

HD 10/25-4 S

Το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης κρύου νερού HD 10/25-4 S όρθιας κατασκευής εντυπωσιάζει με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, τον έλεγχο διακόπτη πίεσης και τον σερβομηχανισμό ελέγχου.



Αριθμός παραγγελίας

1.286-902.0

- Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: πιέστε τη σκανδάλη EASY! υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους ιμάντες EASY!Lock quick-release
- Υδρόψυκτος τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας
- Μέγιστη πίεση κρούσης για επίμονους ρύπους

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278158259
Τάση τροφοδοσίας	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Παροχή	l/h	500 – 1000
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	30 – 250 / 3 – 25
Μέγ. πίεση	bar / MPa	275 / 27,5
Ισχύς παροχής	kW	9,2
Χρώμα		ανθρακί
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	68
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	73,5
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	560 × 500 × 1090

Εξοπλισμός

Πιστόλι ψεκασμού	EASY!Force Advanced	
Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης	m	10
Κάνη ψεκασμού	mm	1050
Ακροφύσιο ισχύος		■
Τετραπολικό τριφασικό μοτέρ με ψύξη νερού και αέρα		■
Αξονική αντλία τριών εμβόλων		Με κεραμικό έμβολο
Διακοπή πίεσης		■
Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος		■
Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας του μοτέρ με ενδεικτικές λυχνίες		■
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού		■
Σερβομηχανισμός ελέγχου		■
Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

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



Εξοικονομείτε ενέργεια και χρόνο: πιέστε τη σκανδάλη EASY! υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους ιμάντες EASY!Lock quick-release

- Επιτέλους - εργαστείτε χωρίς να κουράζεστε: με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force
- Ταχυσύνδεσμοι EASY!Lock: ανθεκτικοί και ισχυροί. Και πέντε φορές πιο γρήγοροι σε σχέση με τους συμβατικούς.



Εγγυημένη ποιότητα Kärcher

- 4πολικός υδρόψυκτος ηλεκτροκινητήρας.
- Ανθεκτική ορειχάλκινη κυλινδρική κεφαλή και κεραμικά έμβολα.
- Ενισχυμένο, άθραυστο πλαστικό περίβλημα.



Για μεγαλύτερη ασφάλεια

- Ενσωματωμένα ηλεκτρονικά συστήματα ενδείξεων του μηχανήματος.
- Αυτόματη απενεργοποίηση σε περίπτωση χαμηλού εύρους τάσης ή υπέρτασης.
- Απενεργοποιείται σε περίπτωση διαρροών ή διακοπής φάσης.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		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 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.	□
Λειτουργία Servo control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	■
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	6	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.	■
Φωτισμός ακροφυσίου LED	7	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	8	4.112-027.0	Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	□
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	9	4.112-024.0	Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	□
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	10	4.112-007.0	Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	11	4.112-006.0	Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
Κάνη ψεκασμού, 1550 mm, περιστρεφόμενο	12	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	13	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	14	4.112-048.0	Πρόεκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	15	2.112-016.0	Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού. Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	☐
Κάνη ψεκασμού με γωνία				
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	16	4.112-029.0	Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	☐
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Ευκαμπτη κάνη, 1050 mm	17	4.112-035.0	Ευκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιπων σημείων, π.χ. υδρορροές.	☐
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	18	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.	☐
Καθαρισμός υδρορροών				
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	19	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	20	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θάλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	☐
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	21	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.	☐
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER				
Ακροφύσιο ισχύος 25°				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 047	22	2.113-009.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης με γωνία ψεκασμού 25°, κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες και την απομάκρυνση επίμονων ρύπων και λεκέδων.	☒
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050	23	2.113-034.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	☐
Ακροφύσιο ισχύος 15°				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	24	2.113-047.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	☐
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 050	25	2.113-054.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέση, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	☐
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	26	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.	☒
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	☐
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-030.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ., DN 8, με ANTI!Twist και τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	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	31	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	32	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	33	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	34	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	35	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	36	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 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	38	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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.	☐
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Εκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-051.0	Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα, προστασία από στρέβλωση, ID 8, με περιστροφικό σύνδεσμο, για βιομηχανία τροφίμων, έως 230 bar	☐
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-052.0		☐
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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	46	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.	☐
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-068.0	Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 × 1,5 και κυρτή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι. Με μήκος 1,5 μ., κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 400 bar.	☐
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Φυσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	48	4.114-027.0	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.	☐
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ				
Τριπλό ακροφύσιο				
Τριπλό ακροφύσιο, 050	49	4.117-037.0	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	50	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.	☐
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΤΜΟΎ/ΥΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ/ROLLOVER ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ				
Βάση περιστρεφόμενου μπέκ				
Στήριγμα ακροφυσίων	51	4.764-012.0	Αλλάζει από συμπαγή σε ακτινωτή ρίψη με ένα ελαφρύ χτύπημα στη λαβή. Οδοντωτό περικόχλιο για αλλαγή σε εισαγωγή χημικού με χαμηλή πίεση, χωρίς ακροφύσια (εξχωριστή παραγγελία του ακροφυσίου Power Kärcher)	☐
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ				
Ένωση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	52	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	☐
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	53	6.110-046.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος 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	54	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο)	☐
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	55	6.110-047.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	☐
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	56	4.765-002.0	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.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	57	4.765-005.0	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.	☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 080	58	5.763-087.0	Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων με διάμετρο 24 χιλ. Με 4 ακροφύσια με κλίση προς τα πίσω σε γωνία 30°.	☐
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	59	5.763-019.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 × 30 ° προς τα πίσω, 16 mm	☐
	60	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	☐
	61	5.763-021.0	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	62	6.415-440.0	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	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
FRV 30	63	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	64	2.642-910.0	Για λεία δάπεδα σε εσωτερικούς χώρους. Το μάκτρο αυξάνει την απόδοση της αναρρόφησης του FRV 30 και μειώνει την ποσότητα του υπολειπόμενου νερού. Έτσι, το δάπεδο στεγνώνει μέσα σε λίγα λεπτά.	☐
Προέκταση σωλήνα 5 μ.	65	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης.	☐
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	66	2.642-528.0	Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	☐
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	67	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 Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	68	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.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	69	2.111-023.0	Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικών στο ζεστό νερό με πλάτος εργασίας 500 χιλ. Ιδανικό για μεγάλους χώρους. Με διπλά κεραμικά ρουλεμάν, λαβή ώθησης, περιστρεφόμενους τροχίσκους που δεν αφήνουν σημάδια και σύστημα δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ απορρυπαντικού.	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	70	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050	71	2.642-433.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	☐
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30				
FRV 30 ME	72	2.111-012.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FRV 30 Me από ανοξείδωτο χάλυβα κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό τόσο σε εξωτερικούς όσο και εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.	☐
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	73	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	☐
Πέλμα δαπέδου FR 50 Me				
FRV 50 ME	74	2.111-024.0	Καθαρισμός επιφανειών με αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού για πολύ μεγάλες επιφάνειες – αυτό είναι το FRV 50 Me. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C. Το FRV 50 Me διαθέτει έναν ανθεκτικό στη θερμοκρασία σωλήνα αναρρόφησης 10 μ. από πολυουρεθάνη. Άλλα πρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά είναι οι κύλινδροι διεύθυνσης που δεν αφήνουν σημάδια και τα διπλά κεραμικά ρουλεμάν. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά το κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 2.000 λίτρα/ώρα / 85°C.	☐
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ				
Συρ κάνης αφρού				
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	75	4.112-065.0	Υψηλής ποιότητας, απλή και ανθεκτική: Κάνη κυπέλλου αφρού Basic 3 ειδικά για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 900-2.500 λίτρα/ώρα. Μειώνει κατά το ήμισυ την κατανάλωση χημικού προϊόντος καθαρισμού διατηρώντας τη βέλτιστη ποιότητα αφρού.	☐
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	76	4.112-069.0		☐
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	77	4.112-055.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού basic	78	5.071-414.0		☐
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	79	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).	☐
Σετ αφρού Inno				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	80	2.112-000.0	Ολοκληρωμένο, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για τις φορητές και τις σταθερές μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Διπλή κάνη ψεκασμού με ακροφύσιο αφρού και εναλλαγή σε εκτοξευτήρα υψηλής πίεσης για ξέπλυμα κλπ., εγχυτήρας απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
Σετ αφρού Easy				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	81	2.112-010.0	Πλήρες, έτοιμο προς χρήση σύστημα αφρού υψηλής πίεσης για χρήση με τις μονάδες HD/HDS για καθαρισμό και απολύμανση. Ακροφύσιο αφρού για σύνδεση στην κάνη ψεκασμού και εγχυτήρας χημικού υψηλής πίεσης με δοσομετρική βαλβίδα ακριβείας 0-5%.	☐
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy				
Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700–1.000 λίτρα/ώρα	82	2.111-019.0	Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	☐
Κιτ συναρμολογής ακροφυσίου αφρού				
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	83	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.	☐
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	84	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	85	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	☐
Ψεκαστήρας, πλήρης HD 10/25-4S	86	6.645-761.0	Ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα για εφαρμογές με χημικά προϊόντα καθαρισμού και αφρού. Ειδικά για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 10/25-4 S. Για ακριβή δοσολογία του χημικού προϊόντος καθαρισμού.	☐
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής				
Τραπεζοειδής σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER	87	4.769-011.0	Για HD/HDS 750 – 1.000 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση	☐
Ενθέμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	88	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	☐
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	89	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση.	☐
ΤΑΧΥΣ ΎΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	90	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.	☐
Τραπεζοειδής βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	91	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 κιτ με ανορροφητήρα λάσπης	92	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	93	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.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	94	2.880-001.0		☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	95	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 ηλεκτές Servo Control	96	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	☐
Διανομέας Υ	97	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	☐
Ένωση βίδας	98	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		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	☐
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	☐
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	☐
Αντάπτορας 4 TR22IG-D11	102	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	☐
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	☐
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	☐
Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG	105	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	☐
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	106	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	107	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × M22 × 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	☐
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	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	☐
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα				
Κιτ ανέμης σωλήνα για HD super class, 20 m	109	2.110-008.0	Κιτ εξαρτημάτων καρουλιού σωλήνα για εγκατάσταση στο μηχάνημα. Για ασφαλή αποθήκευση του σωλήνα υψηλής πίεσης και εξοικονόμηση χώρου (με σωλήνα σύνδεσης για την έξοδο HP του μηχανήματος). Περιστρεφόμενο υπό πίεση με σύνδεση 22 × 1,5.	☐
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	110	2.639-257.0	Με μηχανισμό με ελατήριο και έτοιμο για χρήση αυτόματο καρούλι σωλήνα για επιτοίχια τοποθέτηση. Απλοποιεί τον χειρισμό του σωλήνα υψηλής πίεσης, μειώνει τους χρόνους προετοιμασίας και αυξάνει την ασφάλεια στην εργασία.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	111	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφέιο από πλαστικό.	☐
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	112	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφέιο είναι από πλαστικό.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	113	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	114	6.392-105.0	Το αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας και άνεσης για το τυλίγμα 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	115	6.392-076.0	Αυτόματα καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	☐
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	116	6.392-442.0	Τα αυτόματα καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας και άνεσης για την τύλιξη και εκτύλιξη λάστιχων υψηλής πίεσης (HP). Συμβατό λάστιχο υψηλής πίεσης π.χ. αρ. παραγγελίας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x κλπ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	117	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	☐
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	118	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	119	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 κάνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κάνη.	☐
Προφυλακτήρας πιπιλισματος για κυλινδρική βούρτσα 500	120	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πιπιλισματος με στερέωση νεύρο για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πιπιλισματος.	☐
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	121	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	122	4.762-624.0	Εξάρτημα μέτριας-σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Κατάλληλο και για ευαίσθητες προσόψεις, μεμβράνες και υφάσματα. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής.	☐
Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή	123	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.	☐
Σκληρή βούρτσα	124	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 κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher.	☐
Μέτρια βούρτσα	125	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	126	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγωγείας	Περιγραφή	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
iSolar 800 Advanced	127	6.368-094.0	Υδροκίνητη κεφαλή βούρτσας iSolar 800, πλάτους 800 mm, για ρυθμό παροχής νερού 700-1.000 l/h. Με δύο αντίθετα περιστρεφόμενες δισκοειδείς βούρτσες και ελαστικό σύνδεσμο γωνίας. Για φωτοβολταϊκά συστήματα.	☐
iSolar 400 Advanced	128	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	129	4.580-097.0	Αντάπτορας χαμηλής πίεσης TL που αποτελείται από σφαιρική βαλβίδα για εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες χωρίς εργαλεία. Ιδανικό για εφαρμογές με περιστρεφόμενες βούρτσες υψηλής πίεσης.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	130	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.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	131	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	132	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	133	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.	☐
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	134	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	135	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	136	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	137	6.368-464.0	Η κινητή μονάδα αποσκλήρυνσης νερού WS 100 αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων αλάτων στις καθαρές επιφάνειες. Μια ειδική ρητίνη ανταλλαγής ιόντων απομακρύνει τα διαλυμένα άλατα από το νερό.	☐
WS Regenerator	138	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσιγγίων αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	☐
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	139	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.	☐
	140	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.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	141	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 ανάστροφης της τηλεσκοπικής ράβδου.	☐
Κιτ τοποθέτησης και αντάπτορες				
Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα	142	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)	143	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)	144	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 σε υγρής δέσμης 0050	145	2.112-023.0	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.	☐
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου				
Βόριο καρβιδίου, για μηχανήματα από 1.000 λίτρα/ώρα	146	6.415-083.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	☐
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				
Βαρελοκαθαριστής BC 14/12				
Σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 C	147	2.112-020.0	Το σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 είναι μια συσκευή ψεκασμού για τον καθαρισμό του εσωτερικού δοχείων και βαρελιών – ιδίως δρύινων βαρελιών χωρητικότητας 225 έως 600 λίτρων.	☐
Κεφαλή ψεκασμού HKF 30/14-E	148	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.	☐
Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Ακροφύσιο 045 για λειτουργία με 2 ακροφύσια HKF 50	149	6.415-446.0	Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 2 ακροφύσια	☐
Ακροφύσιο 090 για λειτουργία με 1 ακροφύσιο HKF 50	150	6.415-447.0	Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 1 ακροφύσιο	☐
Διπλή λαβή για ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	151	2.863-036.0	Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε οπές τροφοδοσίας. Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	☐
Βιδωτή τάπα για τη χρήση κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	152	5.411-061.0	Κοχλιωτό βύσμα. Για τη λειτουργία της κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	☐
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	153	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	☐
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	154	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/25-4 S 1.286-902.0



		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Φίλτρο αναρρόφησης				
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	155	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμνούλες, δεξαμενές αποθήκευσης ή παρόμοια αντικείμενα, με περίβλημα φίλτρου από πολυαμίδιο, σήτα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλέγμα 800 μm, σύνδεση R 3/4" και R 1" χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	☐
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	156	4.730-012.0	Με / χωρίς αντεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	☐
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα				
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	157	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 μm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχάνημα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1".	☐
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντάπτορα	158	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 mm	☐
Λεπτό φίλτρο νερού, 100 μm, R 1"	159	2.638-270.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 mm	☐
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού				
Σωλήνας παροχής νερού	160	4.440-207.0	ID 19 R 1"/R 3/4" – έως 85°C – για λειτουργία αναρρόφησης	☐
	161	4.440-270.0	ID 19 R 1"/R 1" – έως 85°C	☐
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ				
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης				
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	162	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 × 1,5	☐
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	163	4.113-002.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 × 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	☐
	164	4.113-005.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα