

HD 10/21-4 S CLASSIC

Το στιβαρό πλυστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης κρύου νερού HD 10/21-4 S Classic είναι κατασκευασμένο για την αντιμετώπιση δύσκολων εργασιών καθημερινά. Super Class από κάθε άποψη: εξαιρετική ισχύς για αξιόπιστα αποτελέσματα καθαρισμού.



Made in Germany



Αριθμός παραγγελίας

1.367-401.0

- Ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου άξονα με έμβολα με κεραμική επίστρωση
- Σωληνοειδές ασάλινο πλαίσιο
- Αερόψυκτο/υδρόψυκτο μοτέρ

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278904160
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 376 – 424 / 50
Παροχή	l/h	500 – 1000
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Πίεση λειτουργίας	bar	50 – 210
Μέγ. πίεση	bar / MPa	270 / 2,7
Ισχύς παροχής	kW	8
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Μέγεθος ακροφύσιου		050
Παροχή νερού		1"
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	68
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	76,8
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	720 x 637 x 1060

Εξοπλισμός

Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης	m	10 / DN 8, 315 bar
Κάνη ψεκασμού	mm	840
Ακροφύσιο ισχύος		■
Αντλία στροφαλοφόρου άξονα με έμβολα με κεραμική επίστρωση		■
Τετραπολικό τριφασικό μοτέρ με ψύξη νερού και αέρα		■
Διακοπή πίεσης		■
Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος		■
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού		■
Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία



Ισχυρή και στιβαρή αντλία στροφαλοφόρου με ορειχάλκινη κυλινδροκεφαλή και κεραμικά έμβολα

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



Στιβαρό ασάλινο πλαίσιο με μεγάλους τροχούς για μέγιστη φορητότητα

- Προστατεύει το μηχάνημα ακόμα και σε αντίξοες συνθήκες.
- Απλό και βολικό στη μεταφορά.
- Ενσωματωμένος αποθηκευτικός χώρος για αξεσουάρ.



Κλασικά αξεσουάρ με συνδέσεις EASY!Lock

- Γρήγορη εγκατάσταση και συσκευασία και εύκολη αντικατάσταση αξεσουάρ.
- Στιβαρά και ανθεκτικά αξεσουάρ.
- Εύκολο και διασθητικό στη λειτουργία.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ			
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή			
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	<input type="checkbox"/>
Λειτουργία Servo control			
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER			
Ακροφύσιο ισχύος 25°			
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 050	6	2.113-023.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°			
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 055	7	2.113-035.0	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος 15°			
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	8	2.113-047.0	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°			
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 055	9	2.113-055.0	<input type="checkbox"/>
ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΞΩΤΕΡΙΚΟΥ			
HKF 50			
HKF 50 P	10	3.631-008.0	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	11	3.631-009.0	<input type="checkbox"/>
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ			
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού			
Φωτισμός ακροφυσίου LED	12	2.680-002.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	13	4.112-027.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	14	4.112-024.0	<input type="checkbox"/>

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Προέκταση κάνης ψεκασμού, 1000 mm	19	4.112-048.0	Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Ευέλικτη κάνη ψεκασμού				
Ευκαμπτη κάνη, 1050 mm	22	4.112-035.0	Ευκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιτων σημείων, π.χ. υδρορροές.	<input type="checkbox"/>
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 πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο				
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	25	4.112-032.0	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"/>
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 προσαρμόσετε 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.	<input type="checkbox"/>
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Τούρμπο μπέκ, Μεγάλο, 055/060	27	4.114-036.0	Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας.	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ				
Τριπλό ακροφύσιο				
Τριπλό ακροφύσιο, 053	28	4.117-038.0	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.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ			
Ακροφύσιο Vario 0-90°			
Ακροφύσιο Vario με γωνία, 055	29	4.113-008.0	Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ			
Ενώση ακροφυσίου			
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	30	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές			
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	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, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	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, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-041.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 10 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές			
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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 γρηγορές συνδέσεις. Ανθεκτικός και σχεδιασμένος για πίεση έως 400 bar.
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	42	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.

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	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.	<input type="checkbox"/>
Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-051.0	Εκδοχή 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	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	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.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	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.	<input type="checkbox"/>
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	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.	<input type="checkbox"/>
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ				
Σωλήνας απόφραξης, ID 6				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	52	6.110-046.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 10 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	53	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	54	6.110-047.0	Ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων 30 μ. είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό του εσωτερικού των σωληνώσεων (σύνδεση με σπείρωμα για ακροφύσιο R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	55	4.765-002.0	Η περιστρεφόμενη σημειακή δέση 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.	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	56	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ			
Ακροφύσιο απόφραξης			
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 080	57	5.763-087.0	Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων με διάμετρο 24 χιλ. Με 4 ακροφύσια με κλίση προς τα πίσω σε γωνία 30°. <input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	58	5.763-019.0	Με θηλικό 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 x 30° προς τα πίσω, 16 mm <input type="checkbox"/>
	59	5.763-016.0	Με θηλικό 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 <input type="checkbox"/>
	60	5.763-021.0	Με θηλικό 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 <input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων	61	6.415-440.0	Με θηλικό 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 ριζές <input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ			
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30			
Πρόσθετο κιτ με χείλος από καουτσούκ	62	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. <input type="checkbox"/>
Πρόεκταση σωλήνα 5 μ.	63	4.440-939.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30. Περιλαμβάνεται χιτώνιο σύνδεσης. <input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων στερέωσης σωλήνα	64	2.642-528.0	Κύπελλο αναρρόφησης για τη στερέωση του σωλήνα αναρρόφησης σε λείες επιφάνειες. <input type="checkbox"/>
Κιτ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	65	2.642-532.0	Κάδος από γαλβανιζέ χάλυβα για τη συλλογή στερεών ρύπων και για τη στερέωση του κυπέλλου αναρρόφησης σε εξωτερικούς χώρους. <input type="checkbox"/>
FRV 30	66	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 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. <input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30			
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	67	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. <input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50			
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	68	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 δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ απορρυπαντικού. <input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR			
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	69	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355 <input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV			
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050	70	2.642-433.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχάνημα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30. <input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ			
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30			
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	71	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντάπτορα σύνδεσης.
FRV 30 ME	72	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 σε εσωτερικούς χώρους. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C.
Πέλα δαπέδου FR 50 Me			
FRV 50 ME	73	2.111-024.0	Καθαρισμός επιφανειών με αυτόματη αναρρόφηση του ακάθαρτου νερού για πολύ μεγάλες επιφάνειες – αυτό είναι το FRV 50 Me. Καθαρισμός με ζεστό νερό σε θερμοκρασία έως 85°C. Το FRV 50 Me διαθέτει έναν ανθεκτικό στη θερμοκρασία σωλήνα αναρρόφησης 10 μ. από πολυουρεθάνη. 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 μηχανήμα. Μέγ. 250 bar / 2.000 λίτρα/ώρα / 85°C.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ			
Κύπ κάνης αφρού			
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	74	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	75	5.071-414.0	
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	76	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).
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	77	4.112-065.0	
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	78	4.112-069.0	
Σετ αφρού Inno			
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	79	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	80	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	81	2.111-019.0	Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.
Κιτ συναρμογής ακροφυσίου αφρού			
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	82	2.112-013.0	Για την εφαρμογή καθαριστικού αφρού, σε ρυθμισμένες ποσότητες, για χώρους υγιεινής και τροφιμων, ή όπου απαιτείται μεγάλος χρόνος αντίδρασης. Τοποθετείται στην κάνη ψεκασμού, στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης.
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ			
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης			
Ψεκαστήρας, πλήρης HD 10/25-4S	83	6.645-761.0	Ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα για εφαρμογές με χημικά προϊόντα καθαρισμού και αφρού. Ειδικά για το μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 10/25-4 S. Για ακριβή δοσολογία του χημικού προϊόντος καθαρισμού.
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	84	4.637-032.0	Πρόσθετοι απορρυπαντικοί σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ				
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης				
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	85	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής				
Τραπεζοειδές σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER	86	4.769-011.0	Για HD/HDS 750 – 1.000 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επίθεμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση	<input type="checkbox"/>
Ενθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)				
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	87	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	88	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	89	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.	<input type="checkbox"/>
Τραπεζοειδές βύσμα στομίου ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	90	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρωμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				
Πρόσθετο κιτ με ανοροφφήτρα λάσπης	91	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.	<input type="checkbox"/>
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Πιστόλι ρίψης	92	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.	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Περιστρεφόμενη ένωση				
Περιστροφικός σύνδεσμος	93	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστολή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής	<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος				
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ηλεκτές Servo Control	94	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"/>
Διανομέας Υ	95	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	96	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.	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 1 M22AG-TR22AG	97	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	98	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	99	4.111-031.0	Αντάπτορας 3 για τη σύνδεση του παλιού πιστολιού με την καινούρια κάνη ψεκασμού και τον καινούριο ρυθμιστή servo	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 4 TR22IG-D11	100	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	101	4.111-033.0	Αντάπτορας 5 για τη σύνδεση του καινούριου πιστολιού και του καινούριου ρυθμιστή servo με την παλιά κάνη ψεκασμού	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 6 TR22IG-M22AG	102	4.111-034.0	Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού σωλήνα με το καινούριο πιστόλι	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 7 M18IG-TR20AG	103	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	104	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	105	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"/>
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ για αντικατάσταση TR22IG-M22AG Er	106	4.111-046.0	Περιστρεφόμενος αντάπτορας για τη σύνδεση πιστολιού EASY!Force υψηλής πίεσης και εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεση M 22x1.5	<input type="checkbox"/>
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλιγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη πλαστική ανέμη σωλήνα συμπεριλαμβάνεται ο σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m	107	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.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	108	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφέιο από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	109	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφέιο είναι από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	110	6.392-106.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Ανέμη σωλήνα, αυτόματη, με επικάλυψη γκρι βασάλτη, 20 m	111	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).	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, από ανοξείδωτο ατσάλι, περιλαμβάνεται περιστρεφόμενη βάση στήριξης, 20 m	112	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ				
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	113	6.392-442.0	Τα αυτόματα καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας 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 κτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης επικαλυμμένη	114	2.639-931.0	Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι	115	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.	<input type="checkbox"/>
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
iSolar 800 Advanced	116	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	117	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.	<input type="checkbox"/>
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	118	4.762-584.0	Υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης για περιστρεφόμενες κυλινδρικές βούρτσες. Για τον καθαρισμό προσώπων ή εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας με τα επαγγελματικά μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Εγκατάσταση σε κάνη ψεκασμού ή τηλεσκοπική κάνη.	<input type="checkbox"/>
Προφυλακτήρας πισιλιζματος για κυλινδρική βούρτσα 500	119	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πισιλιζματος με στερέωση velcro για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πισιλιζματος	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	120	4.762-623.0	Εξάρτημα μαλακής βούρτσας για χρήση με υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης (4.762-584.0) Ενδεικνύεται για τον καθαρισμό γυάλινων επιφανειών και εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας. Εύχρηστο σύστημα γρήγορης αλλαγής και ασφαλής τοποθέτηση στο σύστημα μετάδοσης κίνησης.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500	121	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.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα 500 σκληρή	122	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	<input type="checkbox"/>
Σκληρή βούρτσα	123	6.960-133.0	Βούρτσα με σκληρές τρίχες για τον καθαρισμό βιομηχανικών προσώπων και καλυμμάτων δαπέδων και την αφαίρεση της στερεής βρωμιάς. Απλή εγκατάσταση σε τηλεσκοπικές κάνες ή κάνες υψηλής πίεσης από την Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Μέτρια βούρτσα	124	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.	<input type="checkbox"/>
Μαλακή βούρτσα	125	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	126	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.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Teleskopstangen				
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	127	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 ανάσχυση και επέκταση.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 H	128	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..	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 H	129	4.762-611.0	Εμβέλεια έως και 10 μ.: υβριδική τηλεσκοπική κάνη TL 10 H. Αποτελείται από μείγμα ανθρακονημάτων και ενδεικνύεται για πολυλειτουργική χρήση. Εύκολη ανάσχυση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	130	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 προσώπων, τζαμιών ή γυαλιών πάνελ.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	131	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.	<input type="checkbox"/>
Προσαρμογέας υψηλής πίεσης TL	132	4.775-154.0	Αντάπτορας υψηλής πίεσης TL, εύλεκτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδεικνύεται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	133	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.	<input type="checkbox"/>
WS 100	134	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.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	135	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσικίων αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	136	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	137	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	138	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 ανάσχυσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
Kit τοποθέτησης και αντάπτορες				
Φύλλο περιβλήματος από χάλυβα	139	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.	<input type="checkbox"/>
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσιο)	140	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριπή 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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	141	4.115-006.0	Προσθέτει λιαντικό μέσο στη ριπή υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κώνη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Χωρίς έλεγχο της ροής του λιαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>
Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή				
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0050	142	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.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου				
Βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα από 1.000 λίτρα/ώρα	143	6.415-083.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				
Βαρελοκαθαριστής BC 14/12				
Σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 C	144	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.	<input type="checkbox"/>
Κεφαλή καθαρισμού ΗΚΦ 50				
Κεφαλή ψεκασμού ΗΚΦ 50, από ορείχαλκο	145	3.631-039.0	Φθάνει στα 850 mm. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού, για τύμπανα, βαρέλια και δεξαμενές. Για οπές τροφοδοσίας 50 mm και μεγαλύτερες. Συνδέεται απευθείας σε μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Λειτουργεί με ηλεκτρικό μοτέρ. Λειτουργεί σε κατακόρυφη και οριζόντια θέση.	<input type="checkbox"/>
	146	3.631-058.0	Βάθος βύθισης 150 χιλ. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού για βαρέλια και δοχεία με οπές 50 χιλ. και άνω. Μπορεί να συνδεθεί απευθείας στο μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύστημα μετάδοσης κίνησης ηλεκτρικού κινητήρα. Δυνατότητα λειτουργίας κάθετα και οριζόντια	<input type="checkbox"/>
Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού ΗΚΦ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Ακροφύσιο 045 για λειτουργία με 2 ακροφύσια ΗΚΦ 50	147	6.415-446.0	Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 2 ακροφύσια	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο 090 για λειτουργία με 1 ακροφύσιο ΗΚΦ 50	148	6.415-447.0	Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 1 ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Διπλή λαβή για ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	149	2.863-036.0	Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε οπές τροφοδοσίας. Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	<input type="checkbox"/>
Βιδωτή τάπα για τη χρήση κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	150	5.411-061.0	Κοχλιωτό βύσμα. Για τη λειτουργία της κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Σύνδεσμος Geka				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	151	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ				
Με θηλυκό σπείρωμα	152	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης				
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	153	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμούλες, δεξαμενές αποθήκευσης ή παρόμοια αντικείμενα, με περιβλήμα φίλτρου από πολυαμίδιο, σήτα από ανοξείδωτο χάλυβα, πλέγμα 800 μm, σύνδεση R 3/4" και R 1" χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης με βαλβίδα ελέγχου	154	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 10/21-4 S CLASSIC 1.367-401.0



156



157



158-159



160



161



162



163

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ				
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα				
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	155	2.637-020.0	Λεπτό φίλτρο νερού, μέγεθος πλέγματος 25 μm, μέγιστη θερμοκρασία 50 °C. Προστατεύει το μηχανήμα από τα σωματίδια ρύπων που περιέχει το νερό. Παροχή νερού έως 1.200 l/h. Σύνδεσμος 3/4", με προσαρμογέα 1".	<input type="checkbox"/>
Λεπτό φίλτρο νερού, με αντίπτορα	156	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm	<input type="checkbox"/>
Λεπτό φίλτρο νερού, 100 μm, R 1"	157	2.638-270.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 øm	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού				
Σωλήνας παροχής νερού	158	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" – έως 85°C – για λειτουργία αναρρόφησης	<input type="checkbox"/>
	159	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" – έως 85°C	<input type="checkbox"/>
Βαλβίδα ελέγχου αντίστροφης ροής				
Στοιχείο παρεμπόδισης ανηρροής	160	2.641-374.0	Για την αποτροπή της εισροής απορρυπαντικού στον κύκλο πόσιμου νερού σε περίπτωση εισόδου με χαμηλή πίεση. – ανθεκτικό σε ζεστό νερό έως 80 °C – δοκιμασμένο σύμφωνα με το IEC 60335-2-79 – ενσωματωμένη προστασία διαρροής	<input type="checkbox"/>
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ				
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης				
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	161	4.113-001.0	Για γενικό καθαρισμό όλων των επιφανειών Συνδέεται απευθείας με την κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	162	4.113-002.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, M 18 x 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>
	163	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα