

## HD 18/50-4 CAGE ADV

Το πιο ισχυρό μηχάνημα στην κατηγορία μοντέλων μικρών διαστάσεων υπερυψηλής πίεσης (UHP): Το συμπαγές HD 18/50-4 Cage Advanced με αυτόματη βαλβίδα εκτόνωσης της πίεσης και μέγιστη ευελιξία προορίζεται για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.



Made in Germany



4-6 h



FLAT FREE TIRES

### Αριθμός παραγγελίας

1.367-162.0

- Αυτόματη ανακούφιση πίεσης
- Αντλία ώθησης νερού (προαιρετική)
- Προστασία έλλειψης νερού στον βασικό εξοπλισμό

### Τεχνικά Στοιχεία

|                                       |             |                      |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|
|                                       |             | 4054278223353        |
| Πίεση λειτουργίας                     | bar / MPa   | max. 500 / max. 50   |
| Παροχή                                | l/h         | 1800                 |
| Θερμοκρασία νερού παροχής             | °C          | max. 60              |
| Καύσιμο                               |             | Ηλεκτροκίνητο        |
| Χαρακτηριστικά κινητήρα               | kW          | 30                   |
| Τρέχων τύπος                          | Ph / V / Hz | 3 / 380 / 415 / 50   |
| Τύπος αντλίας                         |             | Στροφαλοφόρος άξονας |
| Βάρος χωρίς τα εξαρτήματα             | kg          | 307                  |
| Βάρος (με τα εξαρτήματα)              | kg          | 321,3                |
| Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία | kg          | 328,7                |
| Διαστάσεις (L × W × H)                | mm          | 747 × 1317 × 1093    |

### Εξοπλισμός

|                                     |    |                          |
|-------------------------------------|----|--------------------------|
| Σωλήνας υψηλής πίεσης               | m  | 20 / Για βαριές εργασίες |
| Πιστόλι ψεκασμού                    |    | Βιομηχανικό πιστόλι      |
| Κάνη ψεκασμού από ανοξείδωτο ατσάλι | mm | 700                      |
| Στενό ακροφύσιο ψεκασμού            |    | ■                        |
| Βαλβίδα ασφαλείας                   |    | ■                        |
| Μετρητής ωρών λειτουργίας           |    | ■                        |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

Για να εκτελεστεί η παραγγελία αυτού του μηχανήματος, θα προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία από εκπρόσωπο της Kärcher Greece. Μάθε περισσότερα εδώ.



## Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης

- Η βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης μειώνει την πίεση στον εύκαμπο σωλήνα και έτσι, παραμένει εύκαμπτη όταν κλείσει το πιστόλι με σκανδάλη.
- Αποτρέπει τυχόν ξαφνικές δονήσεις για τον χρήστη καθώς η πίεση αυξάνεται αργά όταν πατησει το πιστόλι με σκανδάλη.
- Η σημαντική βελτίωση του χειρισμού, για παράδειγμα, κάνει πιο εύκολη την εναλλαγή ανάμεσα σε χώρους εργασίας.



## Κορυφαία κινητικότητα

- Οι μεγάλοι τροχοί και το βέλτιστο κέντρο βάρους εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό κινητικότητας για το μηχάνημα παρά το μέγεθός του.
- Ένα πρακτικό άγκιστρο ανύψωσης επιτρέπει την απλή μεταφορά και σε ανώμαλο έδαφος.

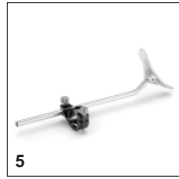
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



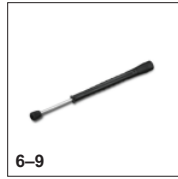
1-3



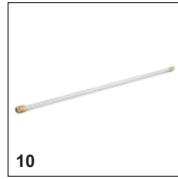
4



5



6-9



10



12



13

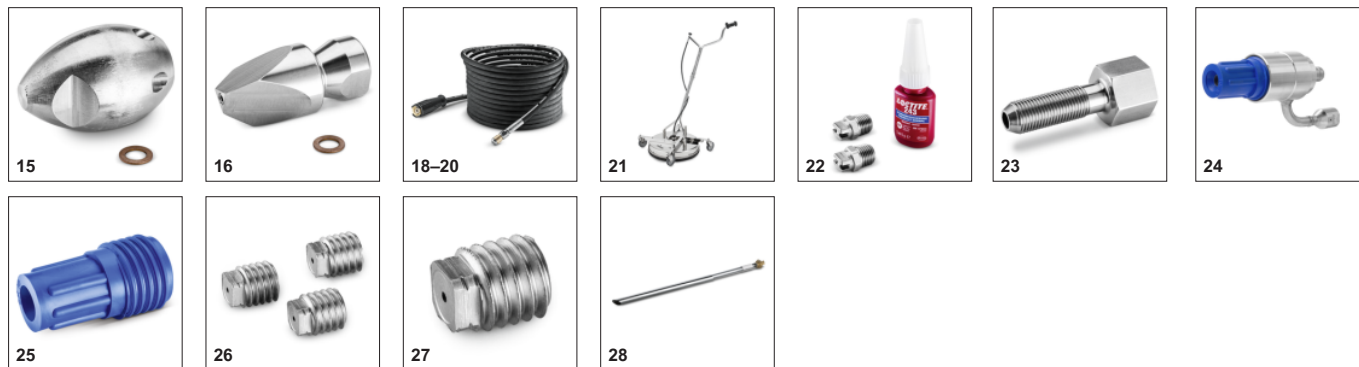


14

|   | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή   |   |
|---|---------------------|-------------|---|
| <b>ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>  |                     |             |   |
| <b>Μάνικες υψηλής πίεσης</b>                        |                     |             |   |
| Σωλήνας Πίεσης, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5            | 1                   | 6.391-847.0 | 650 bar, M 22 × 1.5. <input checked="" type="checkbox"/>  |
| Σωλήνας Πίεσης, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5            | 2                   | 6.391-846.0 | 650 bar, M 22 × 1.5 <input type="checkbox"/>  |
| Σωλήνας Πίεσης, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5            | 3                   | 6.391-019.0 | Ανθεκτικό και εύκαμπτο λάστιχο πολλαπλών στρώσεων με ενίσχυση χάλυβα, αντοχή στη διάβρωση και μέγεθος συνδέσμου M 22 × 1,5. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 620 bar. <input type="checkbox"/>   |
| <b>Κάνες</b>  |                     |             |   |
| Βιομηχανικό πιστόλι Kärcher                         | 4                   | 4.775-824.0 | 650 bar – επαγγελματικό πιστόλι ψεκασμού με βελτιστοποιημένη ροή υγρού. Σπιβαρή κατασκευή και ανθεκτικότητα για επαγγελματική χρήση. Υλικά ασφαλή για χρήση με τρόφιμα και ανθεκτικά στο θαλασσινό νερό. Σύνδεσμος για σωλήνες υψηλής πίεσης (HP) M 22 × 1,5. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Πρόσθετο kit με στήριγμα ώμου                       | 5                   | 2.639-251.0 | Σπιβαρό στήριγμα ώμου που πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η δύναμη ανάκρουσης είναι μεγαλύτερη από 150 N. Κατάλληλο για όλες τις κάνες επαγγελματικής χρήσης της Kärcher. <input type="checkbox"/>   |
| <b>Πιστόλι ψεκασμού</b>                             |                     |             |   |
| Κάνη ψεκασμού                                       | 6                   | 4.760-679.0 | Με στήριγμα ακροφυσίου. <input checked="" type="checkbox"/>   |
|   | 7                   | 4.760-653.0 |   |
| ΚΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1550 mm 65 MPa                   | 8                   | 4.760-675.3 |   |
| Κάνη ψεκασμού                                       | 9                   | 4.760-677.0 | <input type="checkbox"/>  |
| Προέκταση κάνης ψεκασμού                            | 10                  | 4.760-699.0 | Προέκταση κάνης ψεκασμού 800 mm, 65 MPa <input type="checkbox"/>  |
| <b>Πρόσθετα kit</b>                                 |                     |             |   |
| Kit εξαρτημάτων για προηγμένη αντλία πίεσης         | 11                  | 2.637-017.0 | Kit εξαρτήματος αντλίας ώθησης για αξιόπιστη παροχή νερού μέσω της αντλίας υψηλής πίεσης. Η προηγμένη αντλία πίεσης είναι εγκατεστημένη στη μηχανή. <input type="checkbox"/>  |
| <b>Σύνδεσμος και ένωση</b>                          |                     |             |   |
| Συζεύκτης -2xM22x1,5                                | 12                  | 4.403-004.0 | Για σύνδεση και προέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. Σύνδεσμος 2 × M22 × 1,5, από ορείχαλκο με προστατευτικό περίβλημα από καουτσούκ. <input type="checkbox"/>  |
| Γράσο για ενώσεις με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα | 13                  | 6.280-180.0 | Λιπαντικό ράσο για ενώσεις με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα. <input type="checkbox"/>  |
| <b>Καθαρισμός σωληνώσεων</b>                        |                     |             |   |
| Βαλβίδα ποδιού για καθαρισμό σωληνώσεων             | 14                  | 6.470-223.0 | Βαλβίδα ποδιού για βολική και ασφαλή χρήση των εξαρτημάτων για αποτελεσματικό καθαρισμό σωληνώσεων. <input type="checkbox"/>  |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

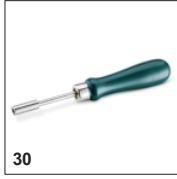
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



|   | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή   |   |                          |
|---|---------------------|-------------|---|--------------------------|
| <b>ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>          |                     |             |   |                          |
| <b>Καθαρισμός σωληνώσεων</b>                                |                     |             |   |                          |
| Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων, τυπικό, 1.800 λίτρα/ώρα    | 15                  | 6.025-527.0 | Τυπικό ακροφύσιο για λάστιχο καθαρισμού σωληνώσεων με σύνδεση σπειρώματος G1/4".  | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 1.800 λίτρα/ώρα             | 16                  | 6.025-528.0 | Ακροφύσιο με σμιλεμένη μύτη με εκτόξευση δέσμης προς τα εμπρός για την αφαίρεση των πιο επίμονων ρύπων. Με σύνδεση σπειρώματος G1/4".   | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων, με ρότορα, 1.800 λίτρα/ώρα | 17                  | 6.025-529.0 | Ακροφύσιο τύπου ρότορα για λάστιχο καθαρισμού σωληνώσεων με σύνδεση σπειρώματος G1/4".  | <input type="checkbox"/> |
| Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων                               | 18                  | 6.392-401.0 | Εύκαμπτος σωλήνας πίεσης (DN 8) για σχολαστικό καθαρισμό σωληνώσεων. Μήκος 10 μ. Σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο G1/4".   | <input type="checkbox"/> |
|   | 19                  | 6.392-402.0 | Εύκαμπτος σωλήνας πίεσης (DN 8) για σχολαστικό καθαρισμό σωληνώσεων. Με σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο G1/4" και μήκος 20 μ.   | <input type="checkbox"/> |
|   | 20                  | 6.392-403.0 | Για σχολαστικό καθαρισμό σωληνώσεων: εύκαμπτος σωλήνας πίεσης 30 μ. με σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο G1/4".   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Καθαριστής επιφανειών</b>                                |                     |             |   |                          |
| FRI 50 Me 50 MPa  | 21                  | 2.643-577.0 | Μηχάνημα καθαρισμού επιφανειών για τον αποτελεσματικό καθαρισμό επιφανειών με 500 bar το ανώτερο και ζεστό νερό θερμοκρασίας έως 100°C. 4 βολικοί κύλινδροι διεύθυνσης. Πρέπει να παραγγείλετε ξεχωριστά τα kit ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα. | <input type="checkbox"/> |
| Πακέτο ακροφυσίων 030 FRI 50 Me                             | 22                  | 6.415-059.0 | Kit ακροφυσίων αποκλειστικά για τη μηχανή καθαρισμού επιφανειών Surface Cleaner FRI 50 Me.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Σπραΰερ ψιγματοβολής</b>                                 |                     |             |   |                          |
| Αντάπτορας που απαιτείται για φουσητήρες λειαντικού μέσου   | 23                  | 5.401-325.0 | M 20 x 1 IG to 9/16" UNF AG.  | <input type="checkbox"/> |
| Φουσητήρας λειαντικού μέσου HD 18/50                        | 24                  | 9.917-716.0 | Κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου για υγρή αμμοβολή. Μέγεθος ακροφυσίου: 3 x 0,8. Περιλαμβάνει μόνο την κεφαλή ψεκασμού. Χωρίς σωλήνα και κώνη.  | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο δέσμης  | 25                  | 6.025-346.0 | Ακροφύσιο αντικατάστασης για κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου από βόριο καρβίδιο. Μπλε χρώμα.   | <input type="checkbox"/> |
| Kit ακροφυσίου F98, D 0,80 χιλ.                             | 26                  | 9.886-552.0 | Kit τριών ακροφυσίων με μέγεθος ακροφυσίου 0,8 χιλ. για κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου για υγρή αμμοβολή.   | <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο για φουσητήρα λειαντικού μέσου F98                | 27                  | 9.886-538.0 | Ακροφύσιο μεγέθους 0,8 χιλ. για κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου για υγρή αμμοβολή.   | <input type="checkbox"/> |
| Κώνη αναρρόφησης  | 28                  | 6.025-258.0 | Για την αναρρόφηση ψεκαστικού υγρού.  | <input type="checkbox"/> |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0

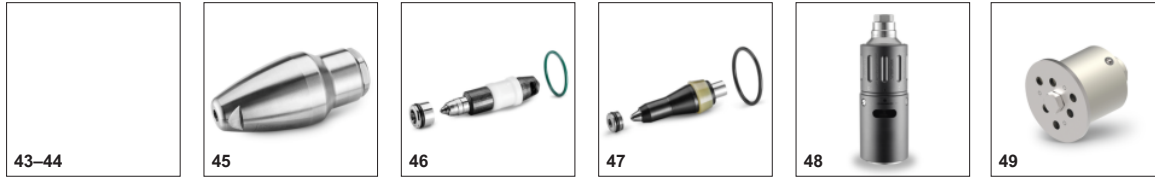


|  | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή   |   |
|--|---------------------|-------------|---|
| <b>ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ</b> |                     |             |   |
| <b>Σπραΐερ ψιγματοβολής</b>                        |                     |             |   |
| Σωλήνας λειαντικού μέσου                           | 29                  | 6.025-308.0 | Λάστιχο λειαντικού μέσου. <input type="checkbox"/>  |
| Εργαλείο τοποθέτησης για σετ ακροφύσιο             | 30                  | 6.025-257.0 | Για τα ακροφύσια F98. <input type="checkbox"/>  |
| Λειαντικό  | 31                  | 6.025-309.0 | 25 kg, 0,5-1,00 mm, γρανάτης. <input type="checkbox"/>  |
|  | 32                  | 6.025-310.0 | 25 kg, 0,7-1,40 mm, γρανάτης. <input type="checkbox"/>  |
| <b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ</b>                                   |                     |             |   |
| <b>Ακροφύσια ισχύος</b>                            |                     |             |   |
| Επίπεδο ακροφύσιο, 15060                           | 33                  | 5.765-263.0 | 15°, 500 bar, 1.800 λίτρα/ώρα. <input checked="" type="checkbox"/>  |
| Επίπεδο ακροφύσιο, 15075                           | 34                  | 2.113-073.0 | Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης 15075 15° για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 350 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/> |
| Επίπεδο ακροφύσιο, 15095                           | 35                  | 2.113-075.0 | Επίπεδο ακροφύσιο 15095 δέσμης 15° για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 250 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/> |
| Επίπεδο ακροφύσιο, 15120                           | 36                  | 2.113-077.0 | Επίπεδο ακροφύσιο 15120 δέσμης 15° για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 150 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/> |
| Ακροφύσιο 00, καρφί, 0059                          | 37                  | 5.765-264.0 | 500 bar, 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/>  |
| Ακροφύσιο 00, καρφί, 075                           | 38                  | 2.113-074.0 | Ακροφύσιο εκτόξευσης δέσμης 075 για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 350 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/>    |
| Ακροφύσιο 00, καρφί, 095                           | 39                  | 2.113-076.0 | Ακροφύσιο εκτόξευσης δέσμης 095 για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 250 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/>    |
| Ακροφύσιο 00, καρφί, 120                           | 40                  | 2.113-078.0 | Ακροφύσιο εκτόξευσης δέσμης 120 για το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 18/50. Μειώνει την πίεση νερού από 500 σε 150 bar ενώ διατηρεί ρυθμό παροχής νερού 1.800 λίτρα/ώρα. <input type="checkbox"/>    |
| <b>Βιδωτό ακροφύσιο</b>                            |                     |             |   |
| πώμα για ακροφύσιο F21                             | 41                  | 6.025-237.0 | Βιδωτό ακροφύσιο τυφλής οπής F21 για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar. <input type="checkbox"/>  |
| στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,7 mm            | 42                  | 6.025-222.0 | Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,70 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar. <input type="checkbox"/>   |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



|   | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή   |  |                          |
|---|---------------------|-------------|--|--------------------------|
| <b>PROTECTIVE CLOTHING</b>  |                     |             |  |                          |
| HD Overall size M   | 43                  | 6.547-055.0 | <input type="checkbox"/>   |                          |
| HD Overall size XL  | 44                  | 6.547-057.0 | <input type="checkbox"/>   |                          |
| <b>ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ</b>   |                     |             |  |                          |
| <b>Τούρμπο μπεκ απλό</b>  |                     |             |  |                          |
| Περιστρεφόμενος εκτοξευτήρας ισχύος F9 060, 060, 1.5 mm                     | 45                  | 6.415-070.0 | 500 bar, 1,50 mm, 1.800 λίτρα/ώρα, M 20 × 1, ανοξείδωτος χάλυβας.  | <input type="checkbox"/> |
| Σετ επισκευής για τον περιστρεφόμενο εκτοξευτήρα ισχύος F9 060, 060, 1.5 mm | 46                  | 6.812-001.0 | Σετ επισκευής που αποτελείται από ρότορα, ρακόρ και δακτύλιο κυκλικής διατομής για το Power Rotary Jet. Κατάλληλο για πίεση έως 500 bar και ρυθμό παροχής νερού τα 1.800 λίτρα/ώρα.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Κιτ επισκευής Περιστροφικού ακροφύσιου ισχύος F9                            | 47                  | 6.025-526.0 | Κιτ επισκευής για το ακροφύσιο Power Rotary Jet, αρ. παραγγελίας 6.415-060.0. Κατάλληλο για πίεση 500 bar και ροή νερού 1.800 λίτρων/ώρα. Περιλαμβάνει ρότορα, βάση έδρασης και δακτύλιο κυκλικής διατομής (28 × 2). | <input type="checkbox"/> |
| <b>Τούρμπο μπεκ πολλαπλό</b>  |                     |             |  |                          |
| Σώμα ακροφύσιου   | 48                  | 9.917-677.0 | Περιστροφική μετάδοση καθοδήγησης με έλεγχο αδιαβάθμητης ρύθμισης ταχύτητας. Περιλαμβάνεται προστατευτικός σωλήνας.  | <input type="checkbox"/> |
| κεφαλή βάσης ακροφύσιου TD 06   | 49                  | 9.886-875.0 | Διάταξη συγκράτησης για το ακροφύσιο F21. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar. Γωνία ψεκασμού 30°, περιλαμβάνει προφυλακτήρα και ρευστοποιητικό υγρό.   | <input type="checkbox"/> |

Διαθέσιμα εξαρτήματα