



## HD 13/12-4 ST

Το μηχάνημα υψηλής πίεσης HD 13/12-4ST είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακό στις εφαρμογές του αγροτικού τομέα, χάρη στη ροή νερού 1.300 λίτρων την ώρα.



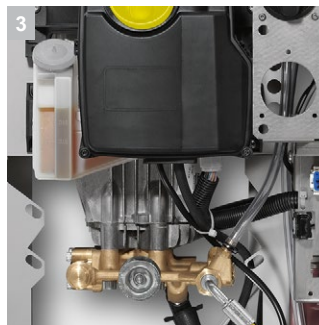
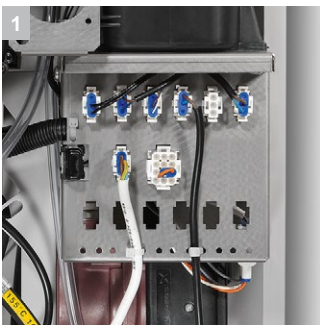
3-4 h



EASY PRESS



AVS



**1** Δυνατότητα προσαρμογής ανάλογα με τα εκάστοτε δεδομένα για εξοικονόμηση επενδυτικού κόστους

- Επιλογή ανάμεσα σε τρεις βασικές μονάδες
- Επιλογή επτά επιπλέον kit

**2** Ιδιαίτερα αποτελεσματικός καθαρισμός χάρη στην τροφοδοσία ζεστού νερού σε υψηλή θερμοκρασία

- Τροφοδοσία ζεστού νερού 70° C ακόμα και στα μοντέλα της πρώτης κατηγορίας
- Με αντλία πίεσης και ανθεκτικά στη θερμότητα σημεία σύνδεσης μπορούν να επιτευχθούν θερμοκρασίες μέχρι 85 ° C.

**3** Ρύθμιση ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις χάρη στη δυνατότητα προσαρμογής του.

- Σχεδόν όλα τα εξαρτήματα του εξοπλισμού προσαρμόζονται ανάλογα
- Το σύστημα Plug 'n' Play εξοικονομεί κόστος συναρμολόγησης

**4** Αυτόματη διακοπή λειτουργίας κινητήρα όταν η στάθμη λαδιού είναι χαμηλή.

- Στιβαρά κεραμικά έμβολα
- Ατομικά ρυθμιζόμενο σβήσιμο μειώνει το χρόνο λειτουργίας.


**HD 13/12-4 ST**
**Τεχνικά Στοιχεία**

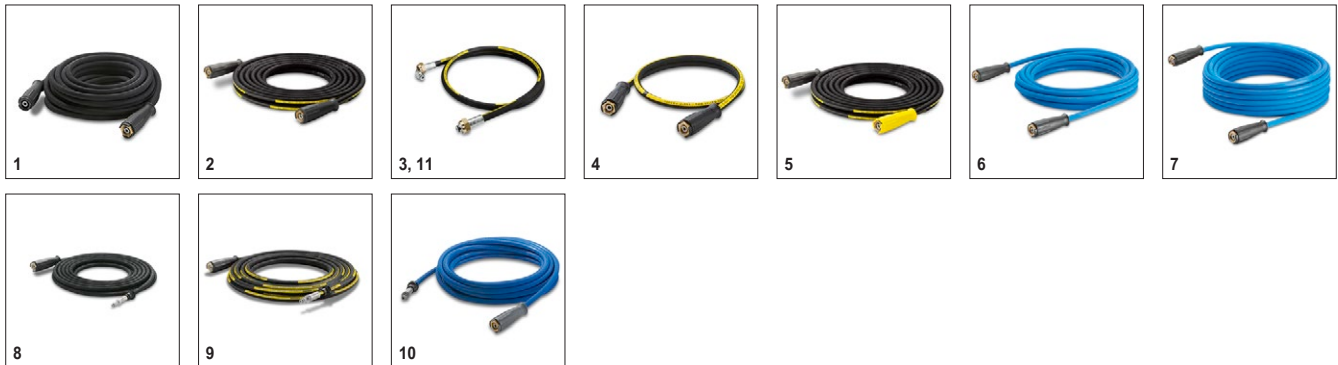
<b>Αριθμός παραγγελίας</b>	1.524-500.2	
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Προστασία ασφάλειας	A	16
Παροχή	l/h	650-1300
Πίεση	bar / MPa	30-120 / 3-12
Μέγιστη πίεση	bar / MPa	150 / 15
Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής	°C	70
Εγκατεστημένη ισχύς	kW	6,4
Βάρος	kg	72
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	533 x 420 x 790

**Εξοπλισμός**

Πιστόλι με σκανδάλη		Πιστόλι Easy Press
Κάνη με σκανδάλη με μαλακή λαβή		■
Σερβομηχανισμός ελέγχου		-
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	10 / DN 8, 315 bar
Τριπλό ακροφύσιο (0°/25°/40°)		Χειρωνακτικά
Σύστημα προστασίας αντιστρέβωσης (AVS)		■
Κάνη ψεκασμού από ανοξείδωτο ατσάλι	mm	1050
Έτοιμο για σύστημα ελέγχου Servo Control		■
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία		

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

**KÄRCHER**

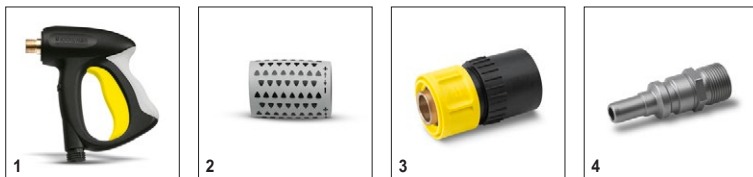


		Αριθμός παραγγελίας	ID	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος	Περιγραφή	
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 μ., ID 8, 315 bar, προέκταση	1	6.391-342.0	ID 8	315 bar	10 m	Για την επέκταση της ακτίνας λειτουργίας με το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύνδεση και στις δύο άκρες M22 x 1,5.	
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 10 μ., ID 8, προέκταση	2	6.391-354.0	ID 8	400 bar	10 m	Για την επέκταση της ακτίνας λειτουργίας με το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύνδεση και στις δύο άκρες M22 x 1,5.	
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400 ID 8, 400 bar, 1,5 μ.	3	6.392-282.0	ID 8	400 bar	1,5 m		<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 1,5 μ., ID 8, περιλαμβάνει συνδέσμους	4	6.390-178.0	ID 8	400 bar	1,5 m	Σωλήνας υψηλής πίεσης 1,5 μ. (DN 8, M 22 x 1,5) με προστασία από τη συστροφή και συνδέσμους και στις δύο άκρες. Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα με τον κατάλληλο σύνδεσμο (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 10 μ., ID 8, περιλαμβάνει περιστροφικό σύνδεσμο	5	6.388-083.0	ID 8	400 bar	10 m	Longlife 400, Με περιστροφικό σύνδεσμο 2 x M22 x 1,5, ID 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης, για τρόφιμα, ID 8, 10 μ.	6	6.391-864.0	ID 8	400 bar	10 m	Σωλήνας HP με μεγάλη διάρκεια ζωής για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Außenbedeckte## ανθεκτικό σε ζωικά λιπαρά, υλικό που δεν ξεβάφει. Με περιστροφικό σύνδεσμο, 2 x M 22 x 1,5	
Σωλήνας υψηλής πίεσης 400 bar για τη βιομηχανία τροφίμων, 20 μ., ID 8 περιλαμβάνει περιστροφικό σύνδεσμο	7	6.391-887.0	ID 8	400 bar	20 m		
<b>Standard</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης 10 μ., ID 8, σύνδεσμος πιστολιού με σκανδάλη AVS	8	6.390-025.0	ID 8	315 bar	10 m	Με σύνδεση AVS πατώντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1.5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 10 μ., ID 8, σύνδεση πιστολιού με σκανδάλη AVS	9	6.391-351.0	ID 8	400 bar	10 m	Με πατενταρισμένη σύνδεση AVS στο πιστόλι με σκανδάλη (περιστρεφόμενη) και σύνδεση που βιδώνει με το χέρι, M 22 x 1,5 με προστασία από τη συστροφή. Με διπλή ενίσχυση χάλυβα.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife 400, 10 μ., ID 8, σύνδεση πιστολιού με σκανδάλη AVS	10	6.391-885.0	ID 8	400 bar	10 m	Σωλήνας HP με μεγάλη διάρκεια ζωής για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων. Außenbedeckte## ανθεκτικό σε ζωικά λιπαρά, υλικό που δεν ξεβάφει. Με πατενταρισμένη σύνδεση AVS στο πιστόλι (περιστρεφόμενη στερέωση)	<input type="checkbox"/>
<b>Ειδικά λάστιχα</b>							
Σωλήνας υψηλής πίεσης, 1,5 μ., ID 8, περιλαμβάνει εξαρτήματα σύνδεσης, κυρτή εκροή	11	6.388-886.0	ID 8	400 bar	1,5 m	Ο σωλήνας σύνδεσης έχει μεγάλη διάρκεια ζωής με 2x M22 x 1,5, με γωνιώδη σύνδεση στη μία πλευρά.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Παροχή				Περιγραφή	
<b>Πιστόλι σκανδάλης σερβομηχανισμού με μαλακή λαβή</b>								
Πιστόλι με σκανδάλη Easy Press υψηλής πίεσης (HP) με μαλακή λαβή	1	4.775-463.0					Πιστόλι με σκανδάλη Easy Press, ενιαίο	■
<b>Λειτουργία Servo control</b>								
Servo control	2	4.775-471.0	1100 l/h				Η ποσότητα και η πίεση του νερού ρυθμίζονται απευθείας από το πιστόλι ψεκασμού χειρός.	□
<b>Ταχυσύνδεσμος</b>								
Ταχυσύνδεσμος	3	6.401-458.0					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.	□
Αρσενικός σύνδεσμος	4	6.401-459.0					Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 6.401-458. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

**KÄRCHER**



1



2

		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μήκος				Περιγραφή	
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>									
Σωλήνας ψεκασμού 1.050 χιλ., περιστρεφόμενος	1	4.760-660.0	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.	■
Σωλήνας ψεκασμού 600 χιλ., περιστρεφόμενος	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Κάνη 600 χιλ. από ανοξείδωτο χάλυβα (χειροκίνητος σύνδεσμος) με εργονομική λαβή για ευκολία στη χρήση και προστασία. Περιστρέφεται κατά 360° υπό πίεση.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

# HD 13/12-4 ST 1.524-500.2

**KÄRCHER**



		Αριθμός παραγγελίας	Μέγ. πίεση λειτουργίας	Μέγεθος ακροφύσιου				Περιγραφή
<b>Τριπλό ακροφύσιο</b>								
Τριπλό ακροφύσιο 100	1	4.767-205.0	300 bar	100				Τριπλό ακροφύσιο με χειροκίνητη αλλαγή ακροφυσίου. Βολική ρύθμιση ψεκασμού. Για μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ψεκαστήρα. Ακτινωτή δέσμη χαμηλής πίεσης για απομάκρυνση και αφαίρεση απορρυπαντικού. Σύνδεσμος M 18x1,5.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

**HD 13/12-4 ST**  
**1.524-500.2**

**KÄRCHER**