



## HD 13/18 S Plus

HD 13/18-4S Plus: μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης κρύου νερού όρθιου τύπου, το οποίο διαθέτει πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, σύστημα εναλλαγής της πρέσης και σύστημα Servo Control.



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

- Τελικά - εργαστείτε χωρίς να κουραζέστε: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force
- Ταχυδύνδεσμοι EASY!Lock: ανθεκτικοί και ισχυροί. Και πέντε

**2** Ενσωματωμένη ποιότητα Kärcher

- Τετραπολικός αργόστροφος υδρόψυκτος ηλεκτρικός κινητήρας.
- Ανθεκτική ορειχάλκινη κυλινδρική κεφαλή και κεραμικά έμβολα.

**3** Για μεγαλύτερη ασφάλεια

- Ενσωματωμένα ηλεκτρονικά συστήματα ενδείξεων του μηχανήματος.
- Αυτόματη απενεργοποίηση λειτουργίας σε περίπτωση πτώσης ή ανόδου τάσης.

**4** Κορυφαία κινητικότητα

- Μεγάλοι ελαστικοί τροχοί για εργασία σε άνισες επιφάνειες, σκάλες και απότομες επιφάνειες.
- Σχεδιασμός για εύκολη και εργονομική μεταφορά


**HD 13/18 S Plus**

- Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: EASY! πιέστε τη σκανδάλη υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους μάντες EASY!Lock quick-release
- Υδρόψυκτος τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας
- Εξαιρετική απόδοση καθαρισμού

**Τεχνικά Στοιχεία**

<b>Αριθμός παραγγελίας</b>	1.286-932.0		
	4054278164977		
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	
Παροχή	l/h	650 – 1300	
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60	
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	30 – 180 / 3 – 18	
Μέγ. πίεση	bar / MPa	198 / 19,8	
Ισχύς παροχής	kW	9,2	
Βάρος	kg	70	
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	560 × 500 × 1090	
Λειτουργία καθαριστικού μέσου		Δοχείο 6 l	
Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών		1 / 2	
Δυνατότητα μεταφοράς		καλάθι	

**Εξοπλισμός**

Πιστόλι ψεκασμού	EASY!Force Advanced	Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού	■
Πιστόλι ψεκασμού με μαλακή επένδυση στη λαβή	■	Παράκαμψη εκτόξευσης απορρυπαντικού	■
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	Σερβομηχανισμός ελέγχου	■
Κάνη ψεκασμού	mm	Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού	■
Ακροφύσιο ισχύος	■		
Τούρμπο μπεκ	■		
ANTI!Twist	■		
Τετραπολικό τριφασικό μοτέρ με ψύξη νερού και αέρα	■		
Διακοπή πίεσης	■		
Μεγάλο φίλτρο νερού	■		
Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας του μοτέρ με ενδεικτικές λυχνίες	■		
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία			

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**

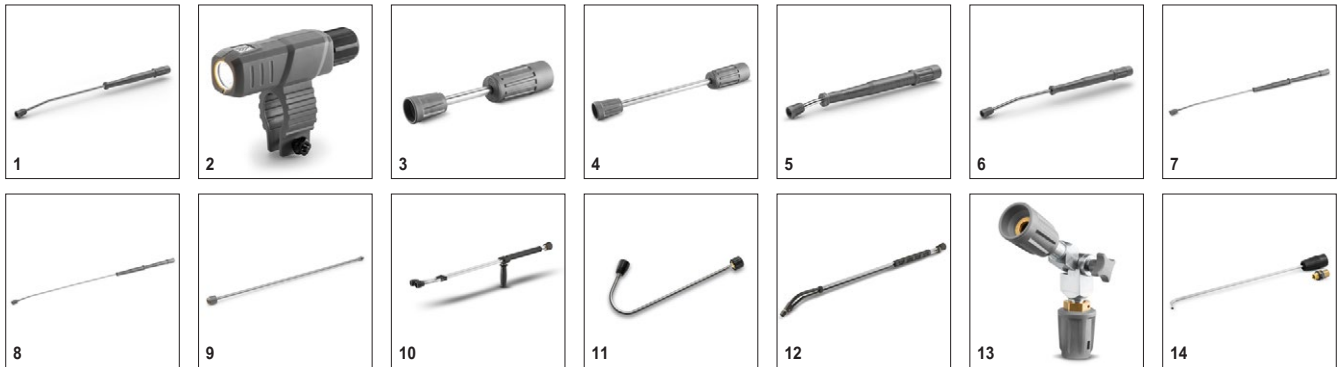


		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή</b>								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Ξεκούραστο, δεν απαιτεί καθόλου κόπο: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force χρησιμοποιεί τη δύναμη παλινδρόμησης της δέσμης υψηλής πίεσης για να μηδενίζει τη δύναμη συγκράτησης 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>								
Servo Control	5	4.118-009.0	1100 l/h				Η ποσότητα και η πίεση του νερού 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/κάνης 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 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κώνη ψεκασμού</b>								
Κώνη ψεκασμού	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Κώνη 1.050 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	2	2.680-002.0					Φωτεινό, ελαφρύ φως εργασίας LED για την άμεση συναρμολόγηση της κώνης ψεκασμού που πιστολιού υψηλής πίεσης EASY!Force στην κώνη ψεκασμού. Καλύτερη ορατότητα σε μη ευνοϊκές συνθήκες φωτισμού για έως και 5 ώρες εργασίας.	<input type="checkbox"/>
Κώνη ψεκασμού	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Κώνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Κώνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Κώνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Κώνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Κώνη 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"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Κώνη 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"/>
Πρόεκταση κώνης ψεκασμού	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Πρόεκταση κώνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	<input type="checkbox"/>
<b>Διπλή κώνη</b>								
Διπλή κώνη	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Διπλή κώνη 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"/>
<b>Κώνη ψεκασμού με γωνία</b>								
Κώνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	11	4.112-029.0					Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	<input type="checkbox"/>
<b>Ευέλικτη κώνη ψεκασμού</b>								
Εύκαμπτη κώνη	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Εύκαμπτη κώνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	<input type="checkbox"/>
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	13	4.112-057.0	300 bar				Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κώνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>								
Κώνη καθαρισμού υδρορροών	14	2.112-015.0		960 mm			Η κώνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κώνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα.	<input type="checkbox"/>
<b>Κώνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>								
Κώνη για κάτω από το αμάξωμα	15	4.112-032.0		700 mm			Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



16

		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή
<b>Πρόσθετη λαβή</b>							
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	16	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.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>								
Φυσητήρας ρύπων	1	4.114-030.0	300 bar	70			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.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο Vario 0-90°</b>								
Ακροφύσιο Vario με γωνία	2	4.113-006.0		80			Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία
  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



1-4

		Αριθμός παραγγελίας	Μέγεθος ακροφύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	1	2.113-015.0	80					Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	■
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	2	2.113-038.0	80					Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	□
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	3	2.113-051.0	80					Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης με γωνία ψεκασμού 15° κατάλληλο για τους επίμονους λεκέδες.	□
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	4	2.113-057.0	80					Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		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.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		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"/>
	3	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		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"/>
	4	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		Σωλήνας μήκους 20 μ. με πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξαιρετικά εξοικονόμηση χρόνου είναι ορισμένα από τα χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-045.0	DN 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). Ονομαστικό μέγεθος (DN) 10, κατάλληλος για πίεση έως 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		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"/>
	8	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		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"/>
	9	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife	10	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Κοντός σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8). Πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες για ανθεκτικές και γρήγορες συνδέσεις. Ανθεκτικός και σχεδιασμένος για πίεση έως 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	12	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Ανθεκτικός, σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. (DN 8) με διπλό χαλύβδινο πυρήνα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου, καθώς και ANTI!Twist. Εγκεκριμένος για πίεση 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα	13	6.110-051.0	DN 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	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα



# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



15



16



17

		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife	15	6.110-053.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-054.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Ειδικά λάστιχα</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός	17	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 x 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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**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>Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης</b>													
Ψεκαστήρας, πλήρης HDS 12/18-4S	2	6.645-763.0										Ο ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα διατίθεται ως kit με σωλήνα αναρρόφησης και φίλτρο αναρρόφησης για το μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης HDS 12/18-4 S - συνδέεται στην έξοδο υψηλής πίεσης του μηχανήματος.	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετο kit αναλογικής βαλβίδας	3	6.500-000.0										Αναβαθμιζόμενη βαλβίδα δοσολογίας για ψεκαστήρες από ανοξείδωτο χάλυβα. Για εύκολη, βολική και ακριβή ρύθμιση της δοσολογίας του χημικού προϊόντος καθαρισμού μέσω ενός περιστρεφόμενου κουμπιού ελέγχου.	<input type="checkbox"/>
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	4	4.637-032.0										Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	<input type="checkbox"/>
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	5	4.637-033.0										Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)</b>													
Επίθεμα ακροφυσίου από 1.100 λίτρα/ώρα - HD	6	4.769-002.0										Για υψηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
Επίθεμα ακροφυσίου από 1.100 λίτρα/ώρα - ND	7	4.769-006.0										Για χαμηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη ένωση</b>													
Περιστροφικός σύνδεσμος	8	4.111-021.0										Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	<input type="checkbox"/>
<b>Σύνδεσμος</b>													
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	9	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	10	4.111-024.0										Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	11	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	12	4.111-029.0										Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	13	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	14	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	15	4.111-032.0										Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	16	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	17	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	18	4.111-035.0										Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0										Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**

		Αριθμός παραγγελίας					Τιμή	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	20	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	21	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 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



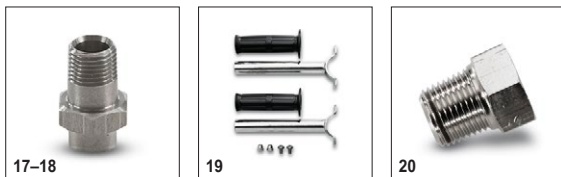
		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου	Διάμε- τρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>								
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθα- ρισμός σωλήνα DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar				Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρε- τικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσε- ων, 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 καθα- ρισμός σωλήνα DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar				Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρε- τικά εύκαμπτος 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 D21/060	4	4.765-002.0		60	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 D21/090	5	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	6	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	7	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσε- ων 100	8	5.763-088.0		100	24 mm		Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων με διάμετρο 24 χιλ. Με 4 ακροφύσια με κλίση προς τα πίσω σε γωνία 30°.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσε- ων	9	5.763-019.0		65	16 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρι- σκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκα- μπτο 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 θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρι- σκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκα- μπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	11	5.763-021.0		70	30 mm		Με θηλικό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρι- σκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκα- μπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 30 mm	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρι- σμού σωληνώσεων	12	6.415-440.0		65	16 mm		Με θηλικό 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 ρίψεις	<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός βαρελιών και δεξαμενών</b>								
Πρόσθετο kit με ανorroφητήρα λάσπης	13	2.641-798.0					Για σύνδεση των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης Kärcher σε σωλήνα υψηλής πίεσης: Ισχυρή διάταξη αναρρό- φησης λάσπης για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρι- σμού υψηλής πίεσης σε αντλίες ρύπων.	<input type="checkbox"/>
<b>Βαρελοκαθαριστής BC 14/12</b>								
Σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12	14	2.112-020.0					Kit ακροφυσίου με ακροφύσιο υγρής αμμοβολής και επίθεμα ακροφυσίου (για συγκεκριμένο τύπο). Για βέλτιστη απόδοση του εξαρτήματος υγρής αμμοβολής Kärcher. Μόνο σε συνδυα- σμό με το εξάρτημα υγρής αμμοβολής 4.115-000.0   4.115- 006.0.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου	Διάμε- τρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Κεφαλή καθαρισμού ΗΚΦ 50</b>								
Κεφαλή ψεκασμού ΗΚΦ 50, από ορείχαλκο	15	3.631-039.0					Φθάνει στα 850 mm. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού, για τύμπανα, βαρέλια και δεξαμενές. Για οπές τροφοδοσίας 50 mm και μεγαλύτερες. Συνδέεται απευθείας σε μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Λειτουργεί με ηλεκτρικό μοτέρ. Λειτουργεί σε κατακόρυφη και οριζόντια θέση.	<input type="checkbox"/>
	16	3.631-058.0					Βάθος βύθισης 150 χιλ. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού για βαρέλια και δοχεία με οπές 50 χιλ. και άνω. Μπορεί να συνδεθεί απευθείας στο μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύστημα μετάδοσης κίνησης ηλεκτρικού κινητήρα. Δυνατότητα λειτουργίας κάθετα και οριζόντια	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού ΗΚΦ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Ακροφύσιο 045 για λειτουργία με 2 ακροφύσια ΗΚΦ 50	17	6.415-446.0		45			Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 2 ακροφύσια	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο 090 για λειτουργία με 1 ακροφύσιο ΗΚΦ 50	18	6.415-447.0		90			Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 1 ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Διπλή λαβή για ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	19	2.863-036.0					Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε οπές τροφοδοσίας. Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	<input type="checkbox"/>
Βιδωτή τάπα για τη χρήση κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	20	5.411-061.0					Κοχλιωτό βύσμα. Για τη λειτουργία της κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**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 ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 1.000 λίτρα/ώρα / 60°C.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FR Me 30</b>								
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	6	2.111-013.0			300 mm		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>Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50</b>								
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	7	2.111-023.0			500 mm		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.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>								
Kit ακροφυσίων για FR	8	2.639-188.0	1100 – 1300 l/h				Για τα 2.638-831 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>								
Kit ακροφυσίων για FRV	9	2.642-982.0		80			Kit ακροφυσίου 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 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



12

		Αριθμός παραγωγής	Παροχή	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Τιμή	Περιγραφή
<b>Πέλμα δαπέδου FR 50 Me</b>							
FRV 50 ME	12	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 μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 2.000 λίτρα/ώρα / 85°C.

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία
  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Συρ κάνης αφρού</b>								
Κάνη αφρού Basic 3	1	4.112-055.0	900 – 2500 l/h				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.	<input type="checkbox"/>
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού basic	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Κάνη αφρού Advanced	3	2.112-018.0					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"/>
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	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"/>
Κάνη αφρού Advanced 3	5	4.112-065.0	900 – 2500 l/h					<input type="checkbox"/>
Κάνη αφρού DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 – 2500 l/h					<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Inno</b>								
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	7	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%.	<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Easy</b>								
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	8	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%.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy</b>								
Κιτ ακροφυσίου 110 για το Inno/Easy Set για HD 13/18	9	2.111-022.0	1300 l/h				Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>								
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	10	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 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μήκος				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα</b>									
Κιτ ανέμης σωλήνα για HD super class	1	2.110-008.0	20 m					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). Περιστευόμενο υπό πίεση με σύνδεση 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>									
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης	2	2.639-257.0	15 m					Με μηχανισμό με ελατήριο και έτοιμο για χρήση αυτόματο καρούλι σωλήνα για επιτοίχια τοποθέτηση. Απλοποιεί τον χειρισμό του σωλήνα υψηλής πίεσης, μειώνει τους χρόνους προετοιμασίας και αυξάνει την ασφάλεια στην εργασία.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλλική / πλαστική	3	6.392-074.0	20 m					Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επιστρώση σκόνης και το στροφείο από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα	4	6.392-083.0	20 m					Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφείο είναι από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη	5	6.392-106.0	20 m					Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη	6	6.392-105.0	20 m					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	7	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"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι	8	6.392-442.0	40 m					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 κιτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	9	2.639-931.0						Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	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"/>

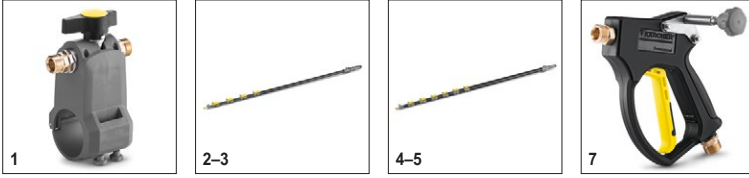
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**

		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Μήκος προϊόντος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Teleskopstangen</b>								
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία <input type="checkbox"/> Διαθέσιμα εξαρτήματα								

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0



# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Μήκος προϊόντος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Schläuche</b>								
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία <input type="checkbox"/> Διαθέσιμα εξαρτήματα								

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμβολή</b>									
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0080	1	2.112-029.0	80					Αποτελείται από ακροφύσιο ψεκασμού υγρής αμμοβολής και ένθεμα ακροφύσιου – αποκλειστικά για χρήση με το εξάρτημα υγρής αμμοβολής 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου</b>									
Βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα από 1.000 λίτρα/ώρα	2	6.415-083.0	8 mm					(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

**KÄRCHER**



								Αριθμός παραγγελίας	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σύνδεσμος Geka</b>											
								1	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>
								2	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο αναρρόφησης</b>											
								3	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 αντεπίστροφής	<input type="checkbox"/>
								4	4.730-012.0	Με / χωρίς αντεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>											
								5	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 μm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχανήμα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1".	<input type="checkbox"/>
								6	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm	<input type="checkbox"/>
								7	2.638-270.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 øm	<input type="checkbox"/>
<b>Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού</b>											
								8	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - έως 85°C - για λειτουργία αναρρόφησης	<input type="checkbox"/>
								9	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - έως 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Βαλβίδα ελέγχου αντιστροφής ροής</b>											
								10	2.641-374.0	Για την αποτροπή της εισροής απορρυπαντικού στον κύκλο πόσιμου νερού σε περίπτωση εισόδου με χαμηλή πίεση. - ανθεκτικό σε ζεστό νερό έως 80 °C - δοκιμασμένο σύμφωνα με το IEC 60335-2-79 - ενσωματωμένη προστασία διαρροής	<input type="checkbox"/>
<b>Άλλα εξαρτήματα υψηλής πίεσης</b>											
								11	2.644-029.0	Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω ηλεκτρονικού κερματοδέκτη για τη σύνδεση μιας μηχανής καθαρισμού υψηλής πίεσης ως συσκευή πρόπλυσης. Το τροφοδοτικό και το καλώδιο πρέπει να βρίσκονται στον χώρο της εγκατάστασης.	<input type="checkbox"/>
								12	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 μέτριας επιφάνειας. Ρυθμιζόμενη πίεση/παροχή νερού.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HD 13/18 S Plus

## 1.286-932.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης</b>									
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	1	4.113-001.0						Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>									
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	2	4.113-002.0	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"/>
	3	4.113-005.0	800 – 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία
  Διαθέσιμα εξαρτήματα