# HD 9/20-4 S PLUS

Το πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού HD 9/20-4 S Plus προσφέρει υψηλή απόδοση και κορυφαία ποιότητα. Εργονομική εργασία χάρη στο περιστροφικό ακροφύσιο Vibrasoft και το πιστόλι σκανδάλης EASY!Force Advanced.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

VIBRASOFT

SERVO CONTROL

| Αριθμός παραγγελίας | 1.286-959.0 |
|---|---|

- Σχεδιασμός όρθιου τύπου για εξοικονόμηση χώρου
- Αερόψυκτο/υδρόψυκτο μοτέρ
- Πιστόλι υψηλής πίεσης για εξοικονόμηση ενέργειας EASY!Force για εργασία χωρίς κόπωση

## Τεχνικά Στοιχεία

| | | |
|---|---|---|
| | | 4054278915494 |
| **Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος** | **Ph** | 3 |
| **Τάση** | **V** | 376 – 424 |
| **Συχνότητα** | **Hz** | 50 |
| **Παροχή** | **l/h** | 500 – 900 |
| **Θερμοκρασία νερού παροχής** | **°C** | 60 |
| **Πίεση λειτουργίας** | **bar** | 50 – 200 |
| **Μέγ. πίεση** | **bar** | 250 |
| **Ισχύς παροχής** | **kW** | 7 |
| **Καλώδιο σύνδεσης** | **m** | 5 |
| **Μέγεθος ακροφύσιου** | | 047 |
| **Παροχή νερού** | | 1" |
| **Χρώμα** | | ανθρακί |
| **Βάρος (με τα εξαρτήματα)** | **kg** | 62,9 |
| **Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία** | **kg** | 71,2 |
| **Διαστάσεις (L × W × H)** | **mm** | 607 × 518 × 1063 |

## Πεδίο προμήθειας

**Πιστόλι ψεκασμού**: EASY!Force Advanced

**Πιστόλι ψεκασμού με μαλακή επένδυση στη λαβή**

**Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης**: 10 m

**Τύπος σωλήνα υψηλής πίεσης**: Υψηλή ποιότητα

**Προδιαγραφές σωλήνα υψηλής πίεσης**: DN 8, 315 bar

**Ακροφύσιο ψεκασμού**: 1050 mm

**Ακροφύσιο ισχύος**

**Τούρμπο μπεκ**

**Σερβομηχανισμός ελέγχου**

## Εξοπλισμός

**Τετραπολικό τριφασικό μοτέρ με ψύξη νερού και αέρα**

**Αξονική αντλία τριών εμβόλων**: Με πιστόνια από ανοξείδωτο ατσάλι

**Διακοπή πίεσης**

**Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος**

**Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού**

**Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού**



### Συμπαγής όρθια σχεδίαση που βασίζεται στην κατακόρυφη διάταξη του κινητήρα και της μονάδας αντλίας

- Μικρό αποτύπωμα και αναλογίες που εξοικονομούν χώρο.
- Εύκολο στους ελιγμούς και στη μεταφορά.
- Η μέγιστη σταθερότητα εξασφαλίζει σταθερή βάση για το μηχάνημα.



### 4-πολικός κινητήρας χαμηλής ταχύτητας με σύστημα ψύξης αέρα-νερού, στιβαρή αντλία με έμβολα από ανοξείδωτο χάλυβα και ορειχάλκινη κυλινδροκεφαλή

- Μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος συντήρησης.
- Υψηλή απόδοση και αποτελεσματικότητα.
- Με δυνατότητα αναρρόφησης και θερμοκρασία νερού έως 60 °C.



### Εργονομικό Vibrasoft Dirt Blaster

- Μειώνει τους κραδασμούς έως και 30%.
- Μειώνει την ένταση και το επίπεδο θορύβου.
- Το περιστροφικό ακροφύσιο αφαιρεί τη σκληρή δουλειά από εκτεταμένες εργασίες καθαρισμού.

HD 9/20-4 S Plus, 1.286-959.0, 2026-11-19

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΆΛΗ** | | | | |
| **Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή** | | | | |
| 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. | ■ |
| Conversion kit 1 from high pressure hose | 2 | 4.111-050.0 | Για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης: Κιτ μετατροπής EASY! Force 1 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού και όλους τους αντάπτορες έως και το ακροφύσιο. | □ |
| Conversion kit 2 from device | 3 | 4.111-051.0 | Σχεδιασμένο για τη μετασκευή των υφιστάμενων μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης από την Kärcher: Κιτ μετατροπής EASY! Force 2 με το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, την κάνη ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και τους απαραίτητους αντάπτορες. | □ |
| Conversion kit 3 only EASY!Force | 4 | 4.111-052.0 | Συμβατό με τον υφιστάμενο εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης και την κάνη ψεκασμού: Κιτ μετατροπής EASY! Force 3 με το πιστόλι με σκανδάλη EASY!Force και όλοι απαραίτητοι αντάπτορες για την αναβάθμιση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης. | □ |
| **Λειτουργία Servo control** | | | | |
| Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h | 5 | 4.118-008.0 | Η ποσότητα του νερού και η πίεση ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός. | ■ |
| **ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ** | | | | |
| **Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού** | | | | |
| Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο | 6 | 4.112-000.0 | Κάνη 1.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση. | ■ |
| Jet pipe with transport packaging, 840 mm | 7 | 4.119-003.0 | | □ |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm | 8 | 4.119-009.0 | | □ |
| Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm | 9 | 4.119-013.0 | | □ |
| Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm | 10 | 4.119-014.0 | | □ |
| Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm | 11 | 4.119-015.0 | | □ |
| Φωτισμός ακροφυσίου LED | 12 | 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. | □ |
| Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο | 13 | 4.112-027.0 | Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική | □ |
| Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο | 14 | 4.112-024.0 | Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενη, εργονομική | □ |

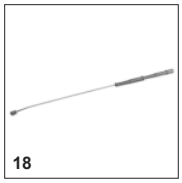
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

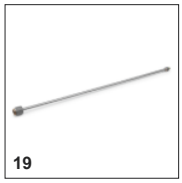
# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


15

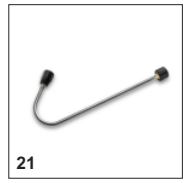

16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28–31

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΚΆΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΎ** | | | | |
| **Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού** | | | | |
| Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο | 15 | 4.112-007.0 | Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση. | ☐ |
| Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο | 16 | 4.112-006.0 | Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση. | ☐ |
| Κάνη ψεκασμού, 1550 mm, περιστρεφόμενο | 17 | 4.112-018.0 | Κάνη 1.550 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση. | ☐ |
| Κάνη ψεκασμού, 2050 mm, περιστρεφόμενο | 18 | 4.112-021.0 | Κάνη 2.050 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση. | ☐ |
| Προέκταση κάνης ψεκασμού, 1000 mm | 19 | 4.112-048.0 | Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ. | ☐ |
| **Διπλή κάνη** | | | | |
| Διπλή κάνη, 960 mm | 20 | 2.112-016.0 | Διπλή κάνη 960 mm για συνεχή ρύθμιση της μεταβαλλόμενης πίεσης από τη λαβή κατά τη μέγιστη παροχή νερού. Κατάλληλη για χρήση στον τομέα της γεωργίας / κτηνοτροφίας (π.χ. καθαρισμός στάβλων). | ☐ |
| **Κάνη ψεκασμού με γωνία** | | | | |
| Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές | 21 | 4.112-029.0 | Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας. | ☐ |
| **Ευέλικτη κάνη ψεκασμού** | | | | |
| Εύκαμπτη κάνη, 1050 mm | 22 | 4.112-035.0 | Εύκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές. | ☐ |
| Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση | 23 | 4.112-057.0 | Για δυσπρόσιτα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης. | ☐ |
| **Καθαρισμός υδρορροών** | | | | |
| Κάνη καθαρισμού υδρορροών | 24 | 2.112-015.0 | Η κάνη είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό δικτύων υδρορροών. Λόγω του σχήματος της κάνης και του ειδικού ακροφυσίου, είναι δυνατός ο καθαρισμός υδρορροών χωρίς να αφαιρεθούν τα καλύμματα. | ☐ |
| **Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο** | | | | |
| Κάνη για κάτω από το αμάξωμα | 25 | 4.112-032.0 | Φορητό. Για αποτελεσματικο και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης | ☐ |
| **Πρόσθετη λαβή** | | | | |
| Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock | 26 | 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. | ☐ |
| **ΤΟΎΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)** | | | | |
| **Τούρμπο μπεκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο** | | | | |
| Dirt blaster vibra soft 050, 050 | 27 | 4.114-066.0 | | ■ |
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ ΙΣΧΎΟΣ KÄRCHER** | | | | |
| **Ακροφύσιο ισχύος 25°** | | | | |
| Ακροφύσιο ισχύος 25°, 050 | 28 | 2.113-023.0 | Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία | ■ |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


28–31


32, 34–36


33, 37


38


39–40, 42


41

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ ΙΣΧΎΟΣ KÄRCHER** | | | | |
| **Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°** | | | | |
| Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050 | 29 | 2.113-034.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους. | ☐ |
| **Ακροφύσιο ισχύος 15°** | | | | |
| Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055 | 30 | 2.113-047.0 | Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία | ☐ |
| **Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°** | | | | |
| Ακροφύσιο ισχύος 40°, 055 | 31 | 2.113-055.0 | Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες. | ☐ |
| **ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ** | | | | |
| **Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές** | | | | |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-031.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8), κατάλληλος για πίεση έως 315 bar. Με την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες, ANTI!Twist και μήκος 10 μ. | ■ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 6.110-041.0 | Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 6.110-030.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ., DN 8, με ANTI!Twist και τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 6.110-032.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 20 μ., (DN 8) με την ανθεκτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου. Εγκεκριμένος για πίεση έως 315 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 36 | 6.110-014.0 | Πρακτικό μήκος (30 μ.) και πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) με ANTI!Twist για πίεση έως 315 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 37 | 6.110-042.0 | Διαθέτει την πρωτοποριακή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και είναι κατάλληλη για πιέσεις έως 220 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 15 μ. (DN 10). | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 38 | 6.110-043.0 | Σωλήνας μήκους 20 μ. με πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξαιρετική εξοικονόμηση χρόνου είναι ορισμένα από τα χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (DN 10). | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 39 | 6.110-044.0 | Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 40 | 6.110-045.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης 40 μ. με σύστημα EASY!Lock για γρήγορη σύνδεση που βιδώνει με το χέρι (και στις δύο άκρες). Ονομαστικό μέγεθος (DN) 10, κατάλληλος για πίεση έως 220 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-059.0 | Σχεδιασμένος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar: Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 12) μήκους 15 μ. Διαθέτει πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 6.110-060.0 | Με τη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει δυνατότητα μεγαλύτερης ευελιξίας στον χειρισμό χάρη στο μήκος 40 μ.: Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 12) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar. | ☐ |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


43


44


45


46–48


49


50


51


52


53


54–55


56–57

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ** | | | | |
| **Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές** | | | | |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 6.110-024.0 | Κοντός σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8). Πρακτική σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες για ανθεκτικές και γρήγορες συνδέσεις. Ανθεκτικός και σχεδιασμένος για πίεση έως 400 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 44 | 6.110-069.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης (DN 8) μήκους 1,5 μ. κατάλληλος για πίεση έως 400 bar με διπλό χαλύβδινο πυρήνα. Συνδέσεις: M 22 × 1,5, καθώς και η πρακτική και γρήγορη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 45 | 6.110-038.0 | Ανθεκτικός, σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 μ. (DN 8) με διπλό χαλύβδινο πυρήνα και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες και εξασφαλίζει εξοικονόμηση χρόνου, καθώς και ANTI!Twist. Εγκεκριμένος για πίεση 400 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 46 | 6.110-023.0 | Ανθεκτικός σωλήνας υψηλής πίεσης με διπλό χαλύβδινο πυρήνα, ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Ονομαστικό μέγεθος DN 8, μήκος 30 μ., για πίεση έως 400 bar. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 6.110-027.0 | Σωλήνας υψηλής πίεσης με ANTI!Twist και σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες, καθώς και με διπλό χαλύβδινο πυρήνα. Μήκος 20 μ., ονομαστικό μέγεθος DN 8, σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 48 | 6.110-029.0 | Ο διπλός χαλύβδινος πυρήνας εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής για αυτόν τον σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μ. (DN 8). Ο σωλήνας είναι εγκεκριμένος για πίεση έως 400 bar. | ☐ |
| **Εκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές** | | | | |
| Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 49 | 6.110-051.0 | 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, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 50 | 6.110-052.0 | | ☐ |
| **Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές** | | | | |
| Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 51 | 6.110-053.0 | 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 κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 52 | 6.110-054.0 | 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. | ☐ |
| **Ειδικά λάστιχα** | | | | |
| Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 53 | 6.110-068.0 | Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 × 1,5 και κυρτή σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι. Με μήκος 1,5 μ., κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 400 bar. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 54 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 55 | 4.119-007.0 | | ☐ |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 56 | 4.119-019.0 | | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


56–57


58


59


60

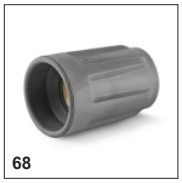

61


62


63


65


67


68


69–71

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΩΛΉΝΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ** | | | | |
| **Classic** | | | | |
| Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock | 57 | 4.119-020.0 | | ☐ |
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΉΣ ΡΊΨΗΣ** | | | | |
| **Τριπλό ακροφύσιο** | | | | |
| Τριπλό ακροφύσιο, 050 | 58 | 4.117-037.0 | Τριπλό ακροφύσιο με χειροκίνητη αλλαγή ακροφυσίου. Βολική ρύθμιση ψεκασμού. Για μηχανήματα με ψεκαστήρα, η επίπεδη ροή είναι χρήσιμη για την αναρρόφηση και την εφαρμογή του χημικού προϊόντος καθαρισμού. | ☐ |
| **Ακροφύσιο Vario 0-90°** | | | | |
| Ακροφύσιο Vario με γωνία, 050 | 59 | 4.113-007.0 | Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών. | ☐ |
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 050 | 60 | 2.113-088.0 | eco!Booster με 50% μεγαλύτερη απόδοση περιοχής από το ακροφύσιο ισχύος της Kärcher- ιδανικό για ευαίσθητες επιφάνειες. Για πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού (μέγεθος ακροφυσίου 050). | ☐ |
| Eco!Booster MAX TR 050 | 61 | 2.113-097.0 | | ☐ |
| **ΤΑΧΥΣΎΝΔΕΣΜΟΣ** | | | | |
| Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα | 62 | 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 × 1,5. | ☐ |
| Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα | 63 | 2.115-001.0 | Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 × 1,5. | ☐ |
| **ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΒΑΡΕΛΙΏΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΏΝ** | | | | |
| Πρόσθετο κιτ με ανορροφητήρα λάσπης | 64 | 2.641-798.0 | Για σύνδεση των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης Kärcher σε σωλήνα υψηλής πίεσης: Ισχυρή διάταξη αναρρόφησης λάσπης για τη μετασκευή των μηχανημάτων καθαρισμού υψηλής πίεσης σε αντλίες ρύπων. | ☐ |
| **ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ** | | | | |
| Πιστόλι ρίψης | 65 | 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. | ☐ |
| **ΣΦΡΑΓΊΔΕΣ ΓΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΈΣ ΣΠΕΊΡΩΜΑ** | | | | |
| Spare part set seals TR | 66 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ ΑΤΜΟΎ/ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΌ ΑΚΡΟΦΥΣΊΟΥ/ROLLOVER ΑΚΡΟΦΎΣΙΟ** | | | | |
| **Βάση περιστρεφόμενου μπεκ** | | | | |
| Στήριγμα ακροφυσίων | 67 | 4.764-012.0 | Αλλάζει από συμπαγή σε ακτινωτή ρίψη με ένα ελαφρύ χτύπημα στη λαβή. Οδοντωτό περικόχλιο για αλλαγή σε εισαγωγή χημικού με χαμηλή πίεση, χωρίς ακροφύσια (ξεχωριστή παραγγελία του ακροφυσίου Power Kärcher) | ☐ |
| **ΣΥΝΔΕΤΙΚΌ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΌ ΑΚΡΟΦΥΣΊΟΥ** | | | | |
| **Ένωση ακροφυσίου** | | | | |
| Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση | 68 | 4.112-011.0 | Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος | ☐ |
| **ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ** | | | | |
| **Σωλήνας απόφραξης, ID 6** | | | | |
| Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2 | 69 | 6.110-046.0 | 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). | ☐ |
| Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar | 70 | 6.110-008.0 | Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8"για ακροφύσιο) | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


69–71


72


73


74–75


76


77


78


79


80


81


82, 90


83


84

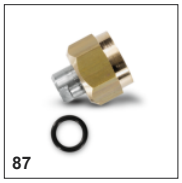
| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΕΤ ΑΠΌΦΡΑΞΗΣ** | | | | |
| **Σωλήνας απόφραξης, ID 6** | | | | |
| Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2 | 71 | 6.110-047.0 | Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8). | ☐ |
| **Ακροφύσιο απόφραξης** | | | | |
| Dirt blaster pipe cleaning D21/060 | 72 | 4.765-002.0 | Η περιστρεφόμενη σημειακή δέσμη με κατεύθυνση προς τα εμπρός αφαιρεί ακόμα και τους πιο επίμονους ρύπους. Οι τρεις εκτοξευτήρες με κλίση προς τα πίσω εξασφαλίζουν την απαραίτητη κίνηση προς τα εμπρός καθώς και τον βολικό χειρισμό. | ☐ |
| Dirt blaster pipe cleaning D30/060 | 73 | 4.765-005.0 | | ☐ |
| Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων | 74 | 5.763-019.0 | Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 × 30 ° προς τα πίσω, 16 mm | ☐ |
| | 75 | 5.763-016.0 | Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm | ☐ |
| | 76 | 5.763-021.0 | Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια των ακροφυσίων βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 30 mm | ☐ |
| Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων | 77 | 6.415-440.0 | Με θηλυκό σπείρωμα, διαφορετικές κατευθύνσεις ψεκασμού για φιλικό προς το περιβάλλον καθαρισμό των φραγμένων αποχετεύσεων και αγωγών. Τα στόμια για τα ακροφύσια βρίσκονται σε θέση τέτοια ώστε το ακροφύσιο να ωθεί τον εαυτό του και τον εύκαμπτο σωλήνα μέσα στον αγωγό. 4 περιστροφικές ρίψεις | ☐ |
| **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΏΝ** | | | | |
| **Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Classic** | | | | |
| FR TR 40 Classic | 78 | 4.119-029.0 | | ☐ |
| FR TR 30 Classic | 79 | 4.119-030.0 | | ☐ |
| **Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30** | | | | |
| FRV 30 | 80 | 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 κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. Μέγ. 250 bar / 1.000 λίτρα/ώρα / 60°C. | ☐ |
| Πρόσθετο κιτ με χείλος από καουτσούκ | 81 | 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. | ☐ |
| Προέκταση σωλήνα 5 μ. | 82 | 4.440-939.0 | Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης. | ☐ |
| Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα | 83 | 2.642-528.0 | Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες. | ☐ |
| Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων | 84 | 2.642-532.0 | Κάδος από γαλβανιζέ χάλυβα για τη συλλογή στερεών ρύπων και για τη στερέωση του κυπέλλου αναρρόφησης σε εξωτερικούς χώρους. | ☐ |

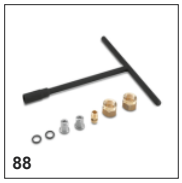
☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


85


86


87


88


89


82, 90


91


92


93


94


95


96


97


98

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΆ ΔΑΠΈΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΏΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΏΝ** | | | | |
| **Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30** | | | | |
| Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me | 85 | 2.111-013.0 | Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφυσίου με τα ακροφύσια ισχύος της Kärcher έχει μια επιφάνεια κάλυψης έως και 10 φορές μεγαλύτερη από τις συμβατικές μεθόδους. Έκδοση από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού. | ☐ |
| **Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50** | | | | |
| Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me | 86 | 2.111-023.0 | 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 δοσολογίας απορρυπαντικού. | ☐ |
| **Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR** | | | | |
| Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h | 87 | 2.640-442.0 | Για τα 2.838-821 και 2.640-355 | ☐ |
| **Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV** | | | | |
| Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050 | 88 | 2.642-433.0 | Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30. | ☐ |
| **Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30** | | | | |
| FRV 30 ME | 89 | 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. | ☐ |
| Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me | 90 | 4.441-040.0 | Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης. | ☐ |
| **ΣΥΣΤΉΜΑΤΑ ΑΦΡΟΎ** | | | | |
| **Cup κάνης αφρού** | | | | |
| Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 91 | 4.112-065.0 | | ☐ |
| Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 92 | 4.112-069.0 | | ☐ |
| Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h | 93 | 4.112-055.0 | Υψηλής ποιότητας, απλή και ανθεκτική: Κάνη κυπέλλου αφρού Basic 3 ειδικά για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ρυθμό ροής 900-2.500 λίτρα/ώρα. Μειώνει κατά το ήμισυ την κατανάλωση χημικού προϊόντος καθαρισμού διατηρώντας τη βέλτιστη ποιότητα αφρού. | ☐ |
| Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού basic | 94 | 5.071-414.0 | | ☐ |
| Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced | 95 | 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). | ☐ |
| **Σετ αφρού Inno** | | | | |
| Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού | 96 | 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%. | ☐ |
| **Σετ αφρού Easy** | | | | |
| Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM | 97 | 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%. | ☐ |
| **Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy** | | | | |
| Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700–1.000 λίτρα/ώρα | 98 | 2.111-019.0 | Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


99


100


101


102


103


104–105


106


107


108


109


110


111


112

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΥΣΤΉΜΑΤΑ ΑΦΡΟΎ** | | | | |
| **Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού** | | | | |
| Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού | 99 | 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. | ☐ |
| **ΑΝΑΜΕΊΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΉΡΕΣ** | | | | |
| **Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης** | | | | |
| Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια) | 100 | 4.637-032.0 | Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15% | ☐ |
| Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο) | 101 | 4.637-033.0 | Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης | ☐ |
| Ψεκαστήρας, πλήρης HD 9/20-4M | 102 | 6.645-760.0 | Για πίεση λειτουργίας 300 bar με νερό θερμοκρασίας 95°C, αυτός ο ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα σχεδιάστηκε ειδικά για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 9/20-4 M. Με σωλήνα αναρρόφησης και φίλτρο αναρρόφησης. | ☐ |
| **Κιτ ειδικού στομίου μηχανής** | | | | |
| Τραπεζοειδές σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER | 103 | 4.769-011.0 | Για HD/HDS 750 – 1.000 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση | ☐ |
| **Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)** | | | | |
| Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση | 104 | 4.769-003.0 | Για υψηλή πίεση. | ☐ |
| Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση | 105 | 4.769-001.0 | Για χαμηλή πίεση. | ☐ |
| **ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ** | | | | |
| **Περιστρεφόμενη ένωση** | | | | |
| Περιστροφικός σύνδεσμος | 106 | 4.111-021.0 | Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής | ☐ |
| **Σύνδεσμος** | | | | |
| Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control | 107 | 4.111-022.0 | Για σύνδεση ακροφυσίων και εξαρτημάτων υψηλής πίεσης απευθείας στο πιστόλι (με ένωση ακροφυσίου) 1 × M22 × 1.5/ 1 × M18 × 1.5 | ☐ |
| Διανομέας Y | 108 | 4.111-024.0 | Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης. | ☐ |
| Ένωση βίδας | 109 | 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. | ☐ |
| **Αντάπτορας EASY!Lock** | | | | |
| Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG | 110 | 4.111-029.0 | Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο | ☐ |
| Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG | 111 | 4.111-030.0 | Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα | ☐ |
| Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG | 112 | 4.111-031.0 | Αντάπτορας 3 για τη σύνδεση του παλιού πιστολιού με την καινούρια κάνη ψεκασμού και τον καινούριο ρυθμιστή servo | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122


123


124

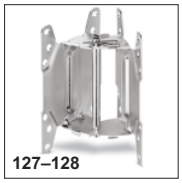

125


126

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΎΝΔΕΣΜΟΙ** | | | | |
| **Αντάπτορας EASY!Lock** | | | | |
| Αντάπτορας 4 TR22IG-D11 | 113 | 4.111-032.0 | Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα | ☐ |
| Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG | 114 | 4.111-033.0 | Αντάπτορας 5 για τη σύνδεση του καινούριου πιστολιού και του καινούριου ρυθμιστή servo με την παλιά κάνη ψεκασμού | ☐ |
| Αντάπτορας 6 TR22IG-M22AG | 115 | 4.111-034.0 | Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού σωλήνα με το καινούριο πιστόλι | ☐ |
| Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG | 116 | 4.111-035.0 | Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο | ☐ |
| Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG | 117 | 4.111-036.0 | Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο | ☐ |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 × EASY!Lock | 118 | 4.111-037.0 | Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × EASY!Lock συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό | ☐ |
| ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er | 119 | 4.111-046.0 | Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1.5 | ☐ |
| **ΑΝΈΜΗ ΤΥΛΊΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΉΝΑ** | | | | |
| **Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο** | | | | |
| Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m | 120 | 2.639-257.0 | Με μηχανισμό με ελατήριο και έτοιμο για χρήση αυτόματο καρούλι σωλήνα για επιτοίχια τοποθέτηση. Απλοποιεί τον χειρισμό του σωλήνα υψηλής πίεσης, μειώνει τους χρόνους προετοιμασίας και αυξάνει την ασφάλεια στην εργασία. | ☐ |
| Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m | 121 | 6.392-074.0 | Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφείο από πλαστικό. | ☐ |
| Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m | 122 | 6.392-083.0 | Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφείο είναι από πλαστικό. | ☐ |
| Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m | 123 | 6.392-106.0 | Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης) | ☐ |
| Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m | 124 | 6.392-105.0 | Το αυτόματο καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας και άνεσης για το τύλιγμα και το ξετύλιγμα των σωλήνων υψηλής πίεσης (HP). Για παράδειγμα: αρ. παραγγελίας 6.110-011.0 (ID 8, 20 μ., 315 bar) ή αρ. παραγγελίας 6.110-028.0 (ID 8, 20 μ., 400 bar Longlife). | ☐ |
| Αυτόματη ανέμη σωλήνα, από ανοξείδωτο ατσάλι, περιλαμβάνεται περιστρεφόμενη βάση στήριξης, 20 m | 125 | 6.392-076.0 | Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. | ☐ |
| Αυτόματη ανέμη σωλήνα απο ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m | 126 | 6.392-442.0 | 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). | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


127–128


129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


139


140–141

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΝΈΜΗ ΤΥΛΊΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΉΝΑ** | | | | |
| **Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο** | | | | |
| Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλλυμένη | 127 | 2.639-931.0 | Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης) | ☐ |
| Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι | 128 | 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. | ☐ |
| **ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΠΡΟΣΌΨΕΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ** | | | | |
| **Βούρτσες** | | | | |
| Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500 | 129 | 4.762-584.0 | Υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης για περιστρεφόμενες κυλινδρικές βούρτσες. Για τον καθαρισμό προσόψεων ή εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας με τα επαγγελματικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Εγκατάσταση σε κάνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κάνη. | ☐ |
| Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος για κυλινδρική βούρτσα 500 | 130 | 4.762-621.0 | Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος με στερέωση velcro για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πιτσιλίσματος | ☐ |
| Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή | 131 | 4.762-623.0 | Εξάρτημα μαλακής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Ενδείκνυται για τον καθαρισμό γυάλινων επιφανειών και εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας. Εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής και ασφαλής τοποθέτηση στο σύστημα μετάδοσης κίνησης. | ☐ |
| Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500 | 132 | 4.762-624.0 | Εξάρτημα μέτριας-σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Κατάλληλο και για ευαίσθητες προσόψεις, μεμβράνες και υφάσματα. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής. | ☐ |
| Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή | 133 | 4.762-625.0 | Εξάρτημα σκληρής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Για σκληρές προσόψεις, πέτρινες και ξύλινες αυλές. Ασφαλές και εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής | ☐ |
| Σκληρή βούρτσα | 134 | 6.960-133.0 | Βούρτσα με σκληρές τρίχες για τον καθαρισμό βιομηχανικών προσόψεων και καλυμμάτων δαπέδων και την αφαίρεση της στερεής βρωμιάς. Απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher. | ☐ |
| Μέτρια βούρτσα | 135 | 6.960-134.0 | Καθαρίζει αποτελεσματικά προσόψεις, ρολά και υφάσματα: η βούρτσα με μεσαίες-σκληρές τρίχες συνδέεται γρήγορα και εύκολα στις τηλεσκοπικές κάνες ή τις κάνες υψηλής πίεσης της Kärcher. | ☐ |
| Μαλακή βούρτσα | 136 | 6.960-135.0 | Για απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher: βούρτσα με μαλακές τρίχες για βαθύ καθαρισμό ευαίσθητων επιφανειών όπως γυαλιού ή ηλιακών συστημάτων. | ☐ |
| iSolar 800 Advanced | 137 | 6.368-094.0 | Υδροκίνητη κεφαλή βούρτσας iSolar 800, πλάτους 800 mm, για ρυθμό παροχής νερού 700-1.000 l/h. Με δύο αντίθετα περιστρεφόμενες δισκοειδείς βούρτσες και ελαστικό σύνδεσμο γωνίας. Για φωτοβολταϊκά συστήματα. | ☐ |
| iSolar 400 Advanced | 138 | 6.368-092.0 | Βούρτσα iSolar 400 για ρυθμό παροχής νερού 400–700-1.000 l/h: Η υδροκίνητη δισκοειδής βούρτσα με πλάτος εργασίας 400 mm καθαρίζει φωτοβολταϊκά συστήματα μικρού και μεσαίου μεγέθους. Είναι επίσης ιδανική για χρήση σε υπερυψωμένα συστήματα. | ☐ |
| **Τηλεσκοπικές κάνες** | | | | |
| Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL | 139 | 4.580-097.0 | Αντάπτορας χαμηλής πίεσης TL που αποτελείται από σφαιρική βαλβίδα για εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες χωρίς εργαλεία. Ιδανικό για εφαρμογές με περιστρεφόμενες βούρτσες υψηλής πίεσης. | ☐ |
| Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F | 140 | 4.762-609.0 | Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F με εμβέλεια έως και 7 μ. κατασκευασμένη από ισχυρές και ανάλαφρες ίνες υάλου. Με πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης για εύκολη ανάσυρση και επέκταση. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


140–141


142–143


144


145


146–147


149–151


152


153–154

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΠΡΟΣΌΨΕΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ** | | | | |
| **Τηλεσκοπικές κάνες** | | | | |
| Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H | 141 | 4.762-610.0 | Πολυλειτουργική υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 7 H κατασκευασμένη από ανάλαφρα ανθρακονήματα. Τηλεσκοπικός σχεδιασμός χάρη σε συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Εμβέλεια έως και 7 μ.. | ☐ |
| Τηλεσκοπική κάνη TL 10 H | 142 | 4.762-611.0 | Εμβέλεια έως και 10 μ.: υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 10 H. Αποτελείται από μείγμα ανθρακονημάτων και ενδείκνυται για πολυλειτουργική χρήση. Εύκολη ανάσυρση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. | ☐ |
| Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C | 143 | 4.762-612.0 | Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C από ανθρακονήματα. Με εμβέλεια έως και 10 μ. και πρακτικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. Πολυλειτουργική χρήση για τον καθαρισμό προσόψεων, τζαμιών ή ηλιακών πάνελ. | ☐ |
| Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C | 144 | 4.762-613.0 | Μέγιστη ακαμψία με ελάχιστο βάρος: τηλεσκοπική κάνη TL 14 C από ανθρακονήματα. Τεράστια εμβέλεια 14 μ., πολυλειτουργική χρήση και πρακτικότητα χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης. | ☐ |
| Προσαρμογέας υψηλής πίεσης TL | 145 | 4.775-154.0 | Αντάπτορας υψηλής πίεσης TL, ευέλικτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. | ☐ |
| **Αποσκλήρυνση νερού** | | | | |
| WS 50 | 146 | 6.368-463.0 | Η κινητή μονάδα αποσκλήρυνσης νερού WS 50 αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων αλάτων στις καθαρές επιφάνειες. Μια ειδική ρητίνη ανταλλαγής ιόντων απομακρύνει τα διαλυμένα άλατα από το νερό. | ☐ |
| WS 100 | 147 | 6.368-464.0 | Η κινητή μονάδα αποσκλήρυνσης νερού WS 100 αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων αλάτων στις καθαρές επιφάνειες. Μια ειδική ρητίνη ανταλλαγής ιόντων απομακρύνει τα διαλυμένα άλατα από το νερό. | ☐ |
| WS Regenerator | 148 | 6.368-465.0 | Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσιγγίων αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού. | ☐ |
| **Λάστιχα** | | | | |
| Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών | 149 | 6.392-978.0 | 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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου. | ☐ |
| | 150 | 6.392-977.0 | 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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου. | ☐ |
| | 151 | 6.392-976.0 | 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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου. | ☐ |
| **Κιτ τοποθέτησης και αντάπτορες** | | | | |
| Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα | 152 | 6.988-152.0 | Πιστοποιημένο σύστημα προσωπικής προστασίας για εργασία σε οροφές. Περιεχόμενο: Συσκευή προστασίας από τις πτώσεις με απορροφητήρα κραδασμών και 15 μ. σκοινί kernmantle, ιμάντα, σκοινί πρόσδεσης και θήκη από φύλλο χάλυβα. | ☐ |
| **ΠΡΟΣΆΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΉΣ** | | | | |
| **Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)** | | | | |
| Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια) | 153 | 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 | ☐ |
| Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια) | 154 | 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 | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


155


156


157


158


159


160


161


162


163


164


165


167


168

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΠΡΟΣΆΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΉΣ** | | | | |
| **Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή** | | | | |
| Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0050 | 155 | 2.112-023.0 | Κιτ ακροφυσίου με ακροφύσιο υγρής αμμοβολής και επίθεμα ακροφυσίου (για συγκεκριμένο τύπο). Για βέλτιστη απόδοση του εξαρτήματος υγρής αμμοβολής Kärcher. Μόνο σε συνδυασμό με το εξάρτημα υγρής αμμοβολής. | ☐ |
| **Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου** | | | | |
| Ακροφύσιο από βόριο καρβιδίου, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα | 156 | 6.415-084.0 | (Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία) | ☐ |
| **ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΒΑΡΕΛΙΏΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΏΝ** | | | | |
| **Βαρελοκαθαριστής BC 14/12** | | | | |
| Σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 C | 157 | 2.112-020.0 | Το σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 είναι μια συσκευή ψεκασμού για τον καθαρισμό του εσωτερικού δοχείων και βαρελιών – ιδίως δρύινων βαρελιών χωρητικότητας 225 έως 600 λίτρων. | ☐ |
| Κεφαλή ψεκασμού HKF 30/14-E | 158 | 6.751-061.0 | Συμπαγής κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού από ανοξείδωτο χάλυβα για τον καθαρισμό του εσωτερικού τυμπάνων και δοχείων με ανοίγματα 65 mm ή μεγαλύτερα. Προσφέρει εντυπωσιακά χαμηλό βάρος και σταθερή ταχύτητα περιστροφής μέσω ηλεκτρικού μοτέρ. | ☐ |
| **Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)** | | | | |
| Ακροφύσιο 030 για λειτουργία με 2 ακροφύσια HKF 50 | 159 | 6.415-444.0 | Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 2 ακροφύσια | ☐ |
| Διπλή λαβή για ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού | 160 | 2.863-036.0 | Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε οπές τροφοδοσίας. Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού | ☐ |
| Βιδωτή τάπα για τη χρήση κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο | 161 | 5.411-061.0 | Κοχλιωτό βύσμα. Για τη λειτουργία της κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο | ☐ |
| **ΣΎΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΎ** | | | | |
| **Σύνδεσμος Geka** | | | | |
| Σύνδεσμος Geka με ρουξούνι σωλήνα, R 1" | 162 | 6.388-465.0 | με ρουξούνι σωλήνα | ☐ |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ | 163 | 6.388-458.0 | Με θηλυκό σπείρωμα | ☐ |
| **Φίλτρο αναρρόφησης** | | | | |
| Φίλτρο αναρρόφησης νερού | 164 | 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 | ☐ |
| Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου | 165 | 4.730-012.0 | Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη | ☐ |
| **Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα** | | | | |
| Λεπτό φίλτρο νερού, 25 µm, γενικής χρήσης | 166 | 2.637-020.0 | Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 µm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχάνημα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1". | ☐ |
| Λεπτό φίλτρο νερού, με αντάπτορα | 167 | 4.730-102.0 | Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm | ☐ |
| Λεπτό φίλτρο νερού, 100 µm, R 1" | 168 | 2.638-270.0 | Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 øm | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S PLUS 1.286-959.0


169–170


171


172


173


174

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΎΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΎ** | | | | |
| **Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού** | | | | |
| Σωλήνας παροχής νερού | 169 | 4.440-207.0 | ID 19 R1"/R 3/4" – έως 85°C – για λειτουργία αναρρόφησης | ☐ |
| | 170 | 4.440-270.0 | ID 19 R1"/R1" – έως 85°C | ☐ |
| **ΒΟΎΡΤΣΕΣ ΠΛΎΣΗΣ** | | | | |
| **Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης** | | | | |
| Κουμπωτή βούρτσα πλύσης | 171 | 4.113-001.0 | Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 × 1,5 | ☐ |
| | 172 | 4.762-497.0 | Η κεφαλή πλύσης τοποθετείται απευθείας στα νέα διπλά και τριπλά ακροφύσια της συσκευής με σφιγκτήρες. | ☐ |
| **Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης** | | | | |
| Περιστροφική βούρτσα πλύσης | 173 | 4.113-004.0 | Η περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από κάθε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C. (M 18 × 1,5, επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης). | ☐ |
| | 174 | 4.113-003.0 | Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 × 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης). | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα