

HDS 10/21-4 M CLASSIC

Αξιόπιστο, εύχρηστο μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ζεστού νερού, με εξαιρετική σχέση τιμής/απόδοσης και εξοπλισμένο με αντλία στροφαλοφόρου άξονα υψηλής ποιότητας, καθώς και με στιβαρό σωληνωτό χαλύβδινο πλαίσιο.



Made in Germany



Αριθμός παραγγελίας

1.030-911.0

- Ανθεκτική αντλία στροφαλοφόρου άξονα
- Ιδανική σχέση ποιότητας-τιμής
- Στιβαρό σωληνωτό χαλύβδινο πλαίσιο

Τεχνικά Στοιχεία

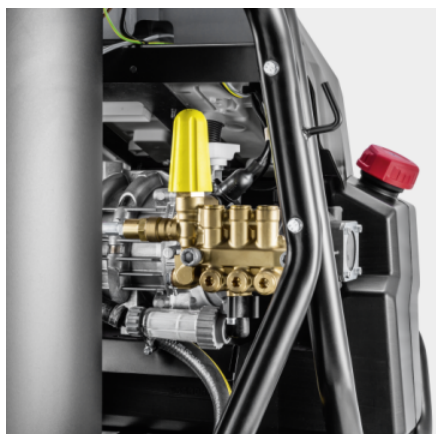
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Παροχή	l/h	350 – 1000
Πίεση λειτουργίας		30 – 210 / 3 – 21
Θερμοκρασία (για παροχή 12 °C)	°C	max. 80
Ισχύς παροχής	kW	7,5
Κατανάλωση πετρελαίου ή αερίου για θέρμανση σε πλήρες φορτίο	kg/h	5
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Δεξαμενή καυσίμου	l	30
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	151
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	161
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	1075 x 722 x 892

Εξοπλισμός

Πιστόλι ψεκασμού		Standard
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	10 / DN 8, 315 bar
Κάνη ψεκασμού	mm	1050
Ακροφύσιο ισχύος		■
ANTI!Twist		■
Διακοπή πίεσης		■
Βύσμα με αναστρεφόμενους πόλους (τριφασικό)		■

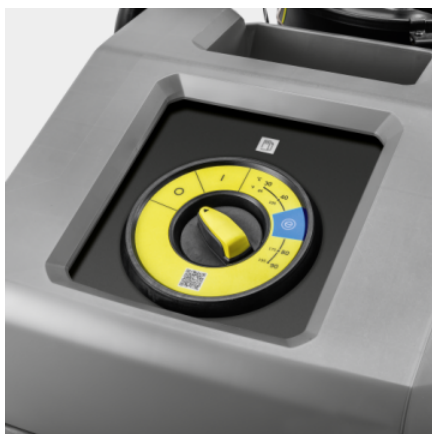
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

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



Στιβαρό και ανθεκτικό

- Στιβαρή αντλία στροφαλοφόρου άξονα με αποδεδειγμένη ποιότητα Kärcher.
- Ένα στιβαρό σωληνωτό πλαίσιο από χάλυβα προστατεύει αξιόπιστα το μηχάνημα από ζημιές.
- Καλή προσβασιμότητα για εύκολο σέρβις και συντήρηση.



Αποτελεσματική μηχανική καυστήρα

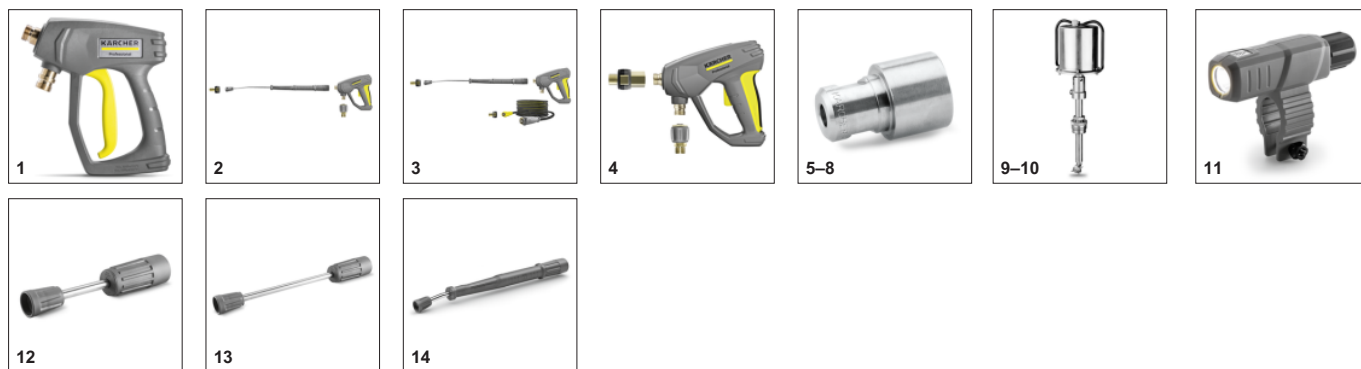
- Υψηλός βαθμός απόδοσης με χαμηλές εκπομπές και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Μακροχρόνιες εφαρμογές εργασίας χάρη στη δεξαμενή καυσίμου 30 λίτρων.
- Στη ρύθμιση Eco το μηχάνημα λειτουργεί στην πιο οικονομική γκάμα θερμοκρασιών (60°C) με πλήρη ροή νερού.



Κλασικά αξεσουάρ με συνδέσεις EASY!Lock

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

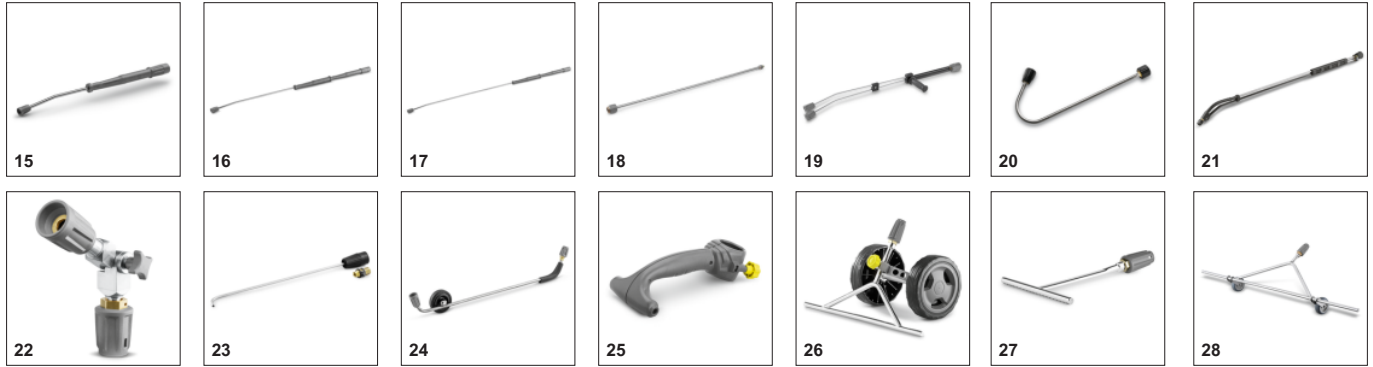
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ			
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή			
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	□
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER			
Ακροφύσιο ισχύος 25°			
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 052	5	2.113-024.0	■
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°			
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050	6	2.113-034.0	□
Ακροφύσιο ισχύος 15°			
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	7	2.113-047.0	□
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°			
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 050	8	2.113-054.0	□
ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ			
HKF 50			
HKF 50 P	9	3.631-008.0	□
HKF 50 E	10	3.631-009.0	□
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ			
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού			
Φωτισμός ακροφυσίου LED	11	2.680-002.0	□
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	12	4.112-027.0	□
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	13	4.112-024.0	□
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	14	4.112-007.0	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ				
Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	15	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	16	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	17	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	18	4.112-048.0	Προέκταση κάνης ψεκασμού με σύνδεση EASY!Lock. Μήκος 1.000 χιλ.	<input type="checkbox"/>
Διπλή κάνη				
Διπλή κάνη, 960 mm	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θάλων των τροχών. Ανοξείδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
Πρόσθετη λαβή				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	25	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"/>
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΟΪΧΛΑΣ ΚΑΙ ΒΡΨΩΝ				
WR 50 τραπεζοειδές σπείρωμα	26	2.114-013.0	Σε συνδυασμό με το μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ζεστό νερό της Kärcher, το εξάρτημα ξεχορτάριασματος WR 50 πλάτους 50 εκ. είναι ιδανικό για το ξεχορτάριασμα. Διατίθεται με σασί που προσαρμόζεται και αντάπτορα ακροφυσίου.	<input type="checkbox"/>
WR 20 τραπεζοειδές σπείρωμα	27	2.114-014.0	Για αποτελεσματικό ξεχορτάριασμα: Το εξάρτημα ξεχορτάριασματος WR 20 για χρήση με το μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης με ζεστό νερό της Kärcher. Διαθέτει ακροφύσιο πλάτους 20 εκ. και αντάπτορα ακροφυσίου.	<input type="checkbox"/>
WR 100	28	2.114-015.0	Άνετη και γρήγορη αφαίρεση ζιζανίων: Εργαλείο απομάκρυνσης αγριόχορτων WR 100 με πλαίσιο, ακροφύσιο πλάτους 100 cm και ενσωματωμένο αντάπτορα ακροφυσίου για χρήση με τα μηχανήματα υψηλής πίεσης ζεστού νερού.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΟΪΧΛΑΣ ΚΑΙ ΒΡΫΩΝ				
WR 10	29	2.114-016.0	Σε συνδυασμό με τα μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης ζεστού νερού, το εργαλείο ξεχορταρίσματος WR 10 επιτρέπει το γρήγορο και σχολαστικό ξεχορτάρισμα. Με κεφαλή ψεκασμού 10 cm και προσαρμογέα ακροφύσιου.	<input type="checkbox"/>
ΤΑΧΥΣ ΎΝΔΕΣΜΟΣ				
Τραπεζοειδής συζεύκτης ένωσης σωλήνα που τοποθετείται γρήγορα	30	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	31	2.115-001.0	Αρσενικός σύνδεσμος από σκληρυμένο ανοξείδωτο χάλυβα για τον ταχυσύνδεσμο 2.115-000. Με εξωτερικό σπείρωμα M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				
Πρόσθετο kit με απορροφητήρα λάσπης	32	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"/>
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ KIT				
Add-on kit float HDS Classic	33	2.394-003.0		<input type="checkbox"/>
ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Πιστόλι ρίψης	34	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"/>
ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)				
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο				
Φουσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	35	4.114-027.0	Ο φουσητήρας ρύπων με τον περιστρεφόμενο εκτοξευτήρα τύπου μολυβιού προσφέρει 10 φορές καλύτερη απόδοση καθαρισμού. Κεραμικό ακροφύσιο και δακτύλιος ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής. Περισσότερα στοιχεία: Μέγ. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΪΨΗΣ				
Ακροφύσιο Vario 0-90°				
Ακροφύσιο Vario με γωνία, 055	36	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.	<input type="checkbox"/>
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΤΜΟΥ/ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ/ROLLOVER ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ				
Ακροφύσιο ατμού jet				
Ακροφύσιο ατμού 50°	37	4.116-000.0	Επίπεδη ρίψη 50° για καθάρισμα και λιώσιμο, σε κατάσταση λειτουργίας με ατμό, π.χ. λιώσιμο άμμου και χαλικιών, ξεπάγωμα καλοπιτών, απομάκρυνση κεριού από οχήματα.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ατμού 40°, 070	38	2.114-006.0	Ακροφύσιο ατμού από ορείχαλκο για λειτουργία των μηχανών HDS στο στάδιο ατμού.	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ				
Ενώση ακροφυσίου				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	39	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	<input type="checkbox"/>
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	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.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	44	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	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).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	46	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).	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-044.0	Εντυπωσιακές επιδόσεις και βασικός εξοπλισμός: Σωλήνας υψηλής πίεσης μήκους 25 m (DN 10) σχεδιασμένος για πίεση έως 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	48	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	49	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	50	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές				
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	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 x EASY!Lock	53	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 x EASY!Lock	54	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 x EASY!Lock	55	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 x EASY!Lock	56	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ				
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 x EASY!Lock	57	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"/>
Ειδικά λάστιχα				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	58	6.110-068.0	Για σύνδεση σε καρούλια σωλήνα: σωλήνας υψηλής πίεσης, με σύνδεση M 22 x 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	59	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).	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων, ID 6, 20 μ., μέγ. 250 bar	60	6.110-008.0	Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωληνών (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	61	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).	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο απόφραξης				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	62	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.	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	63	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 080	64	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	65	5.763-015.0	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 εύκαμπο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 x 30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	66	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 εύκαμπο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	67	5.763-017.0	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 εύκαμπο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 30 mm	<input type="checkbox"/>
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30				
Κπ εξαρτημάτων παγίδας ρύπων	68	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"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30				
Μηχάνημα Καθαρισμού Σκληρών Επιφανειών FR 30 Me	69	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. Εκδοχή από ανοξείδωτο χάλυβα. Κεραμικά έδρανα. Ενσωματωμένη σύνδεση κενού.	<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50				
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	70	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, περιστρεφόμενος τροχίσκος που δεν αφήνουν σημάδια και σύστημα δοσολογίας απορρυπαντικού.	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ			
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR			
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	71	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV			
Κιτ ακροφυσίων για FRV, 050	72	2.642-433.0	Κιτ ακροφυσίου για συγκεκριμένο μηχανήμα με ακροφύσια ισχύος Kärcher και ακροφύσιο δέσμης για το FRV 30.
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30			
FRV 30 ME	73	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.
Σωλήνας αναρρόφησης FRV 30 me	74	4.441-040.0	Σωλήνας επέκτασης 5 μ. για το FRV 30 Me. Περιλαμβάνει αντίστροφα σύνδεσης.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ			
Σετ κάνης αφρού			
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	75	4.112-065.0	
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	76	4.112-069.0	
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	77	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	78	5.071-414.0	
Δοχείο χημικού καθαριστικού 1 λίτρου για την κάνη αφρού advanced	79	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	80	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 Inno Foam	81	2.112-008.0	
Σετ αφρού Easy			
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	82	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%.
Σετ Easy Foam	83	2.112-011.0	
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy			
Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700–1.000 λίτρα/ώρα	84	2.111-019.0	Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ			
Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού			
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	85	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. <input type="checkbox"/>
ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ			
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης			
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή και χαμηλή πίεση (χωρίς ακροφύσια)	86	4.637-032.0	Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. <input type="checkbox"/>
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	87	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης <input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής			
Τραπέζοειδές σπείρωμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER	88	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"/>
Επίθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)			
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – υψηλή πίεση	89	4.769-003.0	Για υψηλή πίεση. <input type="checkbox"/>
Επίθεμα ακροφυσίου έως 1.100 λίτρα/ώρα – χαμηλή πίεση	90	4.769-001.0	Για χαμηλή πίεση. <input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
Περιστρεφόμενη ένωση			
Περιστροφικός σύνδεσμος	91	4.111-021.0	Προλαμβάνει αξιόπιστα τη συστροφή των σωλήνων HP. Σύνδεση Easy!Lock μ. Προστασία λαβής <input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος			
Βιδωτή πρίζα για μηχανήματα καθαρισμού επιφανειών και ελεγκτές Servo Control	92	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 Y	93	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης. <input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	94	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	95	4.111-029.0	Αντάπτορας 1 για τη σύνδεση του παλιού σωλήνα με τον καινούριο <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	96	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα <input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 3 M22IG-TR22AG	97	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	98	4.111-032.0	Αντάπτορας 4 για τη σύνδεση του νέου πιστολιού με τον παλιό περιστρεφόμενο σωλήνα <input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ				
Αντάπτορας EASY!Lock				
Αντάπτορας 5 TR22IG-M22AG	99	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	100	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	101	4.111-035.0	Αντάπτορας 7 για τη σύνδεση της παλιάς κάνης ψεκασμού με το καινούριο ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 8 TR20IG-M18AG	102	4.111-036.0	Αντάπτορας 8 για τη σύνδεση της καινούριας κάνης ψεκασμού με το παλιό ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	103	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	104	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"/>
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
Σύστημα μετάδοσης της κίνησης για κυλινδρική βούρτσα 500	105	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 πιπιλισματος για κυλινδρική βούρτσα 500	106	4.762-621.0	Προφυλακτήρας πιπιλισματος με στερέωση νελοιο για περιστρεφόμενη κυλινδρική βούρτσα. Πλήρης ορατότητα της βούρτσας χάρη στη διαφανή ταινία, με παράλληλη προστασία κατά του πιπιλισματος	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα 500 μαλακή	107	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.	<input type="checkbox"/>
Κυλινδρική βούρτσα μέτρια 500	108	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	109	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	110	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	111	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	112	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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Βούρτσες				
iSolar 800 Advanced	113	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	114	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"/>
Teleskopstangen				
Προσαρμογέας χαμηλής πίεσης TL	115	4.580-097.0	Ανάπτορας 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"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 7 F	116	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	117	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	118	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 ανάσχυση και επέκταση χάρη στους συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 10 C	119	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 ηλιακών πάνελ.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη TL 14 C	120	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	121	4.775-154.0	Ανάπτορας υψηλής πίεσης TL, εύλεκτο πιστόλι υψηλής πίεσης για καθαρισμό υψηλής πίεσης με τηλεσκοπικές κάνες. Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, ενδείκνυται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	122	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	123	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	124	6.368-465.0	Με το σύστημα αναγέννησης WS Regenerator, υπάρχει η δυνατότητα έκπλυσης με αντίστροφη ροή και αναγέννησης των φυσικών αποσκλήρυνσης των μονάδων αποσκλήρυνσης νερού WS 50 και WS 100 με το πάτημα ενός κουμπιού.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	125	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"/>
	126	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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Schläuche				
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	127	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 ανόσωσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ				
Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)				
Εξάρτημα γρήρης αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	128	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριφή 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"/>
Εξάρτημα γρήρης αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	129	4.115-006.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριφή 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	<input type="checkbox"/>
Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή				
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ γρήρης δέσμης 0055	130	2.112-024.0	Αποτελείται από ακροφύσιο ψεκασμού γρήρης αμμοβολής και ένθεμα ακροφύσιο – αποκλειστικά για χρήση με το εξάρτημα γρήρης αμμοβολής 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου				
Ακροφύσιο από βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	131	6.415-084.0	(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	132	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 HKF 50				
Κεφαλή ψεκασμού HKF 50, από ορείχαλκο	133	3.631-039.0	Φθάνει στα 850 mm. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού, για τύμπανα, βαρέλια και δεξαμενές. Για σπές τροφοδοσίας 50 mm και μεγαλύτερες. Συνδέεται απευθείας σε μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Λειτουργεί με ηλεκτρικό μοτέρ. Λειτουργεί σε κατακόρυφη και οριζόντια θέση.	<input type="checkbox"/>
	134	3.631-058.0	Βάθος βύθισης 150 χιλ. Κεφαλή εσωτερικού καθαρισμού για βαρέλια και δοχεία με σπές 50 χιλ. και άνω. Μπορεί να συνδεθεί απευθείας στο μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Σύστημα μετάδοσης κίνησης ηλεκτρικού κινητήρα. Δυνατότητα λειτουργίας κάθετα και οριζόντια	<input type="checkbox"/>
Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Ακροφύσιο 045 για λειτουργία με 2 ακροφύσια HKF 50	135	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 HKF 50	136	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	137	2.863-036.0	Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε σπές τροφοδοσίας. Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	<input type="checkbox"/>
Βιδωτή τάπα για τη χρήση κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	138	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 3/4"	139	6.388-455.0	Με επένδυση εύκαμπτου σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	140	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ			
Σύνδεσμος Geka			
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	141	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα <input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης			
Φίλτρο αναρρόφησης νερού	142	6.414-956.0	Κατάλληλος για λιμνούλες, 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	143	4.730-012.0	Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη <input type="checkbox"/>
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα			
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	144	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	145	4.730-102.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 øm <input type="checkbox"/>
Λεπτό φίλτρο νερού, 100 μm, R 1"	146	2.638-270.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 øm <input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού			
Σωλήνας παροχής νερού	147	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" – έως 85°C – για λειτουργία αναρρόφησης <input type="checkbox"/>
	148	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" – έως 85°C <input type="checkbox"/>
ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ			
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης			
Κουμπωτή βούρτσα πλύσης	149	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	150	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"/>
	151	4.113-005.0	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα