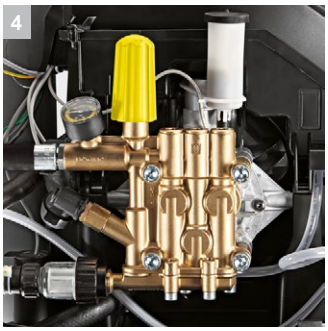
HDS 8/18-4 C

Το τριφασικό HDS 8/18-4C είναι το πιο ισχυρό μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού-κρύου νερού της σειράς Compact και διαθέτει έναν τετραπολικό υδρόψυκτο κινητήρα και λειτουργία eco!efficiency.



1 Οικονομικό

- Λειτουργία eco! - οικονομικό και οικολογικό - ακόμα και σε μεγάλα χρονικά διαστήματα χρήσης.
- Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές CO2 κατά 20%.

2 Εύκολο στη χρήση

- Εύκολη λειτουργία με έναν μονό διακόπτη.
- Μεγάλο άνοιγμα δοχείου με αγωγό πλήρωσης

3 Αποθήκευση

- Χώρος αποθήκευσης εξαρτημάτων: ακροφυσίων, εργαλείων, κλπ. με σύστημα κλειδώματος.
- Άγκιστρα αποθήκευσης για το καλώδιο τροφοδοσίας

4 Αξιοπιστία

- Το σύστημα ήπιας απόσβεσης (SDS) απορροφά τις δονήσεις και τις διακυμάνσεις της πίεσης στο σύστημα υψ. πίεσης.
- Το μεγάλο φίλτρο νερού προστατεύει την αντλία από βλάβες.

HDS 8/18-4 C, 1.174-900.0, 2020-12-21

HDS 8/18-4 C

- Οικονομική λειτουργία eco!efficiency
- Διακόπτης επιλογής λειτουργίας με ένα κουμπί
- Τετραπολικό, υδρόψυκτο, ηλεκτρικό μοτέρ

Τεχνικά Στοιχεία

Αριθμός παραγγελίας		1.174-900.0
		4054278168173
Τρέχων τύπος	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Παροχή	**l/h**	300 – 800
Πίεση	**bar / MPa**	30 – 180 / 3 – 18
Θερμοκρασία	**°C**	80 / 155
Εγκατεστημένη ισχύς	**kW**	6
Κατανάλωση ελαφριού καυσίμου	**kg/h**	5
Κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης, eco!efficiency	**kg/h**	4
Δεξαμενή καυσίμου	**l**	15
αριθμός ταυτόχρονων χρηστών		1
Ευκινησία		μεσαίο
Βάρος	**kg**	119,4
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1060 × 650 × 920

Εξοπλισμός

Πιστόλι με σκανδάλη		EASY!Force Advanced
Σωλήνας υψηλής πίεσης	**m**	10 / DN 6, 250 bar
Κάνη ψεκασμού	**mm**	1050
Ακροφύσιο ισχύος		■
Σύστημα SDS		■
ANTI!TwistANTI!Twist		■
Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας		■
Ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου και απορρυπαντικού		■
Σερβομηχανισμός ελέγχου		■

■ **Περιλαμβάνεται στη συσκευασία**

HDS 8/18-4 C
1.174-900.0

KÄRCHER

1–4, 12

5, 9, 11

6

7–8, 10

13–14

15–17

		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές									
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 μ., ANTI!Twist	1	6.110-031.0	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, 15 μ., ANTI!Twist	2	6.110-030.0	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, 20 μ., ANTI!Twist	3	6.110-032.0	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, 30 μ., ANTI!Twist	4	6.110-014.0	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.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 μ.	5	6.110-042.0	10	220 bar	15 m			Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 20 μ.	6	6.110-043.0	10	220 bar	20 m			Κύρια χαρακτηριστικά αυτού του σωλήνα υψηλής πίεσης (ID 10): μήκος 20 μ. με βολική ένωση EASY!Lock που βιδώνει γρήγορα με το χέρι και στις δύο άκρες.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 25 μ.	7	6.110-044.0	10	220 bar	25 m			Εντυπωσιακές τιμές και βασικός εξοπλισμός: σωλήνας υψηλής πίεσης, (ID 10), 25 μ., για πίεση έως 220 bar.	▲
Συναρμολόγηση σωλήνα premium DN10 22MPa 40 μ.	8	6.110-045.0	10	220 bar	40 m			Σωλήνας υψηλής πίεσης 40 μ. με σύστημα EASY!Lock για γρήγορη σύνδεση που βιδώνει με το χέρι (και στις δύο άκρες). (ID) 10, πίεση λειτουργίας έως 220 bar.	▲
ΣΩΛΗΝΑΣ DN 12/25	9	6.110-059.0	12	210 bar	15 m			Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 250 bar: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 12), μήκος 15 μ., με βολική βιδωτή σύνδεση χειρός EASY!Lock και στις δύο άκρες.	▲
Συναρμολόγηση σωλήνα premium DN12 21MPa 40 μ.	10	6.110-060.0	12	210 bar	40 m			Με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι, μήκος 40 μ. για μεγάλη ακτίνα εργασίας: σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 12) με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 250 bar.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	10	220 bar	10 m			Εντυπωσιακές τιμές και βασικός εξοπλισμός: σωλήνας υψηλής πίεσης, (ID 10), 25 μ., για πίεση έως 220 bar.	▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 μ., ANTI!Twist	12	6.110-035.0	6	250 bar	10 m			Σωλήνας υψηλής πίεσης με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες (ID 6), 10 μ. Κατάλληλη για πίεση έως 250 bar με το ANTI!Twist.	■
Σωλήνας υψηλής πίεσης, με 2 EASY!Lock, DN 6, 250 bar, 10 μ.	13	6.110-034.0	6	250 bar	10 m			Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10μ. με σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. ID 6, κατάλληλο για έως 250 bar.	□
Σωλήνας υψηλής πίεσης με 2 EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 μ., ANTI!Twist	14	6.110-056.0	6	300 bar	10 m			Σωλήνας υψηλής πίεσης (ID 6) με ANTI!Twist και νέα σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες. Για πίεση έως 300 bar. Μήκος 10 μ.	□
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 μ., ANTI!Twist	15	6.110-023.0	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	16	6.110-027.0	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	17	6.110-029.0	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.	▲

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 8/18-4 C
1.174-900.0

KÄRCHER

18

19

20

21

22

23

24

25

26

		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος		Τιμή	Περιγραφή	
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 2 EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	18	6.110-024.0	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.	19	6.110-069.0	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 × 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	20	6.110-038.0	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.	□
Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές									
Σωλήνας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για τρόφιμα, με 2 EASY!Lock, DN 8, 10 μ., ANTI!Twist	21	6.110-051.0	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	22	6.110-052.0	8	250 bar	20 m				▲
Σωλήνας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 6, 15 μ., ANTI!Twist	23	6.110-063.0	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.	□
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, κατάλληλος για τρόφιμα, 2 EASY!Lock, DN 8, 10 μ., ANTI!Twist	24	6.110-053.0	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	25	6.110-054.0	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.	□
Ειδικά λάστιχα									
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife με 1 κυρτό EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 μ.	26	6.110-068.0	8	400 bar	1,5 m			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.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HDS 8/18-4 C
1.174-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή				Τιμή	Περιγραφή	
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									
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.	■
Ταχυσύνδεσμος									
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 ▲

HDS 8/18-4 C
1.174-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

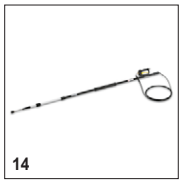
9

10

11

12

13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος			Τιμή	Περιγραφή	
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού									
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.	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm				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 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.	□
Κάνη ψεκασμού, 400 χιλ., περιστρεφόμενη	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Σωλήνας ψεκασμού 600 χιλ., περιστρεφόμενος	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
Κάνη ψεκασμού, 840 χιλ., περιστρεφόμενη	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Κάνη 850 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□
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.	□
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.	□
Προέκταση σωλήνα δέσμης TR 1.000 χιλ.	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	□
Διπλή κάνη									
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).	□
Κάνη ψεκασμού με γωνία									
Κάνη ψεκασμού για τουαλέτες και υδρορροές	11	4.112-029.0						Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	□
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού									
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.	□
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 πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης.	□
Τηλεσκοπική κάνη ψεκασμού									
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.	□
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.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲