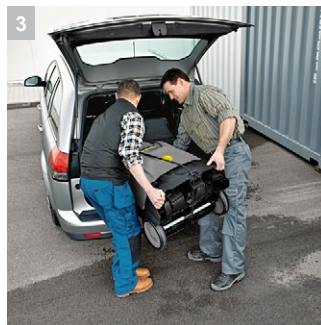




## HDS 5/15 U

HDS 5/15 U: Μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού της πρώτης επαγγελματικής κατηγορίας, με ανταγωνιστική τιμή. Καινοτόμος σχεδιασμός "όρθιου τύπου" εξασφαλίζει ευελιξία & εργονομία.



### 1 Καινοτόμος «όρθιου τύπου» σχεδιασμός

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

### 2 Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος

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

### 3 Συμπαγής σχεδιασμός

- Εύκολη αποθήκευση και μεταφορά.
- Αντλία χωρίς πισίλισμα και δεξαμενή καυσίμου κατάλληλη για οριζόντια μεταφορά.

### 4 Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: EASY! πιέστε τη σκανδάλη υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους μίαντες EASY!Lock quick-release

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


**HDS 5/15 U**

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

**Τεχνικά Στοιχεία**

<b>Αριθμός παραγγελίας</b>	<b>1.064-912.0</b>	
	4054278139968	
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Παροχή	l/h	450
Πίεση	bar / MPa	150 / 15
Θερμοκρασία	°C	80
Ισχύς παροχής	kW	2,7
Κατανάλωση πετρελαίου ή αερίου για θέρμανση σε πλήρες φορτίο	kg/h	2,4
Δεξαμενή καυσίμου	l	6,5
Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών		1
Δυνατότητα μεταφοράς		καλάθι
Βάρος	kg	78
Διαστάσεις (L × W × H)	mm	618 × 618 × 994

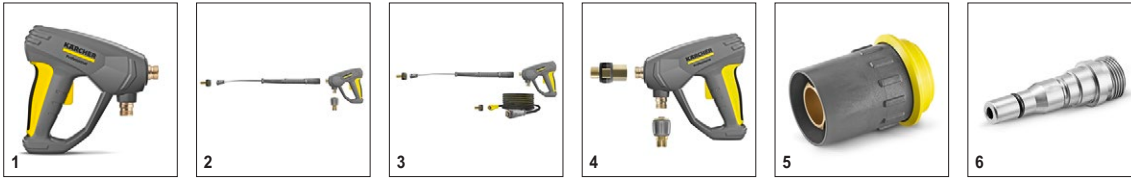
**Εξοπλισμός**

Πιστόλι ψεκασμού	EASY!Force Advanced	
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	10
Κάνη ψεκασμού	mm	840
ANTI!Twist		-
Διακοπή πίεσης		■
Σερβομηχανισμός ελέγχου		-
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία		

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



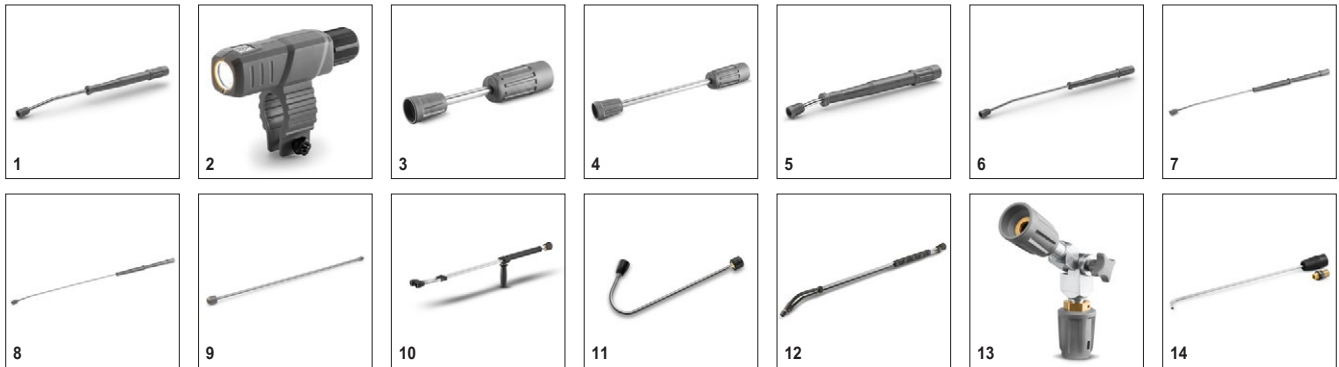
		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή</b>								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Ξεκούραστο, δεν απαιτεί καθόλου κόπο: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force χρησιμοποιεί τη δύναμη παλινδρόμησης της δέσμης υψηλής πίεσης για να μηδενίσει τη δύναμη συγκράτησης που πρέπει να ασκεί ο χειριστής.	<input checked="" type="checkbox"/>
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0					Για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης: Kit μετατροπής EASY! Force 1 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού και όλους τους αντάπτορες έως και το ακροφύσιο.	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0					Σχεδιασμένο για τη μετασκευή των υφιστάμενων μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης από την Kärcher: Kit μετατροπής EASY! Force 2 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και τους απαραίτητους αντάπτορες.	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0					Συμβατό με τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και την κάνη ψεκασμού: Kit μετατροπής EASY! Force 3 με το πιστόλι με σκανδάλη EASY!Force και όλοι απαραίτητοι αντάπτορες για την αναβάθμιση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>Ταχυσύνδεσμος</b>								
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	5	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.	<input type="checkbox"/>
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	6	2.115-001.0					Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

KÄRCHER



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>								
Κάνη ψεκασμού	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input checked="" type="checkbox"/>
Φωτισμός ακροφυσίου LED	2	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	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			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"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Κάνη 1.550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Κάνη 2.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	<input type="checkbox"/>
Πρόεκταση κάνης ψεκασμού	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Πρόεκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	<input type="checkbox"/>
<b>Διπλή κάνη</b>								
Διπλή κάνη	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού. Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων).	<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού με γωνία</b>								
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	11	4.112-029.0					Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	<input type="checkbox"/>
<b>Ευέλικτη κάνη ψεκασμού</b>								
Εύκαμπτη κάνη	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	<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 κάνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>								
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	14	2.112-015.0		960 mm			Η κάνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κάνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα.	<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>								
Κάνη για κάτω από το 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

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



16



17

		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.	<input type="checkbox"/>
<b>PowerControl κάνη ψεκασμού</b>									
Σωλήνας δέσμης ρύθμισης της πίεσης, συσκευασμένος, Po	17	4.112-043.0						Η κάνη ψεκασμού PowerControl με μέγεθος ακροφυσίου 027 επιτρέπει τη μεταβλητή ρύθμιση της πίεσης απευθείας από τη λαβή και συνεπώς, την ακριβή ρύθμιση της ισχύος για κάθε εργασία.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



1



2

		Αριθμός παραγωγής	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>									
Τριπλό ακροφύσιο	1	4.117-025.0	300 bar	30				Τριπλό ακροφύσιο με χειροκίνητη αλλαγή ακροφυσίου. Βολική ρύθμιση ψεκασμού. Για μηχανήματα με ψεκαστήρα, η επίπεδη ροή είναι χρήσιμη για την αναρόφηση και την εφαρμογή του χημικού προϊόντος καθαρισμού.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>									
Τούρμπο μπέκ	2	4.114-040.0	300 bar	35				Κεραμικό ακροφύσιο και δακτυλιωτό έδρανο	<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία
  Διαθέσιμα εξαρτήματα





	Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>							
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	1	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m	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.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m	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.	<input type="checkbox"/>
	4	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 type="checkbox"/>
	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m	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.	<input type="checkbox"/>
	6	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"/>
	7	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	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"/>
	8	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 κατάλληλο για πιέσεις έως 220 bar. Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ. (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	9	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 εξαιρετική εξοικονόμηση χρόνου είναι ορισμένα από τα χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	10	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"/>
	11	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"/>
	12	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"/>
	13	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"/>
	14	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"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife	15	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"/>
	16	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		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"/>
	17	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		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"/>
	18	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		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>Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα	19	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"/>
	20	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Ειδικά λάστιχα</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός	21	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



# HDS 5/15 U 1.064-912.0

**KÄRCHER**

		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	1	2.113-001.0	40					Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	2	2.113-062.0	30					Επίπεδη δέσμη για επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	3	2.113-063.0	33					Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	4	2.113-003.0	40					Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα



# HDS 5/15 U 1.064-912.0

**KÄRCHER**



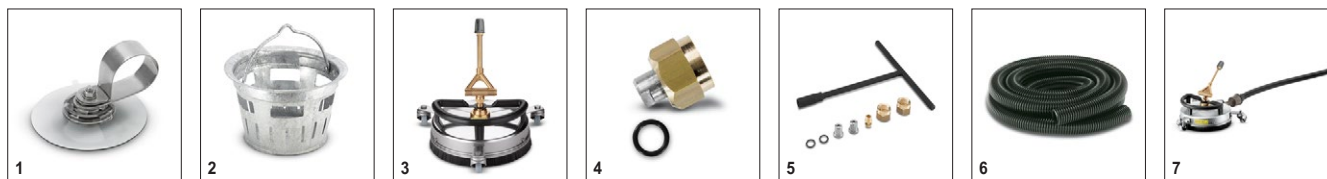
		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου	Διάμε- τρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>								
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθα- ρισμός σωλήνα DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar				Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρε- τικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης 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 D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm		Η περιστρεφόμενη σημειακή δέσμη με κατεύθυνση προς τα εμπρός αφαιρεί ακόμα και τους πιο επίμονους ρύπους. Οι τρεις εκτοξευτήρες με κλίση προς τα πίσω εξασφαλίζουν την απαραίτητη κίνηση προς τα εμπρός καθώς και τον βολικό χειρισμό.	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσε- ων 120	6	5.763-089.0		120	24 mm		Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων με διάμετρο 24 χιλ. Με 8 ακροφύσια με κλίση προς τα πίσω σε γωνία 30°.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσε- ων	7	5.763-015.0		55	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"/>
	8	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"/>
	9	5.763-017.0		50	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	10	6.415-428.0		50	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 ριψείς	<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός βαρελιών και δεξαμενών</b>								
Πρόσθετο kit με ανορροφητήρα λάσπης	11	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FRV 30</b>								
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	1	2.642-528.0					Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	2	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 επιπέδων επιφανειών FR Me 30</b>								
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφύσιου με τα ακροφύσια ισχύος της Kärcher έχει μια επιφάνεια κάλυψης έως και 10 φορές μεγαλύτερη από τις συμβατικές μεθόδους. Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>								
Κιτ ακροφυσίων για FR	4	2.640-482.0	450 – 500 l/h				Για τα 2.838-821 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>								
Κιτ ακροφυσίων για FRV	5	2.642-430.0		35			Κιτ ακροφύσιου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FRV Me 30</b>								
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	6	4.441-040.0					Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	7	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

# HDS 5/15 U 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Συρ κάνης αφρού</b>								
Κάνη αφρού Basic 1	1	4.112-053.0	350 – 600 l/h				Για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 350–600 λίτρα/ώρα: καινούρια, στιβαρή και πολύ υψηλής ποιότητας κάνη κυπέλλου αφρού Basic 1 με εξαιρετική ποιότητα αφρού με κατανάλωση της μισής ποσότητας χημικού προϊόντος καθαρισμού.	<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 1	5	4.112-063.0	400 – 600 l/h					<input type="checkbox"/>
Κάνη αφρού DUO Advanced 1	6	4.112-067.0	400 – 600 l/h					<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>								
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	7	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

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μήκος				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>									
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης	1	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	2	6.392-074.0	20 m					Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στρόφειο από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο από ανοξείδωτο ασάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα	3	6.392-083.0	20 m					Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στρόφειο είναι από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη	4	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	5	6.392-105.0	20 m					Το αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για το τυλίγμα και το ξετύλιγμα των σωλήνων υψηλής πίεσης (HP). Για παράδειγμα: αρ. 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 ασάλι, περιλαμβάνεται περιστρεφόμενη βάση στήριξης	6	6.392-076.0	20 m					Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ασάλι	7	6.392-442.0	40 m					Τα αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για την τύλιξη και εκτύλιξη λάστιχων υψηλής πίεσης (HP). Συμβατό λάστιχο υψηλής πίεσης π.χ. αρ. παραγγελίας 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	8	2.639-931.0						Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ασάλι	9	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"/>

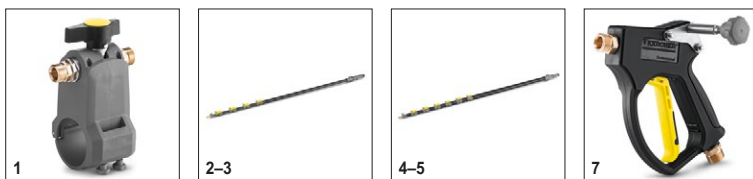
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U 1.064-912.0

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



# HDS 5/15 U 1.064-912.0



# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>									
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	1	4.115-000.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην 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)	2	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	<input type="checkbox"/>
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή</b>									
Κιτ ακροφυσίου για μονάδα υγρής δέσμης 035	3	2.638-526.0	30					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	4	6.415-084.0	6 mm					(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



									Αριθμός παραγγελίας	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σύνδεσμος Geka</b>												
									1	6.388-461.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	<input type="checkbox"/>
									2	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
									3	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο αναρρόφησης</b>												
									4	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμνούλες, δεξαμενές αποθήκευσης ή παρόμοια αντικείμενα, με περιβλήμα φίλτρου από πολυαμιδίο, σήτα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλέγμα 800 μm, σύνδεση R 3/4" και R 1" χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	<input type="checkbox"/>
									5	4.730-012.0	Με / χωρίς αντεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>												
									6	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"/>
									7	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm	<input type="checkbox"/>
<b>Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού</b>												
									8	4.440-038.0	ID13 R1"/R 3/4" - έως 30°C	<input type="checkbox"/>
									9	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - έως 85°C - για λειτουργία αναρρόφησης	<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	2.637-495.0	Μειώνει το ρεύμα εκκίνησης στη μονοφασική παροχή και προστατεύει την ασφάλεια της γραμμής.	<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 έως μέτριας επιφάνειας. Ρυθμιζόμενη πίεση/παροχή νερού.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

# HDS 5/15 U

## 1.064-912.0

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης</b>								
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	1	4.762-497.0					Η κεφαλή πλύσης τοποθετείται απευθείας στα νέα διπλά και τριπλά ακροφύσια της συσκευής με σφιγκτήρες.	<input type="checkbox"/>
	2	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	3	4.113-004.0	500 – 800 l/h				Η περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από κάθε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C. (M 18 x 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-003.0	500 – 800 l/h				Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 x 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα