



HDS 12/14-4 ST

Μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού.



1 Υδρόψυκτος τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας (θέρμανση με πετρέλαιο)

- Μακρά διάρκεια ζωής.
- Βελτιωμένη αποτελεσματικότητα.

2 Τεχνολογία καυστήρα

- Έξοδος υψηλής θερμότητας.
- Σπειροειδής θερμαντικός δακτύλιος για compact σχεδιασμό.

3 Υψηλή απόδοση

- Αποδοτικός και οικονομικός καθαρισμός χάρη στη χρήση ζεστού νερού
- Μικρός χρόνος προετοιμασίας μειώνει τις ώρες εργασίας

4 concept ευέλικτης λειτουργίας

- κεντρικός πίνακας ελέγχου στο μηχάνημα
- Τηλεχειριστήρια μπορούν να χρησιμοποιηθούν απευθείας στην έξοδο.


HDS 12/14-4 ST

- Ενσωματωμένο σύστημα ανακούφισης πίεσης
- Σύστημα SDS
- Σύστημα προστασίας από διαρροές

Τεχνικά Στοιχεία

| | | |
|--|---------------|------------------|
| Αρ. παραγγελίας | 1.699-921.0 | |
| | 4054278169521 | |
| Τύπος ρεύματος | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Προστασία ασφάλειας | A | min. 20 |
| Παροχή | l/h | 600–1200 |
| Πίεση | bar / MPa | 30–140 / 3–14 |
| Θερμοκρασία | °C | 155 / 80 |
| Εγκατεστημένη ισχύς | kW | 7,5 |
| Κατανάλωση λαδιού θέρμανσης/ αερίου | kg/h | 7,3 |
| Βάρος | kg | 160 |
| Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) | mm | 1110 × 565 × 700 |

Εξοπλισμός

| | |
|--|---|
| Σύστημα SDS | ■ |
| Σύστημα ανακούφισης πίεσης | ■ |
| Φωτεινή οθόνη | ■ |
| Έτοιμο για σύστημα ελέγχου Servo Control | ■ |
| Έτοιμο για τηλεχειρισμό | ■ |
| ■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία | |

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγωγής | | | Μήκος | | Περιγραφή | |
|---|----|---------------|-------|---------|-------|--|---|---|
| Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές | | | | | | | | |
| | 1 | 6.110-042.0 | ID 10 | 220 bar | 15 m | | Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar | ▲ |
| | 2 | 6.110-043.0 | ID 10 | 220 bar | 20 m | | | ▲ |
| | 3 | 6.110-044.0 | ID 10 | 220 bar | 25 m | | | ▲ |
| ΣΩΛΗΝΑΣ DN 12/25 | 4 | 6.110-059.0 | ID 12 | 210 bar | 15 m | | | ▲ |
| Hose assembly premium DN12 21MPa 40m | 5 | 6.110-060.0 | ID 12 | 210 bar | 40 m | | | ▲ |
| Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές | | | | | | | | |
| | 6 | 6.110-023.0 | ID 8 | 400 bar | 30 m | | | ▲ |
| | 7 | 6.110-027.0 | ID 8 | 400 bar | 20 m | | Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 x M22 x 1.5, ID 8/155°C/400 bar | ▲ |
| | 8 | 6.110-029.0 | ID 8 | 400 bar | 15 m | | | ▲ |
| | 9 | 6.110-024.0 | ID 8 | 400 bar | 1,5 m | | | □ |
| | 10 | 6.110-069.0 | ID 8 | 400 bar | 1,5 m | | | □ |
| | 11 | 6.110-038.0 | ID 8 | 400 bar | 10 m | | | □ |
| Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές | | | | | | | | |
| | 12 | 6.110-051.0 | ID 8 | 250 bar | 10 m | | Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση M 22x1,5 στα | ▲ |
| | 13 | 6.110-052.0 | ID 8 | 250 bar | 20 m | | δύο άκρα, προστασία από στρέβλωση, ID 8, με περιστροφικό σύνδεσμο, για βιομηχανία τροφίμων, έως 230 bar | ▲ |
| Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές | | | | | | | | |
| | 14 | 6.110-053.0 | ID 8 | 400 bar | 10 m | | | ▲ |
| | 15 | 6.110-054.0 | ID 8 | 400 bar | 20 m | | | □ |
| Ειδικά λάστιχα | | | | | | | | |
| | 16 | 6.110-068.0 | ID 8 | 400 bar | 1,5 m | | | □ |

□ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγωγής | Παροχή | Μέγεθος ακροφύσιου | Διάμετρος | Περιγραφή | |
|--|---|---------------|---------------|--------------------|-----------|--|--------------------------|
| Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30 | | | | | | | |
| | 1 | 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"/> |
| Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50 | | | | | | | |
| | 2 | 2.111-023.0 | | | 500 mm | | <input type="checkbox"/> |
| Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR | | | | | | | |
| | 3 | 2.639-188.0 | 1100-1300 l/h | | | Για τα 2.638-831 και 2.640-355 | <input type="checkbox"/> |
| Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV | | | | | | | |
| | 4 | 2.642-982.0 | | 80 | | | <input type="checkbox"/> |
| Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30 | | | | | | | |
| | 5 | 4.441-040.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 6 | 2.111-012.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Πέλημα δαπέδου FR 50 Me | | | | | | | |
| | 7 | 2.111-024.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγγελίας | | | | | | Περιγραφή | |
|---|----|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Ένωση ακροφυσίου | | | | | | | | | |
| Protection part TR only for replacement | 1 | 4.112-011.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Περιστρεφόμενη ένωση | | | | | | | | | |
| | 2 | 4.111-021.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ενώσεις | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ | 3 | 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"/> |
| Σύνδεσμος | | | | | | | | | |
| | 4 | 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"/> |
| Screw union | 5 | 4.111-038.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Αντάπτορας EASY!Lock | | | | | | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 6 | 4.111-029.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 7 | 4.111-030.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 8 | 4.111-031.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 9 | 4.111-032.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 10 | 4.111-033.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 11 | 4.111-034.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 12 | 4.111-035.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 13 | 4.111-036.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er | 14 | 4.111-046.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης | | | | | | | | | |
| | 15 | 4.637-032.0 | | | | | | Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15% | <input type="checkbox"/> |
| | 16 | 4.637-033.0 | | | | | | Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης | <input type="checkbox"/> |
| Κιτ ειδικού στομίου μηχανής | | | | | | | | | |
| Nozzle insert trapezoidal thread | 17 | 4.769-013.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 18 | 4.769-048.0 | | | | | | Εγχυτήρας απορρυπαντικού + ακροφύσιο υψηλής πίεσης + ένωση | <input type="checkbox"/> |
| Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001) | | | | | | | | | |
| | 19 | 4.769-003.0 | | | | | | Για υψηλή πίεση. | <input type="checkbox"/> |
| | 20 | 4.769-001.0 | | | | | | Για χαμηλή πίεση. | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



1-4

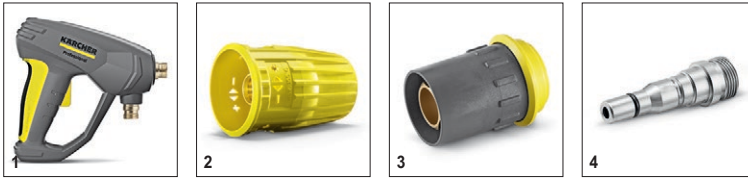
| | | Αρ. παραγωγής | Μέγεθος ακροφύσιου | | | | | Περιγραφή | |
|------------------------------------|---|---------------|--------------------|--|--|--|--|-----------|--------------------------|
| Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0° | | | | | | | | | |
| | 1 | 2.113-038.0 | 80 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο ισχύος 15° | | | | | | | | | |
| | 2 | 2.113-051.0 | 80 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο ισχύος 25° | | | | | | | | | |
| | 3 | 2.113-015.0 | 80 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40° | | | | | | | | | |
| | 4 | 2.113-057.0 | 80 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER

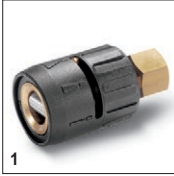


| | Αρ. παραγωγής | Παροχή | | | | | Περιγραφή | |
|--|---------------|-------------|----------|--|--|--|-----------|--------------------------|
| Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή | | | | | | | | |
| | 1 | 4.118-005.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Λειτουργία Servo control | | | | | | | | |
| | 2 | 4.118-009.0 | 1100 l/h | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ταχυσύνδεσμος | | | | | | | | |
| Quick-fitting pipe union coupler trapezo | 3 | 2.115-000.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Quick-fitting pipe union plug nipple tra | 4 | 2.115-001.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



1



2

| | | Αρ. παραγωγής | | Μέγεθος ακροφύσιου | | | | Περιγραφή | |
|--|---|---------------|---------|--------------------|--|--|--|---|--------------------------|
| Ακροφύσιο Vario 0°-90° | | | | | | | | | |
| | 1 | 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"/> |
| Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο | | | | | | | | | |
| | 2 | 4.114-030.0 | 300 bar | 70 | | | | Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας. | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγωγής | Μέγεθος ακροφύσιου | | | | | Περιγραφή | |
|--|---|---------------------------------|--------------------|-------------|----|--|--|--|--------------------------|
| Προσάρτημα υδραμβολής (χωρίς ακροφύσιο) | | | | | | | | | |
| | 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"/> |
| | 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"/> |
| Πακέτο ακροφυσίων για υδραμβολή | | | | | | | | | |
| | | Nozzle pack TR wet jet set 0080 | 3 | 2.112-029.0 | 80 | | | | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου | | | | | | | | | |
| | 4 | 6.415-083.0 | 8 mm | | | | | (Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία) | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0



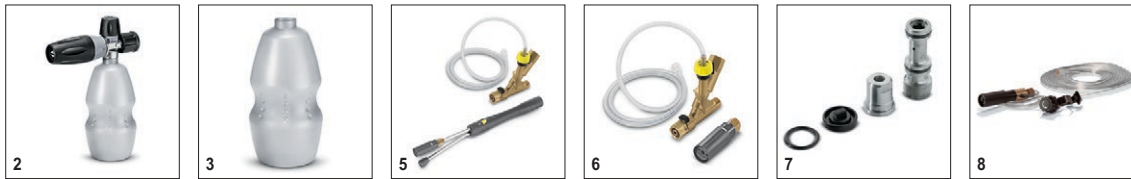
| | | Αρ. παραγωγής | Μέγεθος ακροφύσιου | Διάμετρος | | | Περιγραφή | |
|--|---|---------------|--------------------|-----------|--|--|---|--------------------------|
| Σωλήνας απόφραξης, ID 6 | | | | | | | | |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2 | 1 | 6.110-046.0 | 250 bar | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 2 | 6.110-008.0 | 250 bar | | | | Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο) | <input type="checkbox"/> |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2 | 3 | 6.110-047.0 | 250 bar | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγωγής | Παροχή | | | | | Περιγραφή | |
|--|---|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Συρ κάνης αφρού | | | | | | | | | |
| Foam lance TR | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Packing complete for 6.394-968.0 | 2 | 2.112-017.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tank grey only for replacement 1L | 3 | 6.414-050.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 4 | 6.414-954.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Σετ αφρού Inno | | | | | | | | | |
| | 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"/> |
| Σετ αφρού Easy | | | | | | | | | |
| | 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"/> |
| Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy | | | | | | | | | |
| | 7 | 2.111-020.0 | 1000-1300 l/h | | | | | Ιδανικό ταιρίσμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία. | <input type="checkbox"/> |
| Κιτ συναρμολογής 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"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER

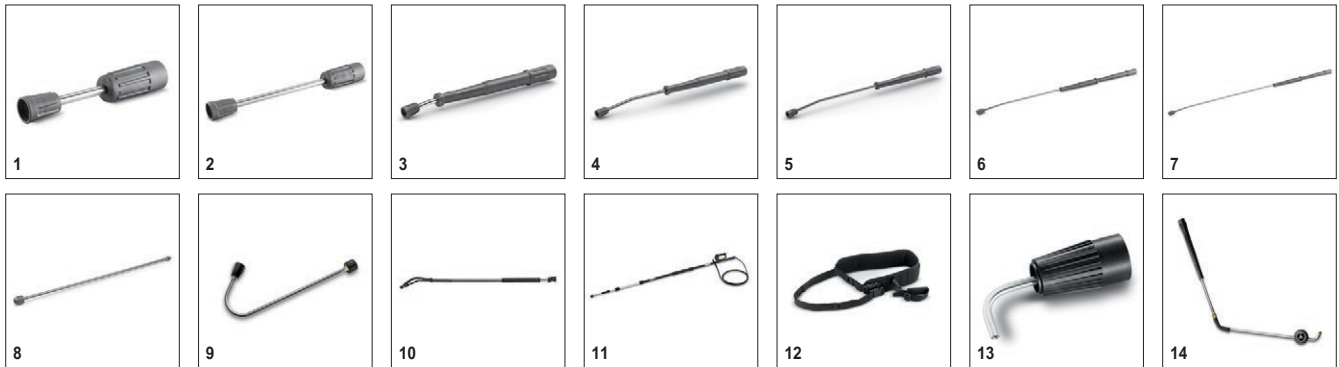


| | | Αρ. παραγωγής | Μήκος | | | | | Περιγραφή | |
|--|---|---------------|-------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο | | | | | | | | | |
| Add-on kit hose reel plastics | 1 | 6.392-074.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hose reel | 2 | 6.392-083.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 6.392-106.0 | 20 m | | | | | Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης) | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hose reel lacquered basaltgra | 4 | 6.392-105.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 5 | 6.392-076.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 6 | 6.392-122.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hose reel TR 40m | 7 | 6.392-442.0 | 40 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 8 | 2.639-931.0 | | | | | | Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης) | <input type="checkbox"/> |
| | 9 | 2.641-867.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST 1.699-921.0

KÄRCHER



| | Αρ. παραγγελίας | | Μήκος | | | Περιγραφή | |
|---|-----------------|-------------|---------|---------|--|---|--------------------------|
| Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού | | | | | | | |
| | 1 | 4.112-027.0 | 300 bar | 250 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 2 | 4.112-024.0 | 300 bar | 400 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 4.112-007.0 | 300 bar | 600 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 4 | 4.112-006.0 | 300 bar | 840 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 5 | 4.112-000.0 | 300 bar | 1050 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 6 | 4.112-018.0 | 300 bar | 1550 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 7 | 4.112-021.0 | 300 bar | 2050 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe extension TR 1000 mm | 8 | 4.112-048.0 | 300 bar | 1000 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Κάνη ψεκασμού με γωνία | | | | | | | |
| | 9 | 4.112-029.0 | | | | Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας. | <input type="checkbox"/> |
| Ευέλικτη κάνη ψεκασμού | | | | | | | |
| | 10 | 4.112-035.0 | 210 bar | 1050 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού | | | | | | | |
| | 11 | 4.112-037.0 | 225 bar | 5400 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 12 | 6.373-987.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Καθαρισμός υδρορροών | | | | | | | |
| | 13 | 2.112-015.0 | | 960 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο | | | | | | | |
| | 14 | 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"/> |
| Zusatzhandgriff | | | | | | | |
| | 15 | 4.321-380.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



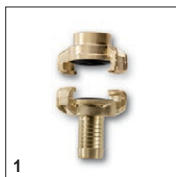
| | | Αρ. παραγωγής | Παροχή | | | | | Περιγραφή | |
|--------------------------------------|---|---------------|--------------|--|--|--|--|-----------|--------------------------|
| Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης | | | | | | | | | |
| | 1 | 4.762-497.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης | | | | | | | | | |
| Washing brush rotary | | | | | | | | | |
| | 2 | 4.113-002.0 | 800-1300 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 4.113-005.0 | 800-1300 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 12/14-4 ST

1.699-921.0

KÄRCHER



| | | Αρ. παραγωγής | Μήκος | Διάμετρος | | | Περιγραφή | |
|-----------------------|---|---------------|-------|-----------|--|--|--------------------|--------------------------|
| Σύνδεσμος Geka | | | | | | | | |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ | 1 | 6.388-458.0 | | | | | Με θηλυκό σπείρωμα | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲