας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	116	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	117	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.	<input type="checkbox"/>
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	118	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.	<input type="checkbox"/>
Προφυλακτήρας πιπιλισματος για κυλινδρική βούρτσα 500	119	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πιπιλισματος με στερέωση velcro για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πιπιλισματος	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	120	4.762-623.0	Εξάρτημα μαλακής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Ενδεικνύεται για τον καθαρισμό γυάλινων επιφανειών και εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας. Εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής και ασφαλής τοποθέτηση στο σύστημα μετάδοσης κίνησης.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500	121	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.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή	122	4.762-625.0	Εξάρτημα σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Για σκληρές προσόψεις, πέτρινες και ξυλινές αυλές. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής	<input type="checkbox"/>
Σκληρή βούρτσα	123	6.960-133.0	Βούρτσα με σκληρές τρίχες για τον καθαρισμό βιομηχανικών προσώπων και καλυμμάτων δαπέδων και την αφαίρεση της στερεής βρωμιάς. Απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κώνες ή κώνες υψηλής πίεσης από την Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Μέτρια βούρτσα	124	6.960-134.0	Καθαρίζει αποτελεσματικά προσόψεις, ρολά και υφάσματα: η βούρτσα με μεσαίες-σκληρές τρίχες συνδέεται γρήγορα και εύκολα στις τηλεσκοπικές κώνες ή τις κώνες υψηλής πίεσης της Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Μαλακή βούρτσα	125	6.960-135.0	Για απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κώνες ή κώνες υψηλής πίεσης από την Kärcher: βούρτσα με μαλακές τρίχες για βαθύ καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών όπως γυαλιού ή ηλιακών συστημάτων.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	126	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 υπερωψωμένα συστήματα.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Teleskopstangen				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	127	4.580-097.0	Ανάπτορας χαμηλής πίεσης TL που αποτελείται από σφαιρική βαλβίδα για εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες χωρίς εργαλεία. Ιδανικό για εφαρμογές με περιστρεφόμενες βούρτσες υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	128	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 ανάσχυση και επέκταση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	129	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..	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 H	130	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.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	131	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 προσώπων, τζαμιών ή ηλιακών πάνελ.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	132	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.	<input type="checkbox"/>
Προσαρμογέας υψηλής πίεσης TL	133	4.775-154.0	Ανάπτορας υψηλής πίεσης TL, εύλεκτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	134	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.	<input type="checkbox"/>
WS 100	135	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.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	136	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσικών αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	137	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.	<input type="checkbox"/>
	138	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.	<input type="checkbox"/>
	139	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.	<input type="checkbox"/>
Κιτ τοποθέτησης και αντάπτορες				
Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα	140	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.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	141	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριπή υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κώνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Με έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	142	4.115-006.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριπή υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κώνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Χωρίς έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή				
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0045	143	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.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου				
Ακροφύσιο από βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	144	6.415-084.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1/2"	145	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 3/4"	146	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	147	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος Geka με εσωτερικό σπείρωμα, R 3/4"	148	6.388-473.0	Με θηλυκό σπείρωμα	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης				
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	149	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	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	150	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα				
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	151	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".	<input type="checkbox"/>
Λεπτό φίλτρο νερού, 100 μm, R 3/4"	152	2.637-691.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 140 øm	<input type="checkbox"/>
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντίπορα	153	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm	<input type="checkbox"/>
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ				
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης				
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	154	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κώνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 7/14-4 ΜΧΑ PLUS 1.524-947.0

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ				
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	155	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. (Μ 18 x 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>
	156	4.113-003.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, Μ 18 x 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα