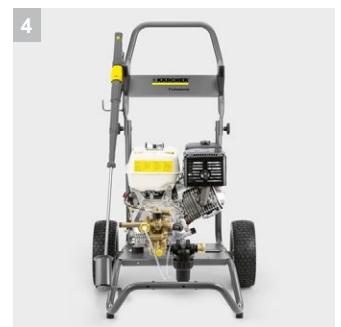
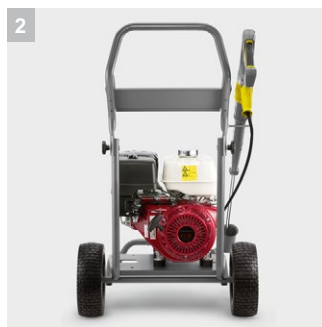




## HD 9/23 G

Με το πετρελαιοκίνητο μηχάνημα υψηλής πίεσης κρού νερού HD 9/23 G, το οποίο διαθέτει κινητήρα Honda, μπορείτε να εργαστείτε αυτόνομα, ενώ μετακινείστε, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες.



### 1 Μέγιστη αυτονομία

- Με ενσωματωμένους Honda ή Yanmar κινητήρες για χρήση χωρίς εξωτερική παροχή ρεύματος.
- Μπορεί να αναρροφήσει νερό - π.χ. από λίμνες - και να το χρησιμοποιήσει για καθαρισμό

### 2 Πολύ μεγάλη ευχρηστία

- Το εργονομικό πλαίσιο κάνει τη μεταφορά ακόμη και σε ανώμαλο έδαφος πιο εύκολη.
- Επιλογή αποθήκευσης για όλα τα μέρη των εξαρτημάτων απευθείας στο μηχάνημα

### 3 Εξαιρετικά ευέλικτο

- Προαιρετικός κλωβός με άγκιστρα για μεταφορά με γερανό, για αξιόπιστη προστασία του μηχανήματος.
- Ειδικό kit ανέμης για συντομότερο χρόνο στησίματος και ξε-στησίματος, διατίθεται extra.

### 4 Για σκληρές εργασίες

- Στιβαρό πλαίσιο για καθημερινή χρήση σε σκληρές συνθήκες
- Μεγάλο φίλτρο νερού που προστατεύει την αντλία



Page 2  
 5.Object  
 page6152296110053\_std\_1\_272x272px.jpg  
 wurde anstatt  
 PAGE6152296110053\_std\_1\_272x272px.JPG  
 platziert.  
 6.Object  
 page6152296110054\_std\_1\_272x272px.jpg  
 wurde anstatt  
 PAGE6152296110054\_std\_1\_272x272px.JPG  
 platziert.

## HD 9/23 G

- Συνεχή μεταβλητή πίεση και ροή νερού με σύστημα Servo Control στην κάνη υψηλής πίεσης
- Αυτόματη μείωση ταχύτητας
- Ρόδες που δεν τρυπουν εύκολα για μέγιστη ικανότητα μετακίνησης

### Τεχνικά Στοιχεία

Αριθμός παραγγελίας	1.187-906.0	
	4054278210575	
Πίεση λειτουργίας	bar / MPa	40 – up to 230 / 4 – up to 23
Μέγιστη πίεση	bar / MPa	270 / 27
Παροχή	l/h	400 – 930
Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Τύπος κινητήρα	GX 390 / βενζίνη	
Κατασκευαστής κινητήρα	Honda	
Εγκατεστημένη ισχύς	kW / hp	9,5 / 13
Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών	1	
Ευκινησία	Πολύ	
Βάρος	kg	75,5
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	866 x 722 x 1146

### Εξοπλισμός

Πιστόλι με σκανδάλη	EASY!Force Advanced	
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	15 / Υψηλή ποιότητα / DN 8, 315 bar
Κάνη ψεκασμού	mm	1050
Σύστημα προστασίας αντιστρέβωσης (AVS)	–	
Πλήρως μεταβλητή ρύθμιση πίεσης και ποσότητας νερού στη μονάδα	■	
Ηλεκτρικός μηχανισμός εκκίνησης (μίζα)	–	
Λειτουργία καθαριστικού μέσου	Αναρρόφηση	
Σερβομηχανισμός ελέγχου	■	
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία		



		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 μ., ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 μ., ANTI!Twist	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 μ., ANTI!Twist	3	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	■
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 30 μ., ANTI!Twist	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Βολικό μήκος (30 μ.) και καινοτόμο σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar.	□
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 μ., ANTI!Twist	5	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης με διπλή ενίσχυση χάλυβα, ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. ID 8, 30 μ., για πίεση έως 400 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, με 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 μ., ANTI!Twist	6	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 x M22 x 1,5, ID 8/155 °C/400 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 μ., ANTI!Twist	7	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Η διπλή ενίσχυση χάλυβα εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής για τον σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μ. (ID 8). Ο σωλήνας είναι εγκεκριμένος για πίεση έως 400 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	8	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Κοντός σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (ID 8) Με βολική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες για ανθεκτικές και γρήγορες συνδέσεις. Ανθεκτικός, για πίεση έως 400 bar.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 1 EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	9	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 8) με διπλή ενίσχυση χάλυβα, 30 μ., κατάλληλος για πίεση έως 400 bar. Σύνδεσμοι: M 22 x 1,5, γρήγορη και βολική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 μ., ANTI!Twist	10	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης 10 μ. (ID 8) με διπλή ενίσχυση χάλυβα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και ANTI!Twist. Εγκεκριμένος για πίεση 400 bar.	□
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 8, 10 μ., ANTI!Twist	11	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.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 8, 20 μ., ANTI!Twist	12	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.	□
<b>Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>								
Σωλήνας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 6, 15 μ., ANTI!Twist	13	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Σωλήνας υψηλής πίεσης 15μ. (ID 6), κατάλληλος για τρόφιμα, με σύνδεση καρουλιού σωλήνα AVS, σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και γκρι εξωτερικό περίβλημα που δεν αφήνει σημάδια.	□
Hose assembly TR hygiene DN8 25MPa 10m	14	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	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για τρόφιμα, με 2 EASY!Lock, DN 8, 20 μ., ANTI!Twist	15	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 G 1.187-906.0

**KÄRCHER**

Page 2

5.Object

page6152312115000\_ std\_2\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152312111051\_ std\_01\_272x272px.JPG plaziert.  
1-4



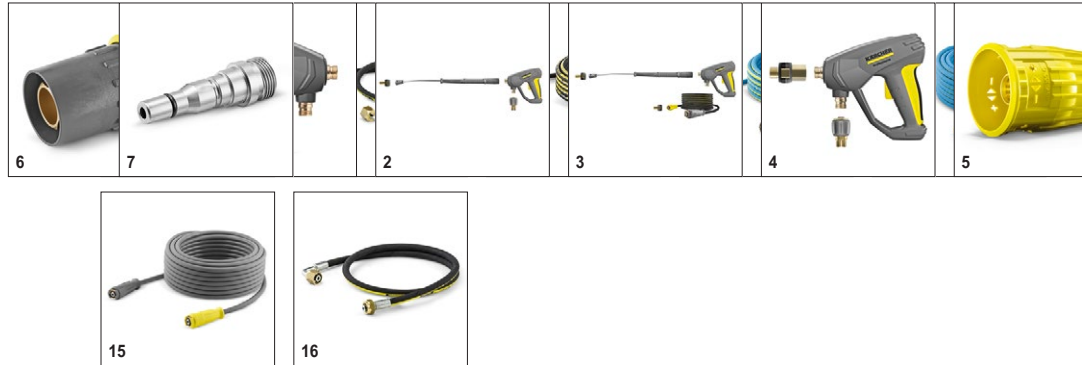
6.Object

page6152312115001\_ std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152296110053\_ std\_1\_272x272px.JPG plaziert.  
13



	Αριθμός παραγωγής	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή
<b>Ειδικά λάστιχα</b>						
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife με 1 κυρτό EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	16	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.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



		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>								
Ελεγκτής Servo Control με EASY!Lock	5	4.118-008.0	750 – 1100 l/h				Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	■
<b>Ταχυσύνδεσμος</b>								
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	6	2.115-000.0					Για γρήγορες αλλαγές ανάμεσα σε διαφορετικές κάνες ψεκασμού/εξαρτήματα. Ιδανικός για τη μονάδα ψεκασμού Kärcher, κατάλληλος για τη διεπαφή πιστολιού με σκανδάλη/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 ▲

Page 2

040bject

page6152324312035\_std\_01\_272x272px.jpg wurde anstatt

PAGE6152324112027\_std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.<sup>1</sup>

1.Object

page6152324112032\_std\_01\_272x272px.jpg wurde anstatt

PAGE6152324112000\_std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.<sup>8</sup>

2.Object

page6152324321380\_std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt

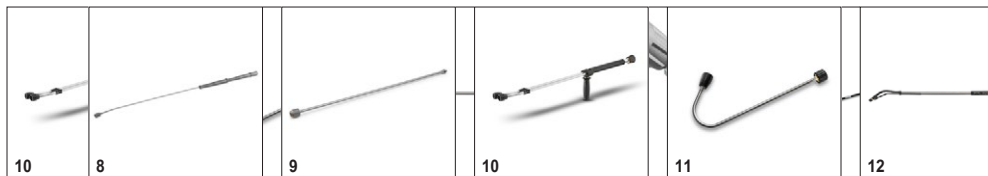
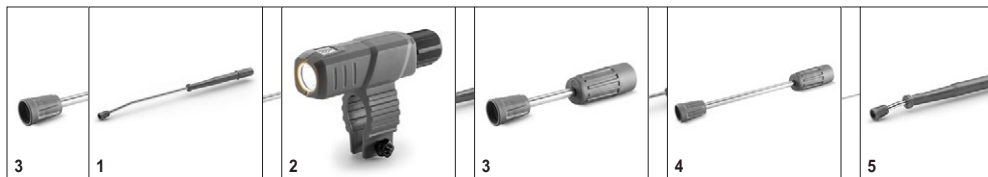


		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>								
Σωλήνας ψεκασμού 1.050 χιλ., περιστρεφόμενος	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία.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

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 G 1.187-906.0

**KÄRCHER**



	Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή
<b>Καθαρισμός υδρορροών</b>					
Κάνη καθαρισμού υδρορροών	16	2.112-015.0	960 mm		Η κάνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κάνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα.
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>					
Κάνη για κάτω από το αμάξιωμα	17	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
<b>Πρόσθετη λαβή</b>					
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	18	4.321-380.0			Βολική σε όλες τις περιπτώσεις - η πρόσθετη λαβή συνδέεται εύκολα στην κάνη ψεκασμού της νέας γενιάς EASY!Lock και κάνει πιο εύκολη την εργασία επιτρέποντάς σας να προσαρμόζετε τη στάση του σώματός σας ανάλογα με κάθε εργασία. Αλλάζοντας συχνά στάση, το σώμα καταπονείται λιγότερο και η εργασία γίνεται πιο ξεκούραστη. Χάρη στην περιστρεφόμενη κατά 360° κάνη ψεκασμού, η πρόσθετη λαβή μπορεί να περιστραφεί πλήρως κατά την εργασία για μεγαλύτερη ευελιξία.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	1	2.113-010.0	48					Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμο- νους ρύπους και λεκέδες.	■
Ακροφύσιο χημικού καθαριστικού	2	2.113-020.0	250					Ακροφύσιο ισχύος από ορείχαλκο για λειτουργία με χαμηλή πίεση και αναρρόφηση χημικού προϊόντος καθαρισμού.	■
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	3	2.113-034.0	50					Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	□
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	4	2.113-047.0	55					Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	□
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>									
Ακροφύσιο ισχύος	5	2.113-054.0	50					Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέ- σμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφά- νειες.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



# HD 9/23 G 1.187-906.0



		Αριθμός πα- ραγγελίας					Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σύνδεσμοι / αντάπτορες βρύσης</b>									
Ρακόρ βρύσης G1 με συστολή G3/4	1	2.645-007.0							<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

Page 2

5.Object  
page6152734111021\_  
std\_1\_272x272px.jpg  
wurde anstatt

PAGE6152734769001\_  
std\_1\_272x272px.JPG  
plaziert.<sup>1</sup>

6.Object  
page6152734111037\_  
std\_1\_272x272px.jpg  
wurde anstatt

PAGE6152734111021\_  
std\_1\_272x272px.JPG  
plaziert.

12.Object  
page6152734111031\_  
std\_1\_272x272px.jpg  
wurde anstatt



2

		Αριθμός πα- ραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακρο- φύσιου		Τιμή	Περιγραφή	
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>								
Φουσητήρας ρύπων	1	4.114-027.0	300 bar	50			Ο φουσητήρας 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 type="checkbox"/>
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>								
Τριπλό ακροφύσιο	2	4.117-037.0	300 bar	50			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. Σύνδεση M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο Vario 0-90°</b>								
Ακροφύσιο Vario με γωνία	3	4.113-007.0		50			Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



								Αριθμός παραγγελίας			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Ένωση ακροφυσίου</b>													
								1	4.112-011.0			Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	<input type="checkbox"/>
<b>Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης</b>													
								2	4.637-032.0			Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	<input type="checkbox"/>
								3	4.637-033.0			Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής</b>													
								4	4.769-011.0			Για HD/HDS 750 - 1.000 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση	<input type="checkbox"/>
<b>Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)</b>													
								5	4.769-003.0			Για υψηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
								6	4.769-001.0			Για χαμηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
<b>Περιστρεφόμενη ένωση</b>													
								7	4.111-021.0			Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση M 22 x 1,5 μ. Προστασία λαβής	<input type="checkbox"/>
<b>Ενώσεις</b>													
								8	4.111-037.0			Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 x M22 x 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	<input type="checkbox"/>
<b>Σύνδεσμος</b>													
								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"/>
								10	4.111-024.0			Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
								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>													
								12	4.111-029.0			Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	<input type="checkbox"/>
								13	4.111-030.0			Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
								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"/>
								15	4.111-032.0			Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
								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"/>
								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"/>
								18	4.111-035.0			Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
								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 9/23 G 1.187-906.0

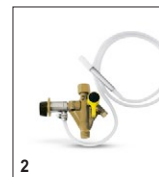
Page 2

6.Object  
page6152636415026\_  
std\_01\_2272x272px.jpg  
wurde anstatt  
PAGE6152734111021\_  
std\_01\_2272x272px.JPG  
plaziert.<sup>1</sup>

6.Object  
page6152642641798\_  
std\_01\_272x272px.jpg  
wurde anstatt  
PAGE6152734111021\_  
std\_1\_272x272px.JPG  
plaziert.<sup>9</sup>



20



2



10

		Αριθμός παραγγελίας					Τιμή	Περιγραφή	
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	20	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 ▲



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>								
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar				Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar				Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<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 D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	6	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 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"/>
	7	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 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"/>
	8	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 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	9	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 ρίψεις	<input type="checkbox"/>
<b>Καθαρισμός βαρελιών και δεξαμενών</b>								
Σετ αναρρόφησης λάσπης	10	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

Page 2

5.Object

page6152702112010\_

std\_3\_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152702111023\_

std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.

2, 10

6.Object

page6152702111019\_

std\_01\_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152682111023\_

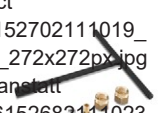
std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.

9



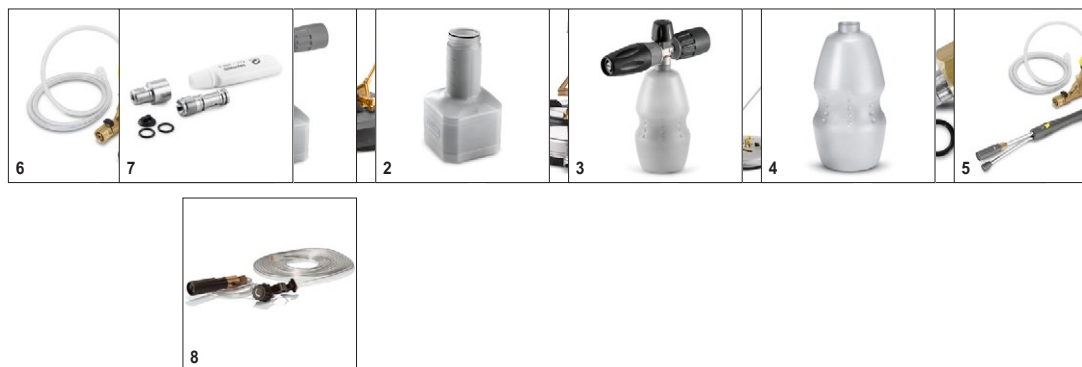
3



11

		Αριθμός πα- ραγγελίας	Παροχή	Μέγεθος ακρο- φύσιου	Διάμε- τρος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επιπέδων επιφανειών FRV 30</b>								
Πρόσθετο kit με χείλος από καου- τσούκ	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 σωλή- να	3	2.642-528.0					Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρό- φησης 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 εξωτερι- κούς 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 μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών	8	2.640-442.0	850 – 1100 l/h				Για τα 2.838-821 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ειδικού στομίου μηχανής για FRV</b>								
Kit ακροφυσίου 050 – για FRV	9	2.642-433.0		50			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 ανάπτορα 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 ▲



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή			Τιμή	Περιγραφή	
<b>Συρ κάνης αφρού</b>								
Κάνη αφρού TR	1	4.112-055.0	900 – 2500 l/h				Υψηλής ποιότητας, απλή και ανθεκτική: Κάνη κυτέλλου 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"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Συσκευασία, πλήρης, για 6.394-968.0	3	2.112-017.0					Κοντή, βολική κάνη αφρού με ρυθμιζόμενη γωνία ψεκασμού και δεξαμενή απορρυπαντικού 1 λίτρου. Ιδανική για τον καθαρισμό αυτοκινήτων χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό της.	<input type="checkbox"/>
Δεξαμενή, γκρι, μόνο για αντικατάσταση 1 λίτρου	4	6.414-050.0					Πρόσθετο δοχείο χημικού προϊόντος καθαρισμού 1 λίτρου για γρήγορη αντικατάσταση του χημικού προϊόντος καθαρισμού (για κάνη αφρού 2.112-017.0 και 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Inno</b>								
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	5	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	6	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 090 για το Inno/Easy Set 700-1.000 λίτρα/ώρα	7	2.111-019.0	700 – 1000 l/h				Ιδανικό ταιρίασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>								
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	8	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 ▲

Page 2

5.Object

page8901564762611\_

std\_01\_272x272px.jpg

wurde ersetzt

PAGE8901564107054

std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.

6.Object

page89015647761547

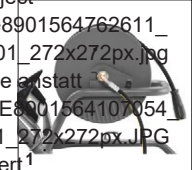
std\_01\_272x272px.jpg

wurde ans

PAGE6152566391421

std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.



3

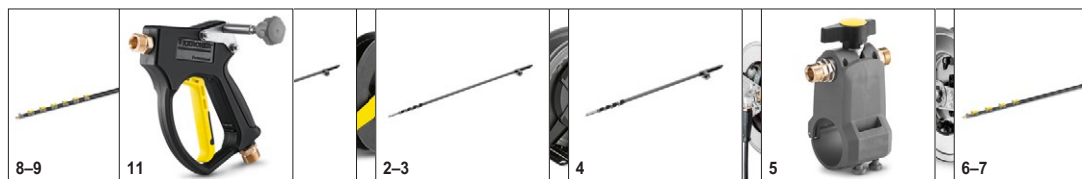


10-11

	Αριθμός παραγγελίας	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή
<b>Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα</b>				
Πρόσθετο κιτ με καρούλι σωλήνα	1	2.110-004.0	15 m	Κιτ εξαρτημάτων καρουλιού σωλήνα για εγκατάσταση στο μηχάνημα. Για ασφαλή και τακτοποιημένη αποθήκευση των σωλήνων υψηλής πίεσης (με σωλήνα σύνδεσης στην έξοδο HP του μηχανήματος). Περιστρεφόμενο υπό πίεση με σύνδεση 22 x 1,5.
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>				
Wall-mounted hose reel	2	2.639-257.0	15 m	
Πρόσθετο κιτ με καρούλι σωλήνα, πλαστικό	3	6.392-074.0	20 m	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επιστροφή σκόνης και το στροφέιο από πλαστικό.
Πρόσθετο κιτ με καρούλι 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 στροφέιο είναι από πλαστικό.
Αυτόματο στροφέιο σωλήνα, με επιστροφή	5	6.392-106.0	20 m	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)
Πρόσθετο κιτ με καρούλι σωλήνα, λακαρισμένο basaltgra	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).
Αυτόματο καρούλι σωλήνα, από ανοξείδωτο χάλυβα, περιλαμβάνει περιστρεφόμενο στήριγμα	7	6.392-076.0	20 m	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.
Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα	8	6.392-122.0	20 m	Υψηλού βαθμού αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Κατάλληλο ειδικά για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Το υλικό και το φινιρίσμα παρέχουν σύστημα μετάδοσης κίνησης με ελατήριο σε κάψουλα, ανθεκτικό στη διάβρωση και υδατοστεγές. Σύνδεση για σωλήνες HP με στόμιο.
Πρόσθετο κιτ με καρούλι σωλήνα TR 40 μ.	9	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 κιτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).
Περιστρεφόμενο στήριγμα με επιστροφή από σκόνη	10	2.639-931.0		Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)
Περιστρεφόμενο στήριγμα από ανοξείδωτο χάλυβα	11	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.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲





		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Teleskopstangen</b>									
Τηλεσκοπική κάνη 14m	1	4.110-002.0		μέγ. 60 °C				Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m CFK	2	4.110-007.0		μέγ. 60 °C				Η τηλεσκοπική κάνη από άνθρακα προσφέρει μέγιστη σταθερότητα με ελάχιστο βάρος. Έχει ακτίνα έως 10 μ. και διαθέτει πρακτικούς συνδέσμους γρήγορης απελευθέρωσης - για βολική προέκταση και μάζεμα. Η ταχύτητα ρυθμίζεται από τη σφαιρική στρόφιγγα για εγγυημένο εύκολο χειρισμό. Για λόγους ασφαλείας στον χώρο εργασίας, το χαμηλότερο άκρο της κάνης έχει κατασκευαστεί από μείγμα άνθρακα-υαλονήματος για ηλεκτρική μόνωση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m	3	4.110-003.0		μέγ. 60 °C				Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (χωρίς σωλήνα)	4	4.110-004.0		μέγ. 60 °C				Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	5	4.580-097.0		μέγ. 40 °C				Αντάπτορας 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	6	4.762-609.0		μέγ. 60 °C				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 ανάσυρση και επέκταση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	7	4.762-610.0		μέγ. 60 °C				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	8	4.762-611.0		μέγ. 60 °C				Εμβέλεια έως και 10 μ.: υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 10 H. Αποτελείται από μείγμα ανθρακονημάτων και ενδείκνυται για πολυλειτουργική χρήση. Εύκολη ανάσυρση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	9	4.762-612.0		μέγ. 60 °C				Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C από ανθρακονήματα. Με εμβέλεια έως και 10 μ. και πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Πολυλειτουργική χρήση για τον καθαρισμό προσώπων, τζαμιών ή ηλιακών πάνελ.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	10	4.762-613.0		μέγ. 60 °C				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	11	4.775-154.0		μέγ. 60 °C				Αντάπτορας υψηλής πίεσης TL, ευέλικτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Schläuche</b>									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	1	6.392-978.0		μέγ. 155 °C				Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 7m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	2	6.392-977.0		μέγ. 155 °C				Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 10m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	3	6.392-976.0		μέγ. 155 °C				Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης (με κάλυψη καουτσούκ), κατάλληλος για την τηλεσκοπική κάνη 14m. Το εξωτερικό μέρος έχει ιδιαίτερα καλές ιδιότητες ολίσθησης κατά τη διάρκεια επέκτασης και ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



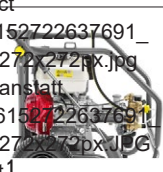
		Αριθμός παραγγελίας	Μέγεθος ακροφύσιου				Τιμή	Περιγραφή	
<b>Προσάρτημα υδραμβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>									
Εξάρτημα υγρής αμβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	1	4.115-000.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφύσιου υψηλής πίεσης. Με έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα υγρής αμβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	2	4.115-006.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού στη θέση του ακροφύσιου υψηλής πίεσης. Χωρίς έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμβολή</b>									
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0050	3	2.112-023.0	50					Κιτ ακροφυσίου με ακροφύσιο υγρής αμβολής και επίθεμα ακροφυσίου (για συγκεκριμένο τύπο). Για βέλτιστη απόδοση του εξαρτήματος υγρής αμβολής Kärcher. Μόνο σε συνδυασμό με το εξάρτημα υγρής αμβολής.	<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 ▲

Page 2

5.Object

page6152722637691\_ std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152722637691\_ std\_1\_272x272px.JPG plaziert.



6.Object

page6152724440038\_ std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152724440038\_ std\_1\_272x272px.JPG plaziert.

		Αριθμός παραγγελίας					Τιμή	Περιγραφή	
<b>Μεταλλικό πλαίσιο</b>									
Πρόσθετο κιτ πλαισίου Cage breit	1	2.637-007.0						Ανθεκτικό κιτ εξαρτημάτων κλωβού με μεγάλο προστατευτικό πλαίσιο που προστατεύει τα εξαρτήματα των HD 9/21 G και HD 9/23 G/De από τη σειρά HD Gasoline Advanced. Περιλαμβάνει περόνες για τη φόρτωση με γερανό.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲



							Αριθμός παραγγελίας	Τιμή	Περιγραφή	
<b>Σύνδεσμος Geka</b>										
							1	6.388-455.0	Με επένδυση εύκαμπτου 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 αντεπιστροφής	<input type="checkbox"/>
							4	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>										
							5	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού με πλέγμα 25 μm, κατάλληλο για θερμοκρασίες έως 50°C. Προστατεύει το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Ρυθμός ροής νερού έως 1.200 λίτρα/ώρα. Σύνδεση 3/4", με αντάπτορα 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	4.440-038.0	ID13 R1"/R 3/4" - έως 30°C	<input type="checkbox"/>
							9	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - έως 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Βαλβίδα ελέγχου αντίστροφης 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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 9/23 G 1.187-906.0

**KÄRCHER**



Page 1

2.Object

page6152354113003\_std\_1\_272x272.jpg wurde anstatt PAGE6152354113003\_std\_1\_272x272p...JPG plaziert.<sup>1</sup>



		Αριθμός παραγωγής	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	4.113-003.0	500 – 800 l/h					<input type="checkbox"/>
	4	4.113-005.0	800 – 1300 l/h					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲