



## HD 7/16-4 MXA Plus

Εξαιρετικά δεδομένα απόδοσης και πρακτικό καρούλι εύκαμπτου σωλήνα είναι τα χαρακτηριστικά του HD 7/16-4 MX που το διακρίνουν στην καθημερινή εμπορική χρήση.



### 1 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.

### 2 Πρόσθετο στήριγμα

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

### 3 Εξοπλισμός υψηλής ποιότητας

- Αυτόματη εκτόνωση της πίεσης για την προστασία των μερών που επεκτείνει τη διάρκεια ζωής τους.
- Ισχυρός τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας ομαλής εκκίνησης.

### 4 Έξυπνος χώρος αποθήκευσης αξεσουάρ

- Βραχίονας για τη στερέωση της κάνης αφρού.
- Το EASY!Lock TR20 επιτρέπει την αποθήκευση του ακροφυσίου ισχύος ή του μηχανήματος καθαρισμού επιφανειών στη συσκευή.



### HD 7/16-4 MXA Plus

- Αυτόματο καρούλι εύκαμπτου σωλήνα με μηχανισμό με ελατήριο
- Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: EASY! πρέσση τη σκανδάλη υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους μόντες EASY!Lock quick-release
- Αυτόματη εκτόνωση της πίεσης και 20% μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση

#### Τεχνικά Στοιχεία

Αριθμός παραγγελίας	1.524-959.0	
	4054278613963	
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Παροχή	l/h	350 – 700
Πίεση	bar / MPa	30 – 160 / 3 – 16
Μέγιστη πίεση	bar / MPa	240 / 24
Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Εγκατεστημένη ισχύς	kW	4,2
Βάρος με αξεσουάρ (εξαρτήματα)	kg	45,1
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	400 × 455 × 966
αριθμός ταυτόχρονων χρηστών		1
Ευκινησία		Πολύ

#### Εξοπλισμός

Πιστόλι με σκανδάλη	EASY!Force	
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	15 / Flex
Κάνη ψεκασμού	mm	840
Ακροφύσιο ισχύος	■	
Τούρμπο μπεκ	■	
Ενσωματωμένος εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	■	
ANTI!TwistANTI!Twist	■	
Αυτόματος θερμασμός λειτουργίας	■	
Σερβομηχανισμός ελέγχου	■	

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

KÄRCHER



		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 μ., ANTI!Twist	1	6.110-031.0	8	315 bar	10 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 μ., ANTI!Twist	2	6.110-030.0	8	315 bar	15 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155°C/315 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 μ., ANTI!Twist	3	6.110-032.0	8	315 bar	20 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 30 μ., ANTI!Twist	4	6.110-014.0	8	315 bar	30 m		Βολικό μήκος (30 μ.) και καινοτόμο σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 μ.	5	6.110-042.0	10	220 bar	15 m		Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 20 μ.	6	6.110-043.0	10	220 bar	20 m		Κύρια χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (ID 10): μήκος 20 μ. με βολική ένωση EASY!Lock που βιδώνει γρήγορα με το χέρι και στις δύο άκρες.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 25 μ.	7	6.110-044.0	10	220 bar	25 m		Εντυπωσιακές πμές και βασικός εξοπλισμός: σωλήνας υψηλής πίεσης, (ID 10), 25 μ., για πίεση έως 220 bar.	▲
Συναρμολόγηση σωλήνα premium DN10 22MPa 40 μ.	8	6.110-045.0	10	220 bar	40 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης 40 μ. με σύστημα EASY!Lock για γρήγορη σύνδεση που βιδώνει με το χέρι (και στις δύο άκρες). (ID) 10, πίεση λειτουργίας έως 220 bar.	▲
ΣΩΛΗΝΑΣ DN 12/25	9	6.110-059.0	12	210 bar	15 m		Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 250 bar: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 12), μήκος 15 μ., με βολική βιδωτή σύνδεση χειρós EASY!Lock και στις δύο άκρες.	▲
Συναρμολόγηση σωλήνα premium DN12 21MPa 40 μ.	10	6.110-060.0	12	210 bar	40 m		Με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι, μήκος 40 μ. για μεγάλη ακτίνα εργασίας: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 12) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	10	220 bar	10 m		Εντυπωσιακές πμές και βασικός εξοπλισμός: σωλήνας υψηλής πίεσης, (ID 10), 25 μ., για πίεση έως 220 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 6, 250 bar, 10 μ.	12	6.110-034.0	6	250 bar	10 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10μ. με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. ID 6, κατάλληλο για έως 250 bar.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 μ., ANTI!Twist	13	6.110-035.0	6	250 bar	10 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες (ID 6), 10 μ. Κατάλληλο για πίεση έως 250 bar με το ANTI!Twist.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 μ., ANTI!Twist	14	6.110-056.0	6	300 bar	10 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 6) με ANTI!Twist και νέα σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Για πίεση έως 300 bar. Μήκος 10 μ.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock, ID 8, 315 bar, 15 μ.	15	6.110-033.0	8	315 bar	15 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155°C/315 bar	□
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 μ., ANTI!Twist	16	6.110-038.0	8	400 bar	10 m		Ανεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης 10 μ. (ID 8) με διπλή ενίσχυση χάλυβα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και ANTI!Twist. Εγκεκριμένος για πίεση 400 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 μ., ANTI!Twist	17	6.110-023.0	8	400 bar	30 m		Ανεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης με διπλή ενίσχυση χάλυβα, ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. ID 8, 30 μ., για πίεση έως 400 bar.	▲

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



			Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, με 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 μ., ANTI!Twist	18	6.110-027.0	8	400 bar	20 m			Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 x M22 x 1.5, ID 8/155°C/400 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 μ., ANTI!Twist	19	6.110-029.0	8	400 bar	15 m			Η διπλή ενίσχυση χάλυβα εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μ. (ID 8). Ο σωλήνας είναι εγκεκριμένος για πίεση έως 400 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	20	6.110-024.0	8	400 bar	1,5 m			Κοντός σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (ID 8) Με βολική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες για ανθεκτικές και γρήγορες συνδέσεις. Ανθεκτικός, για πίεση έως 400 bar.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 1 EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	21	6.110-069.0	8	400 bar	1,5 m			Σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 8) με διπλή ενίσχυση χάλυβα, 30 μ., κατάλληλος για πίεση έως 400 bar. Σύνδεσμοι: M 22 x 1,5, γρήγορη και βολική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	□
<b>Standard</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης με σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, ID 6, 250 bar, 15 μ., ANTI!Twist	22	6.110-037.0	6	250 bar	15 m			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.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης με σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, ID 6, 250 bar, 15 μ.	23	6.110-036.0	6	250 bar	15 m			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 με σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, ID 6, 300 bar, 15 μ.	24	6.110-026.0	6	300 bar	15 m			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.	□
<b>Longlife 400</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, ID 8, 400 bar, 20 μ., ANTI!Twist	25	6.110-028.0	8	400 bar	20 m			Longlife 400 με σύνδεση AVS πατένας σε πιστόλι (περιστροφόμενο) ID 8/155°C/400 bar	□
<b>Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για τρόφιμα, με 2 EASY!Lock, DN 8, 10 μ., ANTI!Twist	26	6.110-051.0	8	250 bar	10 m			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, με 2 EASY!Lock, DN 8, 20 μ., ANTI!Twist	27	6.110-052.0	8	250 bar	20 m				□
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων</b>									
Hose assembly TR hygiene DN8 40MPa 20m	28	6.110-075.0	8	400 bar	20 m				□
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 8, 10 μ., ANTI!Twist	29	6.110-053.0	8	400 bar	10 m			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 Longlife 400, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 8, 20 μ., ANTI!Twist	30	6.110-054.0	8	400 bar	20 m			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.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



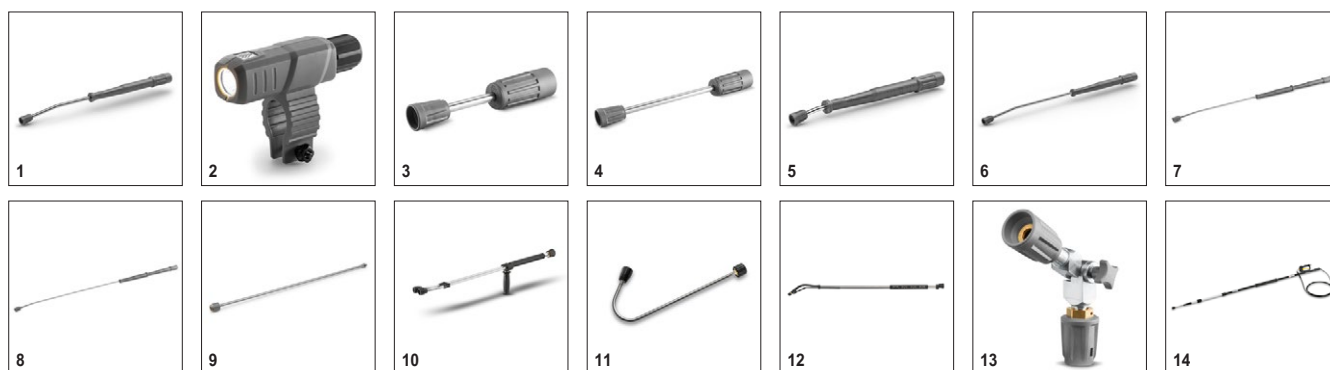
		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή</b>								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Ξεκούραστο, δεν απαιτεί καθόλου κόπο: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force χρησιμοποιεί τη δύναμη παλινδρόμησης της δέσμης υψηλής πίεσης για να μηδενίσει τη δύναμη συγκράτησης 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: Kit 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: Kit 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: Kit μετατροπής EASY! Force 3 με το πιστόλι με σκανδάλη EASY!Force και όλοι απαραίτητοι αντάπτορες για την αναβάθμιση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.	□
<b>Λειτουργία Servo control</b>								
Ελεγκτής Servo Control με EASY!Lock	5	4.118-008.0	750 – 1100 l/h				Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	■
<b>Ταχυσύνδεσμος</b>								
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	6	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/κάνη ψεκασμού. Με εσωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	□
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	7	2.115-001.0					Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

KÄRCHER



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>								
Κάνη ψεκασμού, 840 χιλ., περιστρεφόμενη	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm			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 χιλ., περιστρεφόμενη	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Κάνη ψεκασμού, 400 χιλ., περιστρεφόμενη	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Σωλήνας ψεκασμού 600 χιλ., περιστρεφόμενος	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				□
Σωλήνας ψεκασμού 1.050 χιλ., περιστρεφόμενος	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Σωλήνας ψεκασμού 1.550 χιλ., περιστρεφόμενος	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Κάνη 1.550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Σωλήνας ψεκασμού 2.050 χιλ., περιστρεφόμενος	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Κάνη 2.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Πρόεκταση σωλήνα δέσμης TR 1.000 χιλ.	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Πρόεκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	□
<b>Διπλή κάνη</b>								
Διπλή κάνη 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			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).	□
<b>Κάνη ψεκασμού με γωνία</b>								
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	11	4.112-029.0					Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	□
<b>Ευέλικτη κάνη ψεκασμού</b>								
Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ.	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	□
Articulated joint TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	□
<b>Τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού</b>								
Τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Δυνατότητα συνεχούς επέκτασης από 1,8 σε 5,4 μ. Για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, όπως ταβάνια ή προσόψεις. Με ενσωματωμένο πιστόλι με σκανδάλη HD, σύνδεση M 22 x 1,5 με περιστροφικό σύνδεσμο. Σύνδεση για ακροφύσια M 18 x 1,5.	□
Ιμάντας για τηλεσκοπικό σωλήνα ψεκασμού	15	6.373-987.0					Βολικός ιμάντας για άνεση κατά την εργασία με την τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού (6.394-690). Επιτυγχάνεται βέλτιστη κατανομή του βάρους και είναι δυνατή η εργασία για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



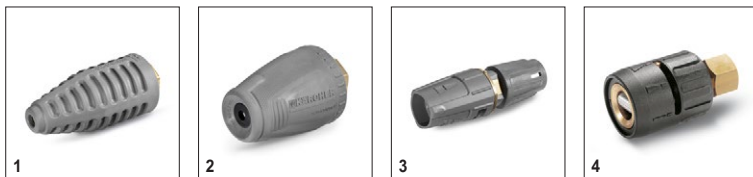
		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>								
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	16	2.112-015.0		960 mm			Η κάνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κάνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα.	<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>								
Κάνη για κάτω από το αμάξι	17	4.112-032.0		700 mm			Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξειδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Πρόσθετη λαβή</b>								
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	18	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.	<input type="checkbox"/>
<b>PowerControl κάνη ψεκασμού</b>								
Σωλήνας δέσμης ρύθμισης της πίεσης, συσκευασμένος, Po	19	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus

## 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>								
Τούρμπο μπέκ	1	4.114-042.0	300 bar	45			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.	■
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster)</b>								
Τούρμπο μπέκ	2	4.114-021.0	180 bar	45			Έως και 50% μεγαλύτερη απόδοση και επιφάνεια καθαρισμού από το προηγούμενο μοντέλο: με τον νέο φυσητήρα ρύπων υψηλής απόδοσης (μέγεθος ακροφύσιου 045), η απώλεια ισχύος ελαχιστοποιήθηκε και η ποιότητα ψεκασμού μεγιστοποιήθηκε.	□
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>								
Τριπλό ακροφύσιο	3	4.117-034.0	300 bar	42			Τριπλό ακροφύσιο με χειροκίνητη αλλαγή ακροφύσιου. Βολική ρύθμιση ψεκασμού. Για μηχανήματα με ψεκαστήρα, η επίπεδη ροή είναι χρήσιμη για την αναρόφηση και την εφαρμογή του χημικού προϊόντος καθαρισμού. Σύνδεση M 18 x 1,5.	□
<b>Ακροφύσιο Vario 0-90°</b>								
Ακροφύσιο Vario με γωνία	4	4.113-007.0		50			Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγεθος ακροφύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	1	2.113-007.0	42					Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	■
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	2	2.113-001.0	40					Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
	3	2.113-033.0	45						<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	4	2.113-046.0	45					Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	5	2.113-003.0	40					Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
	6	2.113-053.0	45						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



							Αριθμός παραγγελίας				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ένωση ακροφυσίου</b>													
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση		1	4.112-011.0									Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη ένωση</b>													
Περιτροφικός σύνδεσμος		2	4.111-021.0									Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση M 22 x 1,5 µ. Προστασία λαβής	<input type="checkbox"/>
<b>Ενώσεις</b>													
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ		3	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"/>
<b>Σύνδεσμος</b>													
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control		4	4.111-022.0									Για σύνδεση ακροφυσίων και εξαρτημάτων υψηλής πίεσης απευθείας στο πιστόλι (με ένωση ακροφυσίου) 1 x M22 x 1.5/ 1 x M18 x 1.5	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας		5	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.	<input type="checkbox"/>
Διανομέας Υ		6	4.111-024.0									Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>Αντάπτορας EASY!Lock</b>													
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG		7	4.111-029.0									Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG		8	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		9	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		10	4.111-032.0									Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG		11	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		12	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		13	4.111-035.0									Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG		14	4.111-036.0									Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er		15	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus

## 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>								
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar				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	2	6.110-008.0	250 bar				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	3	6.110-047.0	250 bar				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	4	6.110-048.0	140 bar				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	5	6.110-049.0	140 bar				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	6	6.110-050.0	140 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο απόφραξης</b>								
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	7	4.765-001.0		40	21 mm		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	8	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	9	5.763-015.0		55	16 mm		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	<input type="checkbox"/>
	10	5.763-016.0		60	16 mm		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	<input type="checkbox"/>
	11	5.763-017.0		50	30 mm		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	12	6.415-428.0		50	16 mm		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"/>
<b>Καθαρισμός βαρελιών και δεξαμενών</b>								
Σετ αναρρόφησης λάσπης	13	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FRV 30</b>								
Πρόσθετο kit με χείλος από καουτσούκ	1	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"/>
Πρόεκταση σωλήνα 5 μ.	2	4.440-939.0					Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
Kit εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	3	2.642-528.0					Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
Kit εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	4	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"/>
FRV 30	5	2.111-010.0					Με την ενσωματωμένη, αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το FRV 30 κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Δεν χρειάζεται πια να ξεπλύνετε την επιφάνεια μετά τον καθαρισμό αφού το ακάθαρτο νερό απορρίπτεται από τον σωλήνα αναρρόφησης 5 μ. που περιλαμβάνεται. Άλλα πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά είναι οι κύλινδροι διεύθυνσης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το kit ακροφύσιου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 1.000 λίτρα/ώρα / 60°C.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FR 30</b>								
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm		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 kit ακροφύσιου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 180 bar / 850 λίτρα/ώρα / 60°C.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FR Me 30</b>								
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	7	2.111-013.0			300 mm		Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφύσιου 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>								
Kit ακροφυσίων για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών	8	2.639-187.0	650 – 850 l/h				Για τα 2.638-831 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>								
Kit ακροφύσιου 045 – για FRV	9	2.642-432.0		45			Kit ακροφύσιου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FRV Me 30</b>								
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	10	4.441-040.0					Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus

## 1.524-959.0

**KÄRCHER**

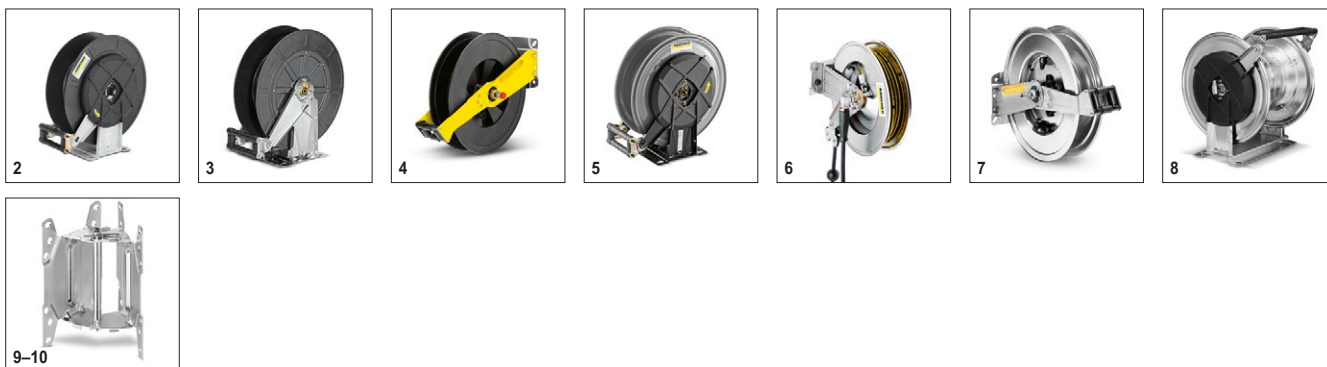


		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Συρ κάνης αφρού</b>									
Κάνη αφρού TR	1	4.112-054.0	700 – 800 l/h					Νέα και πολύ στιβαρή κάνη κυπέλλου αφρού Basic 2 ειδικά για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 700-800 λίτρα/ώρα. Για εξαιρετική ποιότητα αφρού με καταπόληση της μισής ποσότητας χημικού προϊόντος καθαρισμού.	<input type="checkbox"/>
Συσκευασία, πλήρης, για 6.394-968.0	2	2.112-017.0						Κοντή, βολική κάνη αφρού με ρυθμιζόμενη γωνία ψεκασμού και δεξαμενή απορρυπαντικού 1 λίτρου. Ιδανική για τον καθαρισμό αυτοκινήτων χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό της.	<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	3	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Δεξαμενή, γκρι, μόνο για αντικατάσταση 1 λίτρου	4	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>									
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	5	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.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγωγείας	Μήκος			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>								
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m					<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο κит με καρούλι σωλήνα, πλαστικό	2	6.392-074.0	20 m				Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφέιο από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο κит με καρούλι σωλήνα	3	6.392-083.0	20 m				Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφέιο είναι από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο στροφέιο σωλήνα, με επίστρωση	4	6.392-106.0	20 m				Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο κит με καρούλι σωλήνα, λακαρισμένο basaltgra	5	6.392-105.0	20 m				Το αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για το τυλίγμα και το ξετύλιγμα των σωλήνων υψηλής πίεσης (HP). Για παράδειγμα: αρ. παραγωγείας 6.110-011.0 (ID 8, 20 μ., 315 bar) ή αρ. παραγωγείας 6.110-028.0 (ID 8, 20 μ., 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο καρούλι σωλήνα, από ανοξείδωτο χάλυβα, περιλαμβάνει περιστρεφόμενο στήριγμα	6	6.392-076.0	20 m				Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα	7	6.392-122.0	20 m				Υψηλού βαθμού αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Κατάλληλο ειδικά για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Το υλικό και το φινιρίσμα παρέχουν σύστημα μετάδοσης κίνησης με ελατήριο σε κάψουλα, ανθεκτικό στη διάβρωση και υδατοστεγές. Σύνδεση για σωλήνες HP με στόμιο.	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο κит με καρούλι σωλήνα TR 40 μ.	8	6.392-442.0	40 m				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. παραγωγείας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x κит εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενο στήριγμα με επίστρωση από σκόνη	9	2.639-931.0					Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενο στήριγμα από ανοξείδωτο χάλυβα	10	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Teleskopstangen</b>									
Τηλεσκοπική κάνη 14m	1	4.110-002.0		μέγ. 60 °C				Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m CFK	2	4.110-007.0		μέγ. 60 °C				Η τηλεσκοπική κάνη από άνθρακα προσφέρει μέγιστη σταθερότητα με ελάχιστο βάρος. Έχει ακτίνα έως 10 μ. και διαθέτει πρακτικούς συνδέσμους γρήγορης απελευθέρωσης - για βολική προέκταση και μάζεμα. Η ταχύτητα ρυθμίζεται από τη σφαιρική στρόφιγγα για εγγυημένο εύκολο χειρισμό. Για λόγους ασφαλείας στον χώρο εργασίας, το χαμηλότερο άκρο της κάνης έχει κατασκευαστεί από μείγμα άνθρακα-υαλονήματος για ηλεκτρική μόνωση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m iSolar TL 7 H (χωρίς σωλήνα)	3	4.110-003.0		μέγ. 60 °C				Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Bend, metal, non-interchangeable	4	4.110-004.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Bend, metal, non-interchangeable	5	4.580-097.0		μέγ. 40 °C					<input type="checkbox"/>
Multi-purpose brush, non-interchangeable	6	4.762-609.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Wet and dry floor nozzle	7	4.762-610.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Car nozzle	8	4.762-611.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Roller brush	9	4.762-612.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Side brush, soft	10	4.762-613.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Swinging boom 180°, wall-mounted	11	4.775-154.0		μέγ. 60 °C					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus 1.524-959.0

**KÄRCHER**



1-3

		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Schläuche</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	1	6.392-978.0		μέγ. 155 °C				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"/>
	2	6.392-977.0		μέγ. 155 °C				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"/>
	3	6.392-976.0		μέγ. 155 °C				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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 7/16-4 MXA Plus

## 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Προσάρτημα υδραμβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>									
Εξάρτημα υγρής αμβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	1	4.115-000.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη 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 αμβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	2	4.115-006.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη 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"/>
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμβολή</b>									
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0045	3	2.112-022.0	45					Κιτ ακροφυσίου με ακροφύσιο υγρής αμβολής και επίθεμα ακροφυσίου (για συγκεκριμένο τύπο). Για βέλτιστη απόδοση του εξαρτήματος υγρής αμβολής Kärcher. Μόνο σε συνδυασμό με το εξάρτημα υγρής αμβολής 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου</b>									
Ακροφύσιο από βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	4	6.415-084.0	6 mm					(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 7/16-4 MXA Plus

## 1.524-959.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης</b>									
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	1	4.113-001.0						Καθαριστικό γενικής χρήσης για όλες τις επιφάνειες. Με σφιγκτήρα για την απευθείας τοποθέτηση στην κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>									
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	2	4.113-004.0	500 – 800 l/h					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).	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-003.0	500 – 800 l/h					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).	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800 – 1300 l/h					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).	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲