



HD 13/18 S Plus

HD 13/18-4S Plus: μηχανή καθαρισμού υψηλής πίεσης κρύου νερού όρθιου τύπου, το οποίο διαθέτει πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force, σύστημα εναλλαγής της πύσης και σύστημα Servo Control.



1 Εξοικονομήστε ενέργεια και χρόνο: EASY! πιέστε τη σκανδάλη υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους μίαντες EASY!Lock quick-release

- Τελικά - εργαστείτε χωρίς να κουραζόστε: το πιστόλι υψηλής πίεσης EASY!Force
- Ταχυδύνδεσμοι EASY!Lock: ανθεκτικοί και ισχυροί. Και πέντε

2 Ενσωματωμένη ποιότητα καθαίας

- Τετραπολικός αργόστροφος υδρόψυκτος ηλεκτρικός κινητήρας.
- Ανθεκτική ορειχάλκινη κυλινδρική κεφαλή και κεραμικά έμβολα.

3 Για μεγαλύτερη ασφάλεια

- Ενσωματωμένα ηλεκτρονικά συστήματα ενδείξεων του μηχανήματος.
- Αυτόματη απενεργοποίηση λειτουργίας σε περίπτωση πτώσης ή ανόδου τάσης.

4 Εξαιρετική ευελιξία

- Μεγάλοι ελαστικοί τροχοί για εργασία σε άνισες επιφάνειες, σκάλες και απότομες επιφάνειες.
- Σχεδιασμός για εύκολη και εργονομική μεταφορά



HD 13/18 S Plus

- Εξοικονομείστε ενέργεια και χρόνο: EASY! πιέστε τη σκανδάλη υψηλής πίεσης και απελευθερώστε τους ιμάντες EASY!Lock quick-release
- Υδρόψυκτος τετραπολικός ηλεκτρικός κινητήρας
- Εξαιρετική απόδοση καθαρισμού

Τεχνικά Στοιχεία

Αρ. παραγγελίας	1.286-932.0	
	4054278164977	
Τύπος ρεύματος	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Παροχή	l/h	650-1300
Πίεση	bar / MPa	30-180 / 3-18
Μέγιστη πίεση	bar / MPa	198 / 19,8
Μέγ. θερμοκρασία νερού παροχής	°C	bis zu 60
Εγκατεστημένη ισχύς	kW	9,2
Βάρος	kg	62
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	mm	560 x 500 x 1090

Εξοπλισμός

Πιστόλι με σκανδάλη	EASY!Force Advanced	Παράθυρο επιθεώρησης λαδιού	■
Κάνη με σκανδάλη με μαλακή λαβή	■	Σερβομηχανισμός ελέγχου	■
Σωλήνας υψηλής πίεσης	m	Εξάρτημα από ορείχαλκο για την είσοδο του νερού	■
Κάνη ψεκασμού	mm	1050	
Ακροφύσιο ισχύος	■		
Τούρμπο μπεκ	■		
Σύστημα προστασίας αντιστρέβλωσης (AVS)	-		
Τετραπολικό τριφασικό μοτέρ με ψύξη νερού και αέρα	■		
Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας	■		
Μεγάλο φίλτρο νερού	■		
Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας του μοτέρ με ενδεικτικές λυχνίες	■		
■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία			

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



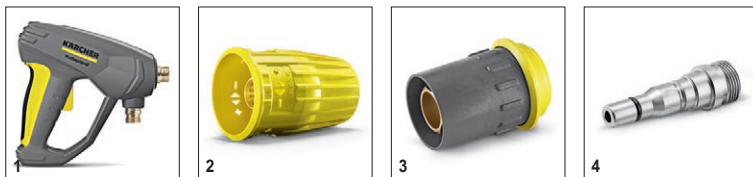
	Αρ. παραγγελίας			Μήκος		Περιγραφή	
Standard με ενώσεις και στις δύο πλευρές							
	1	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι. M22x1,5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	▲
	2	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15 m	Με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα και προστασία από στρέβλωση ID 10/155 °C/220 bar	▲
	3	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20 m		▲
	4	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m		▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	5	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40 m		▲
ΣΩΛΗΝΑΣ DN 12/25	6	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m		▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	7	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m		▲
	8	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10 m	Με σύνδεση AVS πατέντας με πιστόλι (περιστρεφόμενο) και ένωση με βίδα που σφίγγει με το χέρι M22x1.5 με προστασία από στρέβλωση ID 8/155 °C/315 bar	■
Έκδοση βιομηχανίας τροφίμων με ένωση και στις δύο πλευρές							
	9	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10 m		▲
	10	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m	Έκδοση για τη βιομηχανία τροφίμων με ένωση M 22x1,5 στα δύο άκρα, προστασία από στρέβλωση, ID 8, με περιστροφικό σύνδεσμο, για βιομηχανία τροφίμων, έως 230 bar	▲
Longlife σχεδιασμός βιομηχανίας τροφίμων με βιδωτές συνδέσεις και στις δύο πλευρές							
	11	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m		▲
	12	6.110-054.0	ID 8	400 bar	20 m		□
Longlife 400 με ενώσεις και στις δύο πλευρές							
	13	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□
	14	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□
	15	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10 m		□
Ειδικά λάστιχα							
	16	6.110-068.0	ID 8	400 bar	1,5 m		□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



	Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
Πιστόλι με σκανδάλη και μαλακή λαβή								
	1	4.118-005.0						■
Λειτουργία Servo control								
	2	4.118-009.0	1100 l/h					■
Ταχυσύνδεσμος								
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0						<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

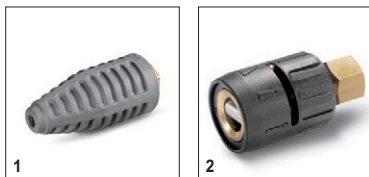


1-4

	Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου						Περιγραφή	
Ακροφύσιο ισχύος 25°									
1	2.113-015.0	80							■
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 0°									
2	2.113-038.0	80							□
Ακροφύσιο ισχύος 15°									
3	2.113-051.0	80							□
Ακροφύσιο υψηλής πίεσης 40°									
4	2.113-057.0	80							□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0



		Αρ. παραγωγής		Μέγεθος ακροφύσιου			Περιγραφή	
Τούρμπο μπέκ (Dirt Blaster), μη ρυθμιζόμενο								
1	4.114-030.0	300 bar	70				Περιστρεφόμενη ευθεία ρίψη για μέγιστη ισχύ απομάκρυνσης ακαθαρσίας.	■
Ακροφύσιο Vario 0°-90°								
2	4.113-006.0		80				Ρίψη υψηλής πίεσης, πλήρως μεταβλητή μεταξύ 0° και 90° ώστε να μπορεί να ταιριάζει επακριβώς σε όλους τους τύπους ρύπων και επιφανειών.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



	Αρ. παραγγελίας		Μήκος			Περιγραφή	
Περιστρεφόμενη κώνη ψεκασμού							
	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			<input checked="" type="checkbox"/>
	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			<input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm			<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			<input type="checkbox"/>
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			<input type="checkbox"/>
	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			<input type="checkbox"/>
Κώνη ψεκασμού με γωνία							
	8	4.112-029.0				Με ακροφύσιο. Διαθέτει ειδικό σχήμα για τον καθαρισμό WC. Ανοξείδωτος χάλυβας.	<input type="checkbox"/>
Ευέλικτη κώνη ψεκασμού							
	9	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κώνη ψεκασμού							
	10	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			<input type="checkbox"/>
	11	6.373-987.0					<input type="checkbox"/>
Καθαρισμός υδρορροών							
	12	2.112-015.0		960 mm			<input type="checkbox"/>
Κώνη ψεκασμού για καθαρισμό κάτω από το αυτοκίνητο							
	13	4.112-032.0		700 mm		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"/>
Zusatzhandgriff							
	14	4.321-380.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0



2

		Αρ. παραγγελίας						Περιγραφή	
Κιτ ανυψωτικού γερανού									
	1	2.640-438.0						Εύκολος χειρισμός με γερανό.	<input type="checkbox"/>
Διανομέας Υ									
	2	4.111-024.0							<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Παροχή	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Περιγραφή	
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV 30							
Add-on kit rubber lip	1	2.642-910.0					<input type="checkbox"/>
	2	4.440-939.0					<input type="checkbox"/>
	3	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
	4	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30	5	2.111-010.0					<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FR Me 30							
	6	2.111-013.0			300 mm	Ο περιστρεφόμενος βραχίονας ακροφύσιου 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							
	7	2.111-023.0			500 mm		<input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV							
	8	2.639-188.0	1100-1300 l/h			Για τα 2.638-831 και 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Κιτ ειδικού στομίου μηχανής για FRV							
Nozzle pack 080	9	2.642-982.0		80			<input type="checkbox"/>
Εξάρτημα καθαρισμού επίπεδων επιφανειών FRV Me 30							
Suction hose FRV 30 me	10	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0					<input type="checkbox"/>
Πέλας δαπέδου FR 50 Me							
FRV 50 ME	12	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγγελίας						Περιγραφή	
Ένωση ακροφυσίου									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη ένωση									
	2	4.111-021.0							<input type="checkbox"/>
Ενώσεις									
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	3	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"/>
Σύνδεσμος									
	4	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"/>
Screw union	5	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Αντάπτορας EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
	9	4.111-032.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>
Εκτόξευση απορρυπαντικού υψηλής πίεσης									
Injector complete HDS 12/18-4S	15	6.645-763.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit proportioning valve	16	6.500-000.0							<input type="checkbox"/>
	17	4.637-032.0						Προσθέτει απορρυπαντικό σε καταστάσεις λειτουργίας υψηλής και χαμηλής πίεσης, ανεξαρτήτως του μηχανήματος. Δοσολογία έως 15%	<input type="checkbox"/>
	18	4.637-033.0						Προσθέτει έως 5% απορρυπαντικό σε κατάσταση λειτουργίας υψηλής πίεσης	<input type="checkbox"/>
Ένθεμα ακροφυσίου (για θέση 3.637-001)									
	19	4.769-002.0						Για υψηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>
	20	4.769-006.0						Για χαμηλή πίεση.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγγελίας	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος	Περιγραφή	
Βαρελοκαθαριστής BC 14/12						
	1	2.112-020.0				<input type="checkbox"/>
Κεφαλή καθαρισμού HKF 50						
	2	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 μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Λειτουργεί με ηλεκτρικό μοτέρ. Λειτουργεί σε κατακόρυφη και οριζόντια θέση.	<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0				<input type="checkbox"/>
Κιτ ακροφυσίου για κεφαλή ψεκασμού HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)						
	4	6.415-446.0	45		Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 2 ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
	5	6.415-447.0	90		Κιτ ακροφυσίων για στοιχεία 3.631-039 και 3.631-009. 1 ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
	6	4.132-002.0			Κώνος για την τοποθέτηση της μονάδας σε οπές τροφοδοσίας	<input type="checkbox"/>
	7	2.863-036.0			Διπλή λαβή, για τον ακριβή έλεγχο της κεφαλής ψεκασμού	<input type="checkbox"/>
	8	5.411-061.0			Κοχλιωτό βύσμα. Για τη λειτουργία της κεφαλής ψεκασμού με ένα ακροφύσιο	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας απόφραξης, ID 6						
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	9	6.110-046.0	250 bar			<input type="checkbox"/>
	10	6.110-008.0	250 bar		Πολύ εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης για τον καθαρισμό σωλήνων (σύνδεση 1/8" για ακροφύσιο)	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	11	6.110-047.0	250 bar			<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου	Διάμετρος		Περιγραφή	
Ακροφύσιο απόφραξης							
	12	6.415-945.0	60	25 mm			<input type="checkbox"/>
	13	6.415-947.0	60	30 mm			<input type="checkbox"/>
	14	6.415-949.0	60	35 mm			<input type="checkbox"/>
	15	5.763-088.0	100	24 mm			<input type="checkbox"/>
	16	5.763-019.0	65	16 mm		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"/>
	17	5.763-016.0	60	16 mm		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"/>
	18	5.763-021.0	70	30 mm		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"/>
	19	6.415-440.0	65	16 mm		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 ρίψεις	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



1-2



4

		Αρ. παραγωγής	Μέγεθος ακροφύσιου					Περιγραφή	
Προσάρτημα υδραμβολής (χωρίς ακροφύσιο)									
	1	4.115-000.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη 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"/>
	2	4.115-006.0						Προσθέτει λειαντικό μέσο στη ρίψη 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 υδραμβολή									
	Nozzle pack TR wet jet set 0080	3	2.112-029.0	80					<input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο καρβιδίου του βορίου									
		4	6.415-083.0	8 mm				(Επιπλέον των πακέτων ακροφυσίων. Ιδιαίτερα ανθεκτικό ακροφύσιο για συνεχή λειτουργία)	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
Συρ κάνης αφρού									
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-969.0	2	2.112-018.0							<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
	4	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Σετ αφρού Inno									
	5	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%.	<input type="checkbox"/>
Σετ αφρού Easy									
	6	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"/>
Κιτ ακροφυσίου για σετ Inno/Easy									
	7	2.111-022.0	1300 l/h					Ιδανικό ταιρίσμα σε μηχανήματα διαφορετικής ισχύος για οικονομική λειτουργία.	<input type="checkbox"/>
Κιτ συναρμολόγησης ακροφυσίου αφρού									
	8	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"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



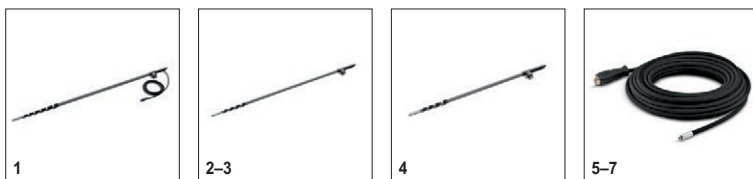
		Αρ. παραγωγής	Μήκος					Περιγραφή	
Κιτ ανέμης τυλίγματος σωλήνα									
	1	2.110-008.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Ανέμη αυτόματου τυλίγματος για σύνδεση σε τοίχο									
Add-on kit hose reel plastics	2	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	4	6.392-106.0	20 m					Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	6	6.392-076.0	20 m						<input type="checkbox"/>
	7	6.392-122.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
	9	2.639-931.0						Ανέμη αυτόματης τύλιξης ελαστικού σωλήνα (χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης)	<input type="checkbox"/>
	10	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Παροχή	Θερμοκρασία νερού παροχής	Μήκος	Μήκος	Περιγραφή	
Καθαρισμός φωτοβολταϊκών								
Τηλεσκοπική κάνη 14m	1	4.110-002.0		max. 60 °C			Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m CFK	2	4.110-007.0		max. 60 °C			Τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα απαιτούν συστήματα που να μπορούν να φτάσουν σε όλα τα σημεία. Με τη βοήθεια των τηλεσκοπικών κανών, με τη μέγιστη ακαμψία και ελάχιστο βάρος αυτή η ανάγκη καλύπτεται.	<input type="checkbox"/>
Τηλεσκοπική κάνη 10m	3	4.110-003.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (χωρίς σωλήνα)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
Σωλήνας υψηλής πίεσης Φωτοβολταϊκών	5	6.392-978.0		max. 155 °C			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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		max. 155 °C			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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		max. 155 °C			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 ανάσυρσης της τηλεσκοπικής ράβδου.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus

1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Παροχή					Περιγραφή	
Αποσπώμενη βούρτσα πλύσης									
	1	4.113-001.0						Καθαριστικό γενικής χρήσης για όλες τις επιφάνειες. Με σφικτήρα για την απευθείας τοποθέτηση στην κάνη ψεκασμού. Σύνδεση M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Περιστρεφόμενη βούρτσα πλύσης									
Washing brush rotary	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲

HD 13/18 S Plus 1.286-932.0

KÄRCHER



		Αρ. παραγωγής	Μήκος	Διάμετρος		Περιγραφή	
Σύνδεσμος Geka							
	1	6.388-465.0					<input type="checkbox"/>
	2	6.388-458.0				Με θηλυκό σπείρωμα	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο αναρρόφησης							
	3	6.414-956.0					<input type="checkbox"/>
	4	4.730-012.0				Με / χωρίς ανεπίστροφη βαλβίδα, ορειχάλκινη	<input type="checkbox"/>
Φίλτρο νερού με λεπτό πλέγμα							
	5	4.730-102.0				Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος, 80 \varnothing m	<input type="checkbox"/>
	6	2.638-270.0				Τοποθετείται στην είσοδο του μηχανήματος 150 \varnothing m	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας παροχής νερού							
	7	4.440-207.0	7,5 m			ID 19 R1"/R 3/4" - έως 85°C - για λειτουργία αναρρόφησης	<input type="checkbox"/>
	8	4.440-270.0	7,5 m			ID 19 R1"/R1" - έως 85°C	<input type="checkbox"/>
Βαλβίδα ελέγχου αντίστροφης ροής							
	9	2.641-374.0					<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα ▲