

## HDS 5/13 U

HDS 5/13 U: Μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού της πρώτης επαγγελματικής κατηγορίας, με ανταγωνιστική τιμή και πίεση 130 bar. Καινοτόμος σχεδιασμός, άριστη ευελιξία και εργονομία.



Made in Germany



0-1 h



EASY!Force



5x  
LIFETIME  
FULL CERAMIC  
VALVE



1 x 360°  
EASY!Lock

### Αριθμός παραγγελίας

1.064-908.0

- Μοντέλο εισαγωγικής κατηγορίας
- Σχεδιασμός όρθιου τύπου για εξοικονόμηση χώρου
- Παρακολούθηση θερμοκρασίας εκπομπών καυσίμου

### Τεχνικά Στοιχεία

		4054278139920
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Παροχή	l/h	500
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	125 / 12,5
Θερμοκρασία	°C	max. 80
Ισχύς παροχής	kW	2,6
Κατανάλωση πετρελαίου ή αερίου για θέρμανση σε πλήρες φορτίο	kg/h	3,1
Δεξαμενή καυσίμου	l	6,5
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	69
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	77,2
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	618 x 618 x 994

### Εξοπλισμός

Πιστόλι ψεκασμού	EASY!Force Advanced
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	m 10
Κάνη ψεκασμού	mm 840
Διακοπή πίεσης	■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία



## Καινοτόμος "όρθιου τύπου" σχεδιασμός

- Μεταφορά χωρίς προσπάθεια σε άνισες επιφάνειες και σκάλες.
- Μεγάλοι τροχοί για άνισες επιφάνειες.



## Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος

- Προστατεύει αποτελεσματικά την αντλία υψηλής πίεσης από μικροβιακές μολύνσεις.
- Εύκολη αφαίρεση από το εξωτερικό μέρος.



## Συμπαγής σχεδιασμός

- Εύκολη αποθήκευση και μεταφορά.
- Αντλία χωρίς πιπίλισμα και δεξαμενή καυσίμου κατάλληλη για οριζόντια μεταφορά.
- Ίδανικές διαστάσεις για μικρά οχήματα service.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ</b>				
<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 μηδενίζει 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. Κιτ 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: Κιτ 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: Κιτ 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"/>
<b>ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ</b>				
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>				
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"/>
<b>Διπλή κάνη</b>				
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 HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
<b>ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ</b>			
<b>Κάνη ψεκασμού με γωνία</b>			
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	15	4.112-029.0	Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.
<b>Ευέλικτη κάνη ψεκασμού</b>			
Ευκαμπτη κάνη, 1050 mm	16	4.112-035.0	Ευκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	17	4.112-057.0	Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>			
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.
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>			
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	19	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης
<b>Πρόσθετη λαβή</b>			
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.
<b>PowerControl κάνη ψεκασμού</b>			
Σωλήνας δέσμης ρύθμισης της πίεσης, συσκευασμένος, Po	21	4.112-045.0	Απεριόριστα μεταβλητή ρύθμιση της πίεσης κατά τη λειτουργία, απευθείας από τη λαβή, ειδικά για μηχανήματα χωρίς τη λειτουργία servo control. Η απόδοση καθαρισμού μπορεί να προσαρμοστεί αμέσως σε κάθε εργασία. Η λειτουργία χαμηλής πίεσης για την εφαρμογή χημικού προϊόντος καθαρισμού και τη ρύθμιση του επιπέδου της δέσμης ολοκληρώνουν το προϊόν.
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΥΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ</b>			
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>			
Τριπλό ακροφύσιο, 032	22	4.117-027.0	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.
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>			
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>			
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	23	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.
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	24	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, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	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.
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	26	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.
Ευκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, 15 m, DN 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 HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>				
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 10, 210 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	37	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 x 1,5, καθώς και η πρακτική και γρήγορη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	38	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	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"/>
<b>Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	41	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"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>				
<b>Ειδικά λάστιχα</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	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.	<input type="checkbox"/>
<b>STROMGENERATOR</b>				
Γεννήτρια βενζίνης PGG 6/1	44	1.042-208.0	Με ονομαστική ισχύ 5 kW, η σύγχρονη γεννήτρια βενζίνης PGG 6/1 εντυπωσιάζει χάρη στην ανεξάρτητη παροχή ισχύος διάρκειας έως και 10 ωρών σε πολλές εμπορικές και αστικές εφαρμογές.	<input type="checkbox"/>
<b>ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)</b>				
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>				
Τούρμπο μπέκ, Μεγάλο, 035	45	4.114-040.0	Κεραμικό ακροφύσιο και δακτυλιωτό έδρανο	<input type="checkbox"/>
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER</b>				
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 040	46	2.113-001.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 033	47	2.113-002.0	Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης για επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 033	48	2.113-063.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 040	49	2.113-003.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ</b>				
<b>Ενωση ακροφυσίου</b>				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	50	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ</b>				
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	51	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).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	52	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	53	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο απόφραξης</b>				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	54	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	55	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 120	56	5.763-089.0	Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων με διάμετρο 24 χιλ. Με 8 ακροφύσια με κλίση προς τα πίσω σε γωνία 30°.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ</b>				
<b>Ακροφύσιο απόφραξης</b>				
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	57	5.763-015.0	Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 x 30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	58	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	<input type="checkbox"/>
	59	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	60	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 ριζιές	<input type="checkbox"/>
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ</b>				
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30</b>				
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	61	2.642-528.0	Κυπέλλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	62	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"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30</b>				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	63	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 450 l/h – 500 l/h	64	2.640-482.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>				
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 035	65	2.642-430.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30</b>				
FRV 30 ME	66	2.111-012.0	Χάρη στην αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού, το Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FRV 30 Me από ανοξείδωτο χάλυβα κάνει τον καθαρισμό επιφανειών ακόμα πιο αποτελεσματικό τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	67	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει ανάπτορα σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ</b>				
<b>Κύριος κώνος αφρού</b>				
Κώνος αφρού Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	68	4.112-063.0		<input type="checkbox"/>
Κώνος αφρού DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	69	4.112-067.0		<input type="checkbox"/>
Κώνος αφρού Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	70	4.112-053.0	Για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 350–600 λίτρα/ώρα: καινούρια, στιβαρή και πολύ υψηλής ποιότητας κώνος κυπέλλου αφρού Basic 1 με εξαιρετική ποιότητα αφρού με κατανάλωση της μισής ποσότητας χημικού προϊόντος καθαρισμού.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ</b>			
<b>Κύριος κώνος αφρού</b>			
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κώνη αφρού basic	71	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κώνη αφρού advanced	72	6.414-050.0	Πρόσθετο δοχείο χημικού προϊόντος καθαρισμού 1 λίτρου για γρήγορη αντικατάσταση του χημικού προϊόντος καθαρισμού (για κώνη αφρού 2.112-017.0 και 2.112-018.0).
<b>Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού</b>			
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	73	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 κώνη ψεκασμού, στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης.
<b>ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ</b>			
<b>Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης</b>			
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	74	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	75	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής</b>			
Τραπεζοειδές σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER	76	4.769-009.0	Για HDS 500 – 700 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση
<b>Επίθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)</b>			
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	77	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	78	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση.
<b>ΤΑΧΥΣΎΝΔΕΣΜΟΣ</b>			
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	79	2.115-000.0	Για γρήγορες αλλαγές ανάμεσα σε διαφορετικές κώνες ψεκασμού/εξαρτήματα. Ιδανικός για τη μονάδα ψεκασμού Kärcher, κατάλληλος για τη διεπαφή πιστολιού με σκανδάλη/κώνη ψεκασμού. Με εσωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.
Τραπεζοειδής βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	80	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρωμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ</b>			
Πρόσθετο κιτ με ανορροφητήρα λάσπης	81	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.
<b>ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>			
Περιοριστής ρεύματος εκκίνησης	82	2.637-495.0	Μειώνει το ρεύμα εκκίνησης στη μονοφασική παροχή και προστατεύει την ασφάλεια της γραμμής.
Πιστόλι ρίψης	83	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.
<b>ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ</b>			
<b>Περιστρεφόμενη ένωση</b>			
Περιστροφικός σύνδεσμος	84	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής

Διαθέσιμα εξαρτήματα



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ</b>				
<b>Σύνδεσμος</b>				
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ηλεκτές Servo Control	85	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"/>
Διανομέας Y	86	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	87	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"/>
<b>Αντάπτορας EASY!Lock</b>				
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	88	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	89	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	90	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	91	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	92	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	93	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	94	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	96	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	97	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"/>
<b>ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ</b>				
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>				
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	98	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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ</b>				
<b>Ανέμη αυτόματου τυλιγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλλική / πλαστική, 20 m	99	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.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	100	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.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	101	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	102	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	103	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	104	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 κτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	105	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	106	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"/>
<b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>				
<b>Βούρτσες</b>				
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	107	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 κήνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κήνη.	<input type="checkbox"/>
Προφυλακτήρας πιπιλισματος για κυλινδρική βούρτσα 500	108	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πιπιλισματος με στερέωση νελογο 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	109	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.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500	110	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	111	4.762-625.0	Εξάρτημα σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Για σκληρές προσόψεις, πέτρινες και ξύλινες αυλές. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής	<input type="checkbox"/>
Σκληρή βούρτσα	112	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 κήνες ή κήνες υψηλής πίεσης από την Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>				
<b>Βούρτσες</b>				
Μέτρια βούρτσα	113	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.	<input type="checkbox"/>
Μαλακή βούρτσα	114	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	115	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	116	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 ανάσωση και επέκταση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	117	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	118	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 ανάσωση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	119	4.762-612.0	Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C από ανθρακονήματα. Με εμβέλεια έως και 10 μ. και πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Πολυλειτουργική χρήση για τον καθαρισμό προσόψεων, τζαμιών ή ηλιακών πάνελ.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	120	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	121	4.775-154.0	Ανάπτορας υψηλής πίεσης TL, εύλιθο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	<input type="checkbox"/>
<b>ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ</b>				
<b>Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	122	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριφή 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	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	123	4.115-006.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριφή 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	<input type="checkbox"/>
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή</b>				
Κιτ ακροφυσίου για μονάδα υγρής δέσμης 035	124	2.638-526.0	Σέτ υδραμμοβολής, για τα στοιχεία 29/30. Αποτελείται από μπεκ υδραμμοβολής και μπεκ, μόνο για χρήση με το σέτ υδραμμοβολής 4762-010/-022	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου</b>				
Ακροφύσιο από βόριο καρβιδίου, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	125	6.415-084.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ</b>				
<b>Σύνδεσμος Geka</b>				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1/2"	126	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 5/13 U 1.064-908.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ</b>			
<b>Σύνδεσμος Geka</b>			
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 3/4"	127	6.388-455.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	128	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα
<b>Φίλτρο αναρρόφησης</b>			
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	129	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
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	130	4.730-012.0	Με / χωρίς αντεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>			
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	131	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 μm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχανήμα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1".
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντίπτορα	132	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 ømm
<b>Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού</b>			
Σωλήνας παροχής νερού	133	4.440-038.0	ID13 R1"/R 3/4" – έως 30°C
	134	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" – έως 85°C – για λειτουργία αναρρόφησης
<b>ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ</b>			
<b>Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης</b>			
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	135	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 × 1,5
	136	4.762-497.0	Η κεφαλή πλύσης τοποθετείται απευθείας στα νέα διπλά και τριπλά ακροφύσια της συσκευής με σφιγκτήρες.
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>			
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	137	4.113-004.0	Η περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από κάθε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C. (M 18 × 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).
	138	4.113-003.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 × 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).

Διαθέσιμα εξαρτήματα