

Εξοπλισμός κουρμπαρίσματος

- Ευρεία γκάμα για συγκεκριμένες ανάγκες κουρμπαρίσματος και διαμόρφωσης άκρων.
- Ποιότητα που μπορείτε να εμπιστευτείτε.



Τύπος	Αρ. μοντέλων	Δυνατότητα		Σελίδα
		in.	mm	
Κουρμπαδόροι				
Υδραυλικές εγκαταστάσεις	7	$\frac{5}{8} - \frac{3}{4}$	10 - 18	8.2
Ακριβείας	8	$\frac{3}{16} - \frac{1}{2}$	6 - 12	8.2
Τριπλός κουρμπαδόρος	1	$\frac{1}{4} - \frac{3}{8}$	—	8.3
Ακριβείας βαρέος τύπου	8	$\frac{3}{16} - \frac{1}{2}$	6 - 12	8.3
Κουρμπαδόροι με κασάνια				
Μουφαδόροι	3	$\frac{3}{8} - \frac{7}{8}$	10 - 32	8.4
Εκτονωτικά	6	$\frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$	8 - 54	8.5
Με κασάνια	5	$\frac{1}{8} - 1$	4 - 16	8.6
Στάνταρ	3	$\frac{3}{16} - \frac{1}{2}$	—	8.6
Υδραυλικοί κουρμπαδόροι				
Μονής σιαγόνας	6	$\frac{3}{8} - 2$	—	8.7
Διπλής ανοιγόμενης σιαγόνας	13	$\frac{3}{8} - 4$	—	8.8
Κουρμπαδόρος μετακινούμενης σιαγόνας	2	$\frac{3}{8} - 2$	—	8.8
Καλούπια	64	$\frac{3}{8} - 4$	13,5 - 130	8.9
Εξαρτήματα	34	—	—	8.11

Κουρμπαδόροι χεριού



Μοντέλο 300 Κουρμπαδόροι υδραυλικών

- Έχουν σχεδιαστεί για να κουρμπάρουν ευθύγραμμους χαλκοσωλήνες μέχρι τις 180°.
- Οι λαβές σε διαφορετικό ύψος και η γωνία εκκίνησης 90°, σε συνδυασμό με την ειδικά κατασκευασμένη πλαστική γλίστρα, διευκολύνουν την προσπάθεια κουρμπαρίσματος.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα		Βάρος	
			Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ακτίνα κουρμπαρίσματος	lb.	kg
36962*	310	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Κουρμπαδόρος υδραυλικών	18 mm	72 mm	7	3,13

*Αυτό το προϊόν είναι ίδιο για ίντσες και μετρικό σύστημα

Μοντέλο 400 Κουρμπαδόροι ακριβείας

- Συνδυάζουν την ακρίβεια με τον εύκολο χειρισμό.
- Έχουν σχεδιαστεί για να κουρμπάρουν σωλήνες από χαλκό, ατσάλι και ανοξείδωτο ατσάλι ($\leq 1,5$ mm) μέχρι τις 180°.
- Λαβές σε διαφορετικό ύψος για άνεση κατά το κουρμπάρισμα στις 180°. Χάρη στη γωνία εκκίνησης 90° και τη μοναδική ελαιολιπανόμενη γλίστρα ελαχιστοποιείται η προσπάθεια κουρμπαρίσματος ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται ακριβείς κούρμπες στους χαλκοσωλήνες και ατσαλοσωλήνες.



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα		Βάρος	
			Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ακτίνα κουρμπαρίσματος	lb.	kg
36117	403	Κουρμπαδόρος ακριβείας	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Κουρμπαδόρος ακριβείας	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Κουρμπαδόρος ακριβείας	5/16"	5/16"	2.75	1,18
36097	406	Κουρμπαδόρος ακριβείας	3/8"	5/16"	2.75	1,18
36132	408	Κουρμπαδόρος ακριβείας	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Κουρμπαδόρος ακριβείας	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Κουρμπαδόρος ακριβείας	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Κουρμπαδόρος ακριβείας	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Κουρμπαδόρος ακριβείας	12 mm	38 mm	5.5	2,45

*Αυτό το προϊόν είναι ίδιο για ίντσες και μετρικό σύστημα



Μοντέλο 456 Τριπλός κουρμπαδόρος

- Σχεδιασμένος για εύκολο κουρμπάρισμα μαλακών χαλκοσωλήνων τριών διαφορετικών μεγεθών: 1/4", 5/16" και 3/8" με το ίδιο εργαλείο. Ιδανικό για χρήση σε υδραυλικές εγκαταστάσεις και συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού.
- Η γωνία εκκίνησης 90° ελαχιστοποιεί την προσπάθεια που απαιτείται για το κουρμπάρισμα. Εύχρηστα σημάδια αναφοράς δείχνουν τη γωνία για γρήγορο κουρμπάρισμα μέχρι τις 90°.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα	Βάρος	
				lb.	kg
44852	456	Τριπλός κουρμπαδόρος	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

Μοντέλο 600 Κουρμπαδόροι ακριβείας βαρέος τύπου

- Ο ειδικός στο 'ανοξείδωτο ατσάλι'!
- Απόδοση κουρμπάριατος υψηλής ποιότητας σε ανοξείδωτο ατσάλι και άλλους σκληρούς σωλήνες όπως ατσάλιου και τιτανίου.
- Ο σχεδιασμός δύο θέσεων επιτρέπει το επιτόπιο κουρμπάρισμα από 90° έως 180° χωρίς ποτέ να διασταυρώνονται οι λαβές. Ασφάλιση/απασφάλιση με μισή περιστροφή της λαβής κουρμπάριατος.
- Οι λαβές μεγάλου μήκους 16" (40 cm) παρέχουν μεγαλύτερη τη μόχλευση και τα ράουλα στη γλίστρα μειώνουν τη δύναμη που απαιτείται.
- Γάντζος συγκράτησης ενσωματωμένος στο καλούπι για πρόσθετη σταθερότητα.



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα		Βάρος	
			Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ακτίνα κουρμπάριατος	lb.	kg
38028	603	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	3/16"	5/8"	1.68	0,76
38033	604	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	1/4"	5/8"	1.68	0,76
38038*	605	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	5/16"	15/16"	4	1,84
38043	606	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	3/8"	15/16"	4	1,84
38048	608	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	6 mm	16 mm	1.68	0,76
38038*	608M	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Κουρμπαδόρος ακριβείας βαρέος τύπου	12 mm	38 mm	6	2,76

*Αυτό το προϊόν είναι ίδιο για ίντσες και μετρικό σύστημα

Κουρμπαδόροι με κασάνια



Μοντέλο 326 Κουρμπαδόρος με κασάνια

- Για το κουρμπάρισμα μαλακών χαλκοσωλήνων επενδεδυμένων ή μη 10 mm έως 22 mm, καθώς και πολυστρωματικών σωλήνων έως 32 mm.
- Μοναδικός μηχανισμός ολίσθησης για ταχύτατη τοποθέτηση των γλιστρών στη σωστή θέση ανάλογα με τη διάμετρο του σωλήνα.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
18741	326	Κουρμπαδόρος με καλούπια χαλκοσωλήνων 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3.49	3,85
35861	326-P	Κουρμπαδόρος με καλούπια πολυστρωματικών σωλήνων 16, 20, 25, 26, 32 mm	7.10	3,22
19061	326	Κουρμπαδόρος με καλούπια χαλκοσωλήνων 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	1.43	3,22
42096	—	Γλίστρα χαλκοσωλήνων - μετρικό σύστ.		
43736	—	Γλίστρα χαλκοσωλήνων - αγγλικό σύστ.		
42826	—	Γλίστρα πολυστρωματικών σωλήνων		
18751	—	Πλαίσιο κουρμπάρισματος για καλούπια πολυστρωματικών σωλήνων 16, 20, 26 mm	1.43	0,65
89106	—	Γλίστρα για καλούπια πολυστρωματικών σωλήνων 32 mm		

Εξαρτήματα

Αρ. καταλόγου	Δυνατότητα mm	Περιγραφή	Ακτίνα κουρμπάρισματος	Βάρος	
				lb.	kg
Καλούπια για μαλακούς χαλκοσωλήνες επενδεδυμένους ή μη					
41976	10	Καλούπι 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Καλούπι 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Καλούπι 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Καλούπι 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Καλούπι 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Καλούπι 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Καλούπι 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Καλούπι 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Καλούπι 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	3/8"	Καλούπι 3/8"	13/8" mm	.11	0,05
43696	1/2"	Καλούπι 1/2"	17/8" mm	.13	0,06
43706	5/8"	Καλούπι 5/8"	29/32" mm	.17	0,08
43716	3/4"	Καλούπι 3/4"	23/4" mm	.20	0,09
43726	7/8"	Καλούπι 7/8"	311/32" mm	.22	0,10
Καλούπια για πολυστρωματικούς σωλήνες					
42016	16	Καλούπι 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Καλούπι 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Καλούπι 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Καλούπι 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Καλούπι 32 mm	132 mm	.44	0,20

Μουφαδόροι

- Ο μουφαδόρος χειρός ενός σταδίου έχει σχεδιαστεί για γρήγορες και ακριβείς συνδέσεις σε σωλήνες χαλκού, αλουμινίου και μαλακού ατσάλιου χωρίς πρόσθετα εξαρτήματα.
- Ο μηχανισμός του μουφαδούρου κινείται ελεύθερα και κεντράρει αυτόματα. Οι κεφαλές του μουφαδούρου έχουν κατασκευαστεί από υψηλής ποιότητας βαμμένο ατσάλι.

Μουφαδόρος μόνο



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
15071	S	Τσιμπίδα μουφαδούρου	1,54	0,70	1

Σετ μουφαδούρου



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
10411	A	Σετ μουφαδούρου 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Σετ μουφαδούρου 12, 14, 16, 18, 22 mm	5,5	2,5	1
16051	U	Σετ μουφαδούρου 12, 15, 22, 28 mm	5,5	2,5	1
16971	W	Σετ μουφαδούρου 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9,5	4,3	1
17411	X	Σετ μουφαδούρου 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	—	Κασετίνα	—	—	—

Κεφαλές μουφαδούρου μετρικού συστήματος



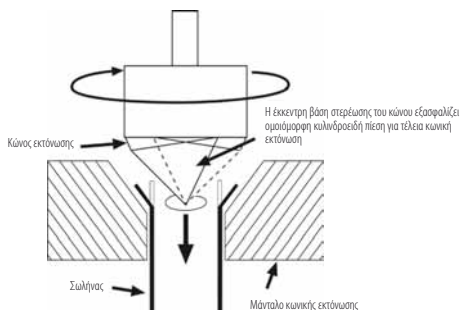
Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
10371	—	Κεφαλή μουφαδούρου 8 mm	.44	0,20	1
10051	—	Κεφαλή μουφαδούρου 10 mm	.44	0,20	1
10061	—	Κεφαλή μουφαδούρου 12 mm	.44	0,20	1
10071	—	Κεφαλή μουφαδούρου 14 mm	.44	0,20	1
10081	—	Κεφαλή μουφαδούρου 15 mm	.53	0,24	1
10091	—	Κεφαλή μουφαδούρου 16 mm	.53	0,24	1
10101	—	Κεφαλή μουφαδούρου 17 mm	.53	0,24	1
10111	—	Κεφαλή μουφαδούρου 18 mm	.53	0,24	1
10121	—	Κεφαλή μουφαδούρου 20 mm	.53	0,24	1
10131	—	Κεφαλή μουφαδούρου 22 mm	.57	0,26	1
10191	—	Κεφαλή μουφαδούρου 25 mm	.57	0,26	1
10141	—	Κεφαλή μουφαδούρου 28 mm	.57	0,26	1
10231	—	Κεφαλή μουφαδούρου 32 mm	.66	0,30	1
10241	—	Κεφαλή μουφαδούρου 34 mm	.66	0,30	1
10151	—	Κεφαλή μουφαδούρου 35 mm	.57	0,26	1
10221	—	Κεφαλή μουφαδούρου 36 mm	.57	0,26	1
10201	—	Κεφαλή μουφαδούρου 40 mm	.57	0,26	1
10161	—	Κεφαλή μουφαδούρου 42 mm	.66	0,30	1
10171	—	Κεφαλή μουφαδούρου 45 mm	.66	0,30	1
10211	—	Κεφαλή μουφαδούρου 54 mm	.57	0,26	1

Κεφαλές μουφαδούρου σε ίντσες



10251	—	Κεφαλή μουφαδούρου 3/8"	.57	0,26	1
10261	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1/2"	.57	0,26	1
10271	—	Κεφαλή μουφαδούρου 5/8"	.57	0,26	1
10281	—	Κεφαλή μουφαδούρου 3/4"	.57	0,26	1
10291	—	Κεφαλή μουφαδούρου 7/8"	.57	0,26	1
10301	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1"	.57	0,26	1
10311	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	—	Κεφαλή μουφαδούρου 1 3/4"	.57	0,26	1

Εκτονωτικά



Αρ. 458R Εκτονωτικό χαλκοσωλήνων με κασάνια

- Αυτό το εργαλείο ακριβείας παρέχει ισομόρφη κωνική εκτόνωση με ελάχιστη προσπάθεια.
- Η νέα λαβή που φέρει κασάνια περιστρέφεται εύκολα και προϋποθέτει λιγότερες κινήσεις και μικρότερη προσπάθεια απ' ό,τι μια τυπική λαβή.
- Ο κώνος εκτόνωσης από βαμμένο ατσάλι στερεώνεται εκκεντρικά σε βελονοειδή ρουλεμάν και παρέχει ομοιόμορφη κυλινδρική πίεση στα τοιχώματα για τέλεια κωνική εκτόνωση χωρίς ανωμαλίες και φθορές λόγω τριβής.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μέγεθος (in.)	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
				lb.	kg	
83037	458 R	Κωνική εκτόνωση 45° κατά SAE	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454-W	45° SAE-Σωλήνας νερού ονομαστικής διαμέτρου	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	Κωνική εκτόνωση 45° κατά SAE	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	Κωνική εκτόνωση 37° κατά SAE	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	Κωνική εκτόνωση 37° κατά SAE	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
Μετρικό μοντέλο			Μεγέθη (mm)			
50257	458MM*	Κωνική εκτόνωση 45° κατά SAE	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

* Το μοντέλο 458MM δεν διαθέτει κασάνια

Όλα τα εκτονωτικά που παρατίθενται εδώ συνιστώνται για μαλακά υλικά όπως αλουμίνιο και μαλακό χαλκό. Τα μοντέλα 454W, 455 και 375 είναι επίσης κατάλληλα για εκτόνωση ατσαλιού, ανοξείδωτου ατσαλιού, σκληρού χαλκού και ορείχαλκου. Τα μοντέλα 458R, 458MM και 377 χρησιμοποιούνται για την εκτόνωση ατσαλιού, ανοξείδωτου ατσαλιού, σκληρού χαλκού και ορείχαλκου πάχους τοιχώματος μέχρι 0.035" (0,9 mm) ίντσες.



Αρ. 345 Στάνταρ εκτονωτικό χαλκοσωλήνων

- Το μοντέλο 345 είναι ένα εργαλείο ακριβείας για κωνικές εκτονώσεις 45° σε σωλήνες μαλακού χαλκού, ορείχαλκου, αλουμινίου και μαλακού ατσαλιού.
- Ο βαμμένος λείος κώνος παρέχει γρήγορες κωνικές εκτονώσεις 45° είτε μονές είτε διπλές.
- Ένας μονός σφικτήρας παρέχει εύκολη σύσφιξη και απομάκρυνση του σωλήνα.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μέγεθος (in.)	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
				lb.	kg	
23332	345	Κωνική εκτόνωση 45° κατά SAE	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	Κωνική εκτόνωση κατά SAE 45° - (διπλού χείλους)	Τα παρακάτω με προσαρμογείς για διπλή κωνική εκτόνωση, εξ. διάμ. σωλήνων 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	3	1,3	1

Υδραυλικοί κουρπαδόροι RIDGID®



Μοντέλο HBO382E

Χειροκίνητοι και ηλεκτροϋδραυλικοί κουρπαδόροι για κουρμπάρισμα ακριβείας σε στάνταρ σιδηροσωλήνες διαμέτρου έως 4". Πρακτικοί, φορητοί κουρπαδόροι, ιδανικοί για επιτόπιο κουρμπάρισμα, καθώς και μηχανική επεξεργασία, κατασκευή μπόνλερ και βιομηχανικές εφαρμογές γενικά.

Διατίθενται μοντέλα μίας σιαγόνας, διπλής ανοιγόμενης σιαγόνας ή μετακινούμενης σιαγόνας, με έμβολα ισχύος από 50 kN έως 200 kN.

- Μονό, κλειστό υδραυλικό κύκλωμα με ελατήριο επιστροφής για την προώθηση του εμβόλου σε ελεγχόμενα στάδια και ακριβές κουρμπάρισμα.
- Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης για την προστασία του υδραυλικού συστήματος από την υπερφόρτωση (μόνο ηλεκτρικά μοντέλα).
- Διατίθεται σε ξύλινο κιβώτιο μαζί με ένα σετ καλουπιών για τυπικές εφαρμογές σιδηροσωλήνων και πλαϊνούς οδηγούς.
- Διατίθεται ευρεία γκάμα εξαρτημάτων για την κάλυψη ειδικών εφαρμογών κουρμπάρισματος.

Κουρπαδόροι μονής σιαγόνας

Για καλύτερη παρακολούθηση της διαδικασίας κουρμπάρισματος και μεγαλύτερες δυνατότητες πρόσβασης



Μοντέλο HBO382

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Δυνατότητα in.	Ισχύς αντλίας kN	Volt	Μοτέρ	Kw	Καλούπια										Βάρος	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
Χειροκίνητοι																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	—		—	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	—		—	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	194	88
Ηλεκτροϋδραυλικοί																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 PH	1,4	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	253.5	115

Κουρμαδόροι διπλής ανοιγόμενης σιαγόνας

- Παρέχουν το πλεονέκτημα της πρόσθετης στιβαρότητας κατά τη διαδικασία κουρμαρίσματος.
- Ιδανικοί για επιτόπιες εφαρμογές.



Μοντέλο HB382



Μοντέλο HB382E

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Δυνατότητα in.	Ισχύς αντλίας kN	Volt	Μοτέρ	Kw	Καλούπια										Βάρος	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
Χειροκίνητοι																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	—	—	—	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	—	—	—	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	—	—	—	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	926.0	420
Ηλεκτροϋδραυλικοί																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 PH	1,4	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 PH	1,4	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 PH	1,5	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 PH	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 PH	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 PH	1,5	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 PH	1,4	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 PH	1,5	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	970.0	440

Κουρμαδόροι μετακινούμενης σιαγόνας

Χρησιμοποιείται για το κουρμαρίσμα πολλαπλών καμπύλων υπό διαφορετικές γωνίες.



Μοντέλο 3812S

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Δυνατότητα in.	Ισχύς αντλίας kN	Καλούπια										Βάρος				
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg			
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—	—	—	176.3	80

Καλούπια κουρμπαδόρων σιαγόνας

Καλούπια για στάνταρ σιδηροσωλήνες κατά EN 10255
(DIN 2440, BS 1387)



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος		Ακτίνα mm	Βάρος	
		in.	μετρικό (Εξ. διαμ.)		lb.	kg
37218	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	1/4	13,5	60	2,2	1,0
37223	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	3/8	17,2	45	1,8	0,8
37228	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	1/2	21,3	50	2,4	1,1
37233	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	3/4	26,9	80	4,0	1,8
37238	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	1	33,7	110	4,0	1,8
37243	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	1 1/4	42,4	135	4,6	2,1
37248	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	1 1/2	48,3	155	9,5	4,3
37253	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	2	60,3	220	14,4	6,5
37258	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	2 1/2	76,1	320	38,5	17,5
37263	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Καλούπι για σιδηροσωλήνες	4	114,3	600	220	100

Καλούπια για σωλήνες με πλαστική επένδυση κατά
EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος		Ακτίνα mm	Βάρος	
		in.	μετρικό (Εξ. διαμ.)		lb.	kg
22276	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	3/8	17,2	110	—	—
22286	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	1/2	21,3	110	—	—
22296	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	3/4	26,9	137	—	—
22306	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	1	33,7	140	—	—
22316	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	1 1/4	42,4	170	—	—
22326	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	1 1/2	48,3	220	—	—
22336	Καλούπι για σωλήνες με πλαστ. επένδ.	2	60,3	270	—	—

Σημείωση: για κουρμπάρια σωληνών 2" με πλαστική επένδυση, πρέπει να χρησιμοποιούνται υδραυλικοί κουρμπαδόροι δυνατάτητας 3"

Μετρικά καλούπια για στάνταρ σωλήνες κατά
EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος		Ακτίνα mm	Βάρος	
		in.	μετρικό (Εξ. διαμ.)		lb.	kg
27816	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	18,0	60	—	—
27826	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	20,0	70	—	—
27836	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	22,0	80	—	—
22116	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	25,0	115	—	—
35066	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	28,0	70	—	—
22126	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	30,0	140	—	—
22136	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	32,0	140	—	—
35076	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	35,0	100	—	—
22146	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	38,0	170	—	—
35086	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	40,0	125	—	—
35096	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	42,0	125	—	—
22156	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	44,5	190	—	—
35106	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	50,0	140	—	—
22176	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	51,0	220	—	—
22186	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	57,0	250	—	—
22206	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	63,6	270	—	—
22216	Καλούπι για στάνταρ σωλήνες	—	70,0	315	—	—

Καλούπια κουρμαδόρων σιαγόνας

Καλούπια για σωλήνες υψηλής ισχύος

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος		Ακτίνα mm	Βάρος	
		in.	μετρικό (Εξ. διαμ.)		lb.	kg
22236	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	1/2	21,3	110	6.6	3
22246	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	3/4	26,9	137	8.8	4
22256	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	1	33,7	190	6.6	3
22266	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	1 1/4	42,4	220	20	9
22166	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	1 1/2	48,3	220	18.7	8,5
22196	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	2	60,3	270	30	13,5
22226	Καλούπι για σωλήνες υψηλής αντοχής	2 1/2	76,1	420	67.2	30,5

Καλούπια για κουρμπάρισμα 180°



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος		Ακτίνα mm	Βάρος	
		in.	μετρικό (Εξ. διαμ.)		lb.	kg
22376	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	3/8	17,2	130	—	—
22386	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	1/2	21,3	130	—	—
22396	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	3/4	26,9	130	—	—
22406	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	1 1/4	42,4	130	—	—
22426	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	1 1/2	48,3	140	—	—
28766	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180°	2	60,3	190	—	—

Σημείωση: τα καλούπια για κουρμπάρισμα 180° χρησιμοποιούνται με φουρκέτα 180°

Εξαρτήματα

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
22346	Φουρκέτα 180° για HB382 (1 1/2 μέγ.)	37.4	17,0
22356	Φουρκέτα 180° για HB383 (2 μέγ.)	37.4	17,0
22366	Φουρκέτα 180° για 3802 (1 1/2 μέγ.)	37.4	17,0

Καλούπια για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους (μέγ. 40 mm x 8 mm)



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Ακτίνα mm	Βάρος	
			lb.	kg
22466	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	60	4.4	2,0
22476	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	70	5.5	2,5
22486	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	80	6.6	3,0
22496	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	90	8.8	4,0
22506	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	100	8.8	4,0
22516	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	110	12.1	5,5
22526	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	120	13.2	6,0
28536	Καλούπι για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους	130	15.4	7,0

Σημείωση: τα καλούπια για κουρμπάρισμα 180° για επίπεδες ράβδους χρησιμοποιούνται με το προσάρτημα κουρμπάρισματος 180° επίπεδων ράβδων

Εξαρτήματα

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
22436	Φουρκέτα 180° για HB382	—	—
22446	Φουρκέτα κουρμπάρισματος 180° για 3802	—	—
22456	Φουρκέτα 180° για HB383	—	—

Εξαρτήματα για κουρμαδόρους σιαγόνας

Εξαρτήματα για υδραυλικούς κουρμαδόρους δυνατότητας 1¼" Υδραυλικοί κουρμαδόροι

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
26896	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Πλαϊνοί οδηγοί για 3801	3.3	1,5
22026	Πείρος στερέωσης για 3801	2.2	1,0
28796	Πλαίσιο κουρμαρίσματος για 3801	32.1	14,6
28846	Ξυλοκιβώτιο για 3801	23.3	10,6
28876	Ξυλοκιβώτιο για 3801E	39.6	18,0

Εξαρτήματα για υδραυλικούς κουρμαδόρους δυνατότητας 2" Υδραυλικοί κουρμαδόροι



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
26916	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Πλαϊνοί οδηγοί HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Πλαϊνοί οδηγοί HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Πείρος στερέωσης HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Πείρος στερέωσης HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Πλαίσιο κουρμαρίσματος HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Πλαίσιο κουρμαρίσματος HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Ξύλινο κιβώτιο 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Ξύλινο κιβώτιο 3802E/HB382E	39.6	18,0

Εξαρτήματα για υδραυλικούς κουρμαδόρους δυνατότητας 3" Υδραυλικοί κουρμαδόροι

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
26916	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Πλαϊνοί οδηγοί HB383/HB383E	22.0	10,0
38078	Πλαίσιο κουρμαρίσματος HB383/HB383E	80.4	36,5
28866	Ξύλινο κιβώτιο HB383	46.2	21,0
28886	Ξύλινο κιβώτιο HB383E	63.9	29,0
38568	Πρόεκταση για 3"	—	—

Εξαρτήματα για κουρμαδόρους σιαγόνας

Εξαρτήματα για υδραυλικούς κουρμαδόρους
δυνατότητας 4" Υδραυλικοί κουρμαδόροι

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
26126	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3814E 230V	9.9	4,5
26116	Ρυθμιστής πρόωσης εμβόλου για 3814E 400V	9.9	4,5
28776	Πλαϊνοί οδηγοί 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Πλαϊνοί οδηγοί 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Πλαίσιο κουρμαριάματος για 3814	273.3	124,0
28896	Ξυλοκιβώτιο για 3814	143.3	65,0

Εξαρτήματα για όλους τους υδραυλικούς
κουρμαδόρους RIDGID®

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Βάρος	
		lb.	kg
37813	Περιστρεφόμενο τρίποδο (για όλα τα μοντέλα έως 3")	16.5	7,5
14061	2,5 l λάδι υδραυλικών κουρμαδόρων	5.5	2,5
37618	Καλούπι ισώματος	2.2	1,0
37828	Σετ ρόδες μεταφοράς (για τα μοντέλα HB382, HB383, HB382E και HB383E)	4.8	2,2

