

## HD 9/20-4 S ST CLASSIC

Αναπτύχθηκε ειδικά για σκληρή, σταθερή συνεχή χρήση και βέλτιστα αποτελέσματα καθαρισμού: το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης κρύου νερού HD 9/20-4 S St Classic. Πολύ εύκολη εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία.



Made in Germany



3-4 h



ANTI-TWIST



1 x 360°  
EASYLock



AUTO SHUTDOWN

### Αριθμός παραγγελίας

1.367-410.0

- Αερόψυκτος/υδρόψυκτος, 4-πολικός κινητήρας χαμηλών στροφών
- Εύκολη εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση του μηχανήματος

### Τεχνικά Στοιχεία

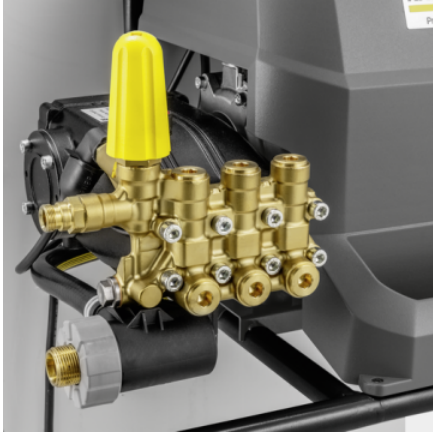
		4054278967417
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	3 / 376 – 424 / 50
Παροχή	l/h	450 – 900
Θερμοκρασία νερού παροχής	°C	60
Πίεση λειτουργίας	bar	50 – 200
Μέγ. πίεση	bar	260
Ισχύς παροχής	kW	7
Καλώδιο σύνδεσης	m	5
Μέγεθος ακροφύσιου		047
Παροχή νερού		1"
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	kg	49,7
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	55,4
Διαστάσεις (L x W x H)	mm	720 x 522 x 418

### 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		■
Κάνη ψεκασμού υψηλής πίεσης		■
Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού		■
Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

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



## 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, σταθερό πλαίσιο

- Το ανθεκτικό σωληνωτό πλαίσιο από ασάλι παρέχει στη μηχανή αξιόπιστη προστασία από τη φθορά.
- Ανθεκτική, στιβαρή και, κατά συνέπεια, πολύ οικονομική μηχανή.
- Το στιβαρό σωληνωτό πλαίσιο παρέχει προστασία κατά την εκτέλεση βαριών εργασιών για μεγάλο χρονικό διάστημα.



## Κλασικά αξεσουάρ με συνδέσεις EASY!Lock

- Στιβαρά και ανθεκτικά αξεσουάρ.
- Γρήγορη εγκατάσταση και συσκευασία και εύκολη αντικατάσταση αξεσουάρ.
- Ευκολία στη χρήση

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
<b>ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΔΑΛΗ</b>			
<b>Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή</b>			
Pistol TR 155°C with package EASY!Force Advanced	1	4.119-002.0	<input checked="" type="checkbox"/>
EASY!Force Food	2	4.118-005.0	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	3	4.118-015.0	<input type="checkbox"/>
Πιστόλι με σκανδάλη HD υψηλής ποιότητας	4	4.118-011.0	<input type="checkbox"/>
<b>ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ</b>			
<b>Περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού</b>			
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	5	4.119-003.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Φωτισμός ακροφυσίου LED	6	2.680-002.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 250 mm, περιστρεφόμενο	7	4.112-027.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 400 mm, περιστρεφόμενο	8	4.112-024.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 600 mm, περιστρεφόμενο	9	4.112-007.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 840 mm, περιστρεφόμενο	10	4.112-006.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 1050 mm, περιστρεφόμενο	11	4.112-000.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 1550 mm, περιστρεφόμενο	12	4.112-018.0	<input type="checkbox"/>
Κάνη ψεκασμού, 2050 mm, περιστρεφόμενο	13	4.112-021.0	<input type="checkbox"/>
<b>Διπλή κάνη</b>			
Διπλή κάνη, 960 mm	14	2.112-016.0	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

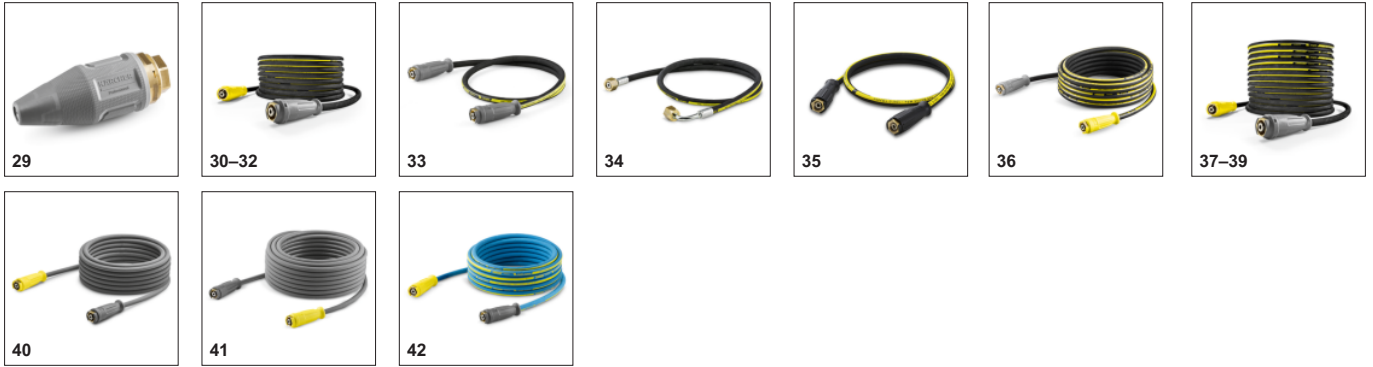
## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΚΑΝΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ</b>				
<b>Ευέλικτη κάνη ψεκασμού</b>				
Ευκαμπτη κάνη, 1050 mm	15	4.112-035.0	Ευκαμπτη κάνη 1.050 χιλ. με μεταβλητή γωνία από 20° έως 140°, ιδανική για τον καθαρισμό δυσπρόσιπων σημείων, π.χ. υδρορροές.	<input type="checkbox"/>
Αρθρωτός σύνδεσμος για υψηλή πίεση	16	4.112-057.0	Για δυσπρόσιπα σημεία: Αρθρωτός σύνδεσμος υψηλής πίεσης με αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη γωνία έως 120°. Απλά τοποθετήστε την κάνη ψεκασμού στο πλαστικό μηχανήμα υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
<b>Κάνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο</b>				
Κάνη για κάτω από το αμάξωμα	17	4.112-032.0	Φορητό. Για αποτελεσματικό και άνετο καθαρισμό του κάτω μέρους των αμαξωμάτων (σασί) και των θόλων των τροχών. Ανοξειδωτος χάλυβας. Χωρίς ακροφύσιο υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
<b>Πρόσθετη λαβή</b>				
Πρόσθετη λαβή για τις κάνες ψεκασμού EASY!Lock	18	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"/>
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΙΣΧΥΟΣ KÄRCHER</b>				
<b>Ακροφύσιο ισχύος 25°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 047	19	2.113-009.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης με γωνία ψεκασμού 25°, κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες και την απομάκρυνση επίμονων ρύπων και λεκέδων.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος 25°, 052	20	2.113-024.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για μεγάλη κάλυψη επιφάνειας και επίμονη ακαθαρσία	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος , 055	21	2.113-025.0	Ακροφύσιο δέσμης ριπιδίου για απόδοση μεγάλης επιφάνειας κάλυψης και αφαίρεση επίμονων ρύπων.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος , 060	22	2.113-026.0	Ακροφύσιο ακτινωτής δέσμης για μεγάλη κάλυψη και επίμονους ρύπους και λεκέδες.	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 050	23	2.113-034.0	Σωλήνας υψηλής πίεσης με ισχυρό εκτοξευτήρα για εξαιρετικά επίμονους ρύπους.	<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο ισχύος 0°, 055	24	2.113-035.0		<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο ισχύος 15°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 15°, 055	25	2.113-047.0	Ακροφύσιο ακτινωτής ρίψης για επίμονη ακαθαρσία	<input type="checkbox"/>
<b>Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°</b>				
Ακροφύσιο ισχύος 40°, 050	26	2.113-054.0	Ακροφύσιο ισχύος με γωνία ψεκασμού 40° και ακτινωτή δέσμη, κατάλληλο για μεγάλους χώρους και ευαίσθητες επιφάνειες.	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ / ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ</b>				
<b>Ενωση ακροφυσίου</b>				
Προστατευτικό εξάρτημα TR μόνο για αντικατάσταση	27	4.112-011.0	Βίδες ακροφυσίου με προστατευτικά για ακροφύσια υψηλής πίεσης και ισχύος	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)</b>				
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>				
Φυσητήρας ρύπων, Μεγάλο, 050	28	4.114-027.0	Ο φυσητήρας 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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία  Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ (DIRT BLASTER)</b>				
<b>Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο</b>				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	29	4.114-066.0	<input type="checkbox"/>	
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>				
<b>Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	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	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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	33	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	34	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 x 1,5, καθώς και η πρακτική και γρήγορη σύνδεση EASY!Lock που βιδώνει με το χέρι και στις δύο άκρες.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	35	6.390-178.0	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	36	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	38	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"/>
Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	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"/>
<b>Εκδοχή βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	40	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	41	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</b>				
<b>Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κατάλληλος για τρόφιμα Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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"/>
<b>Ειδικά λάστιχα</b>				
Σωλήνας υψηλής πίεσης κυρτός, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	44	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"/>
<b>ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ</b>				
<b>Σωλήνας απόφραξης, ID 6</b>				
Συναρμολόγηση σωλήνα TR καθαρισμός σωλήνα DN6 max.2	45	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	46	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	47	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"/>
<b>Ακροφύσιο απόφραξης</b>				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	48	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	49	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων 080	50	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	51	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 εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 3 × 30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	52	5.763-019.0	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 εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	53	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 εύκαμπτο σωλήνα και τον εαυτό του μέσα στον αγωγό. 1x προς τα εμπρός, 3x30° προς τα πίσω, 16 mm	<input type="checkbox"/>
	54	5.763-021.0	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 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	55	6.415-428.0	Με θηλυκό 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 ριψές	<input type="checkbox"/>
	56	6.415-440.0	Με θηλυκό 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 ριψές	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ</b>				
<b>Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30</b>				
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 30 Me	57	2.640-355.0	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"/>
<b>Εξάρτημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50</b>				
Μηχάνημα καθαρισμού σκληρών επιφανειών FR 50	58	2.640-679.0	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"/>
Μηχάνημα Καθαρισμού Επιφανειών FR 50 Me	59	2.111-023.0		<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FR</b>				
Κιτ ακροφυσίων για FR, 850 l/h – 1100 l/h	60	2.640-442.0	Για τα 2.838-821 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ</b>				
<b>Συρ κάνης αφρού</b>				
Κάνη αφρού Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	61	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.	<input type="checkbox"/>
Κάνη αφρού Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	62	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Κάνη αφρού DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	63	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Inno</b>				
Σετ Foam Set με ψεκαστήρα απορρυπαντικού	64	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	<input type="checkbox"/>
Σετ Inno Foam	65	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
<b>Σετ αφρού Easy</b>				
Σετ Easy Foam με ψεκαστήρα RM	66	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%.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy</b>				
Κιτ ακροφυσίου 090 για το Inno/Easy Set 700-1.000 λίτρα/ώρα	67	2.111-019.0	Ιδανικό ταίριασμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	<input type="checkbox"/>
<b>Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού</b>				
Κιτ εξαρτημάτων ακροφυσίου αφρού	68	2.112-013.0	Για την εφαρμογή καθαριστικού αφρού, σε ρυθμιζόμενες 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"/>
<b>ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ</b>				
<b>Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης</b>				
Ψεκαστήρας, πλήρης HD 9/20-4M	69	6.645-760.0	Για πίεση λειτουργίας 300 bar με νερό θερμοκρασίας 95°C, αυτός ο ψεκαστήρας από ανοξείδωτο χάλυβα σχεδιάστηκε ειδικά για το μηχανήματα καθαρισμού υψηλής πίεσης HD 9/20-4 M. Με σωλήνα αναρρόφησης και φίλτρο αναρρόφησης.	<input type="checkbox"/>
Ψεκαστήρας χημικού προϊόντος καθαρισμού για υψηλή πίεση (χωρίς ακροφύσιο)	70	4.637-033.0	Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ</b>				
<b>Κιτ ειδικού στομίου μηχανής</b>				
Τραπεζοειδές σπειρώμα εισαγωγής ακροφυσίου HDS-GER	71	4.769-011.0	Για HD/HDS 750 – 1.000 λίτρα/ώρα. Αποτελείται από επιθέμα ακροφυσίου + ακροφύσιο ισχύος υψηλής πίεσης (HP) + ένωση	<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ</b>				
<b>Σύνδεσμος</b>				
Διανομέας Υ	72	4.111-024.0	Προσφέρει τη δυνατότητα σύνδεσης δύο μονάδων ψεκασμού στη μηχανή. Εγκατάσταση στην έξοδο υψηλής πίεσης.	<input type="checkbox"/>
Ένωση βίδας	73	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"/>
<b>Αντάπτορας EASY!Lock</b>				
Αντάπτορας 2 M22IG-TR22AG	74	4.111-030.0	Αντάπτορας 2 για τη σύνδεση της παλιάς συσκευής και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο σωλήνα	<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας 6 TR22IG-M22AG	75	4.111-034.0	Αντάπτορας 6 για τη σύνδεση της καινούριας με τον παλιό σωλήνα και του παλιού πιστολιού με τον καινούριο πιστόλι	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	76	4.111-037.0	Για τη σύνδεση και την επέκταση εύκαμπτων σωλήνων υψηλής πίεσης. 2 × M22 × 1,5 συνδέσεις, ορειχάλκινες με ελαστικό προστατευτικό	<input type="checkbox"/>
<b>ΑΝΕΜΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ</b>				
<b>Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο</b>				
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη μεταλική / πλαστική, 20 m	77	6.392-074.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα είναι από χάλυβα με επίστρωση σκόνης και το στροφείο από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματο από ανοξείδωτο ατσάλι / συνθετικό υλικό τύμπανο σωλήνα, 20 m	78	6.392-083.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ. Η κονσόλα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και το στροφείο είναι από πλαστικό.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα, επικαλυμμένη, 20 m	79	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	80	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	81	6.392-076.0	Αυτόματο καρούλι σωλήνα από ανοξείδωτο χάλυβα. Με περιστρεφόμενο στήριγμα. Κατάλληλο για σωλήνα υψηλής πίεσης 20 μ.	<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 20 m	82	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
Αυτόματη ανέμη σωλήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, 40 m	83	6.392-442.0	Τα αυτόματα καρούλι σωλήνα παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας 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 κιτ εξαρτημάτων καρουλιού λάστιχου).	<input type="checkbox"/>
<b>ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ</b>				
<b>Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>				
Εξάρτημα γρήρης αμμοβολής με έλεγχο ροής (χωρίς ακροφύσια)	84	4.115-000.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη υψηλής πίεσης. Για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων. Τοποθετείται στην κνήμη ψεκασμού στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης. Με έλεγχο της ροής του λειαντικού μέσου	<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα



## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ</b>				
<b>Προσάρτημα υδραμμοβολής (χωρίς ακροφύσιο)</b>				
Εξάρτημα υγρής αμμοβολής χωρίς έλεγχο ροής (δεν περιλαμβάνονται ακροφύσια)	85	4.115-006.0	Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ριπή 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"/>
<b>Πακέτο ακροφυσίων για υδραμμοβολή</b>				
Πακέτο ακροφυσίων TR σετ υγρής δέσμης 0050	86	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"/>
<b>Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου</b>				
Ακροφύσιο από βόριο καρβίδιο, για μηχανήματα έως 1.000 λίτρα/ώρα	87	6.415-084.0	(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ</b>				
<b>Βαρελοκαθαριστής BC 14/12</b>				
Σύστημα καθαρισμού βαρελιών BC 14/12 C	88	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"/>
<b>Κεφαλή καθαρισμού HKF 50</b>				
Κεφαλή ψεκασμού HKF 50, από ορείχαλκο	89	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"/>
	90	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"/>
<b>ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΤ</b>				
<b>Κιτ τοποθέτησης σταθερής μονάδας υψηλής πίεσης</b>				
Add-on kit float	91	2.637-736.0		<input type="checkbox"/>
<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΡΟΥ</b>				
<b>Σύνδεσμος Geka</b>				
Σύνδεσμος Geka με ρουζούνι σωλήνα, R 1"	92	6.388-465.0	με ρουζούνι σωλήνα	<input type="checkbox"/>
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	93	6.388-458.0	Με θηλυκό σπείρωμα	<input type="checkbox"/>
<b>Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα</b>				
Λεπτό φίλτρο νερού, 25 μm, γενικής χρήσης	94	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, 100 μm, R 1"	95	2.638-270.0	Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 atm	<input type="checkbox"/>
<b>Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού</b>				
Σωλήνας παροχής νερού	96	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" – έως 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Βαλβίδα ελέγχου αντίστροφης ροής</b>				
Στοιχείο παρεμπόδισης αντηροής	97	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"/>
<b>ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ</b>				
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	98	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"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/20-4 S ST CLASSIC 1.367-410.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
<b>ΒΟΥΡΤΙΣΣΕΣ ΠΛΥΣΗΣ</b>				
<b>Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης</b>				
Περιστροφική βούρτσα πλύσης	99	4.113-005.0	Με δέσμη νερού. Αφαιρεί απαλά το λεπτό στρώμα ρύπων και καυσαερίων από οποιαδήποτε επιφάνεια. Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 60°C, Μ 18 × 1,5, (επίθεμα βούρτσας με δυνατότητα αντικατάστασης).	<input type="checkbox"/>
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Θ'ΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΤΑΘΕΡ'ΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)</b>				
Υποδοχή σωλήνα και κάνη ψεκασμού VA	100	2.042-003.0	Επιτοίχια βάση για σωλήνα και κάνη ψεκασμού για πρακτική και ασφαλή αποθήκευση σωλήνων ή κανών ψεκασμού υψηλής πίεσης. Επιτοίχια βάση από ανοξείδωτο χάλυβα.	<input type="checkbox"/>
<b>ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ</b>				
	101			<input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα