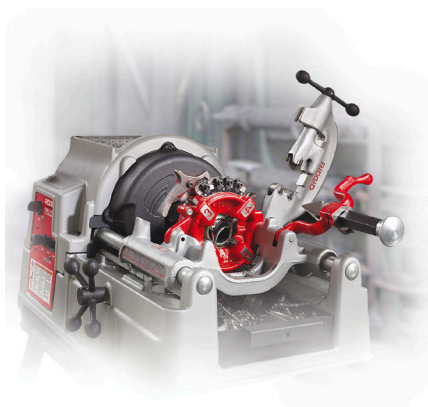


## Εξοπλισμός ελικοτόμησης





- Αξιοπιστα βαρέος τύπου μηχανήματα για μέγιστο ωφέλιμο χρόνο χρήσης, σπειρώματα ανώτερης ποιότητας και ελάχιστο χρόνο ελικοτόμησης.
- Η ευρύτερη επιλογή χειροκίνητου και ηλεκτρικού εξοπλισμού ελικοτόμησης στον κλάδο.
- Μοντέλα χειροκίνητου τσοκ ταχείας σύσφιξης και αυτόματου τσοκ.



Τύπος	Αρ. μοντέλων	Δυνατότητα σωλήνα*		Σελίδα
		in.	mm	
<b>Βιδολόγοι κασάνιας χειρός</b>				
Σετ βιδολόγου ανοικτής κασάνιας	6	1/8-2	6 - 50	4.3
Σετ βιδολόγου κλειστής κασάνιας	5	3/8-2	10 - 50	4.3
Κασάνια και λαβή μόνο	5	—	—	4.4
Βιδολόγοι σωλήνων τριπλής κεφαλής	3	1/2-1	12 - 25	4.4
Θήκη μεταφοράς	1	—	—	4.4
Κουκουνάρες βιδολόγου χειρός	—	1/8-2	6 - 50	4.5
Μαχαιρία σωλήνων βιδολόγου χειρός	—	1/8-2	6 - 50	4.7
<b>Φιλιέρες χειρός</b>				
Φιλιέρες χειρός	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Μαχαιρία σωλήνων για φιλιέρες	—	2 1/2 - 6	65 - 150	4.8
Ηλεκτρική ελικοτόμηση με φιλιέρες	—	—	—	4.9
Φιλιέρες	3	2 1/2 - 6	65 - 150	4.10
Αξεσουάρ για φιλιέρες	—	—	—	4.10
Μαχαιρία σωλήνων	—	—	—	4.11
<b>Εξαρτήματα</b>				
Λάδι κοπής	9	—	—	4.12
Λαδικό	4	—	—	4.12
<b>Ηλεκτρικοί βιδολόγοι</b>				
Μοντέλο 600	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32	4.13
Μοντέλο 690	6	1/8 - 2	6 - 50	4.14
Μοντέλο 700	4	1/8 - 2	6 - 50	4.15
Μοντέλο 300	4	1/8 - 2	6 - 50	4.16
<b>Ηλεκτρικοί βιδολόγοι</b>				
Μοντέλο 300 πλήρες	4	1/8 - 2	6 - 50	4.17
Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 535A	8	1/8 - 2	6 - 50	4.18
Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 535	8	1/8 - 2	6 - 50	4.20
Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300 Compact	3	1/8 - 2	6 - 50	4.22
Βάσεις για ηλεκτρικούς βιδολόγους	4	—	—	4.24
Προαιρετικές φιλιέρες	11	1/8 - 2	6 - 50	4.25
Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1233	3	1/4 - 3	8 - 80	4.26
Φιλιέρες για 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80	4.27
Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1224	3	1/4 - 4	8 - 100	4.28
Φιλιέρες για 1224	7	1/4 - 4	8 - 100	4.29
Μαχαιρία σωλήνων για φιλιέρες	—	1/8 - 2	6 - 50	4.30
Εξαρτήματα σωληνομαστών/προσαρμογείς	—	—	—	4.33

\* Δυνατότητα σωλήνα = μέγιστη ονομαστική διάμετρος γαλβανοσωλήνα

## Επιλογή βιδολόγου

Σπειρώματα σωλήνα (ίντσες)				Σπειρώματα άξονα				μοντέλου	Αρ. σελίδας
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Μετρικό	UNC/UNF	ACME (ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ)			
–	–	–	–	–	1/4 - 1	–	 <b>Βιδολόγοι καστανίας χειρός</b>	00-RB	4.4
1/8-2	1/8-2	1/8-1 1/4	3/8-1 1/4	20-40*	–	–		11-R	4.3
1/8-2	1/8-2	1/2-2	1/4-2	–	–	–		12-R	4.3
1/2-1	1/2-1	1/2-1	1/2-1	–	–	–		Σειρά 31-A**	4.4
1-2	1-2	–	–	–	–	–	 <b>Φιλιέρες</b>	65-R	4.8
2 1/2-4	2 1/2-4	–	–	–	–	–		141	4.10
4-6	4-6	–	–	–	–	–		161	4.10
1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	1/8-1 1/4	3/8-1	20-40*	–	–	 <b>Ηλεκτρικοί βιδολόγοι</b>	600	4.13
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	20-40*	–	–		690	4.14
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	–	1/4-1	–		700	4.15
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	–	1/4-2	3/4-1 3/8		300	4.16
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	6-52	1/4-2	3/4-1 3/8	 <b>Ηλεκτρικοί βιδολόγοι</b>	300 Πλήρες	4.17
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	8-52	5/16-2	5/16-2		535-A	4.18
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	6-52	1/4-2	3/4-1 3/8		535	4.20
1/8-2	1/8-2	1/8-2	1/4-2	6-52	1/4-2	3/4-1 3/8		300 Compact	4.22
1/8-3	1/8-3	1/8-3	1/8-3	6-52	1/4-2	3/4-1 3/8		1233	4.26
1/4-4	1/4-4	1/8-2	1/4-2	6-52	1/4-2	3/4-1 3/8		1224	4.28

\* Αγωγός ISO

\*\* Βασικός τύπος, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν οποιαδήποτε μαχαίρια 12-R.

## Βιδολόγοι καστανίας χειρός

Όλοι οι βιδολόγοι/σετ περιλαμβάνουν κουκουνάρες, κασάνια, λαβή καστανίας και μαχαίρια απλού κράματος. Όλα τα σετ βιδολόγου χρησιμοποιούν τα ίδια μαχαίρια 12-R στην κουκουνάρα.



Αρ. καταλόγου			Αρ. μοντέλου	Δυνατότητα in.	Βάρος	
NPT	BSPT	NPSM			lb.	kg
36480	—	—	12-R	½ - 1¼	23¾	10,8
36475	65255	36510	12-R	½ - 2	34¾	15,8
36505	65285	—	12-R	½ - 2	45½	20,7

### Σετ βιδολόγου ανοικτής καστανίας

- Μοντέλο 12-R: Δυνατότητα ½" - 2" με κασετίνα μεταφοράς.



### Σετ βιδολόγου κλειστής καστανίας

- Μοντέλο 11-R δυνατότητα: ½" - 2"

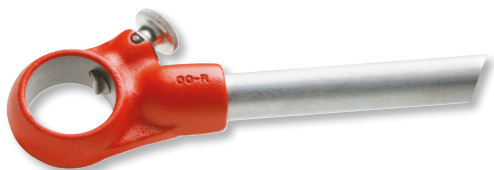
Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μαχαίρια	Βάρος	
				lb.	kg
13073	11-R	¾ - 1¼" ΔΕΞ. βιδολόγος & πλαστική κασετίνα	BSPT	24¼	11
13078	11-R	¾ - 2" ΔΕΞ. βιδολόγος & πλαστική κασετίνα	BSPT	33	15
13083	11-R	½ - 1¼" ΔΕΞ. βιδολόγος & πλαστική κασετίνα	BSPT	22	10
13088	11-R	½ - 2" ΔΕΞ. βιδολόγος & πλαστική κασετίνα	BSPT	31¼	14,2
13093	11-R	¾ - 2" ΑΡ.-ΔΕΞ. βιδολόγος & πλαστική κασετίνα	BSPT	61½	28



Βλ. σελίδα 4.12

Για τις κουκουνάρες, βλ. σελίδες 4.5 - 4.6  
Για μαχαίρια άξονα και σωληνών, βλ. σελίδα 4.7

## Βιδολόγοι κασάνιας χειρός



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή
38540	00-RB	Κασάνια & λαβή μόνο
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	

### Κασάνια & λαβή μόνο

Ο διακόπτης της κασάνιας δείχνει τη δεξιά και αριστερή περιστροφή. Οι κουκουνάρες κουμπώνουν και από τις δύο πλευρές και ασφαλίζουν στη θέση τους.



Αρ. μοντέλου	ΔΕ. Απλό κράμα	ΔΕ. Αέρος	ΔΕ. αέρος για ανοξείδωτο ασάλι	Δυνατότητα in.	Βάρος	
					lb.	kg
31-A NPT	36540	36550	36555	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6

### Βιδολόγοι σωλήνων τριπλής κεφαλής

Κάθε μοντέλο διανοίγει τρία μεγέθη σπειρώματος και χρησιμοποιεί μαχαίρια βιδολόγου κασάνιας 12-R.



Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Τύπος βιδολόγου	Μήκος x Πλάτος x Ύψος (in.)	Βάρος	
				lb.	kg
21218	Πλαστική κασετίνα (δεν περιλαμβάνει κουκουνάρες)	12-R 11-R	25 x 5 x 14	6	2,5

### Θήκη μεταφοράς

- Βοηθά στην οργάνωση των σετ κουκουνάρας.

# Κουκουνάρες

## Βιδολόγοι χειρός – Μοντέλα 00-R, 12-R, 11-R & 00-RB



**Πρότυπα Βόρειας Αμερικής**

	Αρ. καταλόγου									
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα (in.)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
<b>Αρ. μοντέλου 00-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	36875	36880	36885	36890	36895	36900	-	-	-	
Αέρος ΔΕΞ.	36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-	
Αέρος για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-	
<b>(NPSM)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	36995	37000	37005	37010	37015	37020	-	-	-	
API αέρος	-	-	83435	68775	68780	-	-	-	-	
<b>Αρ. μοντέλου 12-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Αέρος AP.	-	-	-	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Αέρος ΔΕΞ.	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Αέρος για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Αέρος για PVC ΔΕΞ.	-	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	
Αέρος για σιαλίνες με πλαστική επένδυση	-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Απλό κράμα για IMC ΔΕΞ.	-	-	-	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
<b>(NPSM)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
<b>Αρ. μοντέλου 11-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Αέρος ΔΕΞ.	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948	
Αέρος για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	20933	20953	
<b>(NPSM)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
<b>Αρ. μοντέλου 00-RB</b>										
	20 TPI	18 TPI	16 TPI	14 TPI	13 TPI	12 TPI	11 TPI	10 TPI	9 TPI	8 TPI
<b>(UNC)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Απλό κράμα AP.	-	-	-	37675	-	-	-	37695	-	-
<b>(UNF)</b>										
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37710	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	-	37755
Απλό κράμα AP.	-	-	-	37775	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Με εξαίρεση όσες είναι μαρκαρισμένες, όλες οι κουκουνάρες διατίθενται πλήρεις με επιλεγμένα μαχαίρια και είναι ρυθμισμένες από το εργοστάσιο.

Οι μαρκαρισμένες κουκουνάρες χρειάζονται συναρμολόγηση με τα συνοδευτικά μαχαίρια.

Όλοι οι βιδολόγοι/σέτ περιλαμβάνουν κουκουνάρες, κασάνια, λαβή κασάνιας και συγκεκριμένα μαχαίρια.



Βλ. σελίδα 4.12



Για το λαδικό 418, βλ. σελίδα 4.12

## Κουκουνάρες

### Βιδολόγοι κασάνιας – Μοντέλα 00-R, 12-R, 11-R



#### Βρετανικά & Διεθνή πρότυπα

	Αρ. καταλόγου								
	Όνομαστικό μέγεθος σωλήνα (in.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Αρ. μοντέλου 00-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Αέρος ΔΕΞ.	65765	65770	65775	65780	65785	65790	–	–	–
<b>Αρ. μοντέλου 12-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Αέρος ΔΕΞ.	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Πλαστική επένδυση (BSPP)	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Απλό κράμα ΔΕΞ.	–	49932	49937	49942	49947	49952	–	49962	49967
<b>Αρ. μοντέλου 11-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Αέρος ΔΕΞ.	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Αέρος ΑΡ.	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
<b>(BSPP)</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	–	–	65680	65685	65690	65695	65700	–	–

#### Βρετανικά & Διεθνή πρότυπα

	Αρ. καταλόγου			
	Όνομαστικό μέγεθος σωλήνα (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Αρ. μοντέλου 11-R</b>				
<b>(ISO)</b> Απλού κράματος ΔΕΞ.	75005	75010	75015	75020

Όλες οι κουκουνάρες διατίθενται με επιλεγμένα μαχαίρια και είναι ρυθμιζόμενες στο εργοστάσιο.

Οι μακροκρυσταλλικές κουκουνάρες χρειάζονται συναρμολόγηση με τα συνοδευτικά μαχαίρια.

Όλοι οι βιδολόγοι/σει περιλαμβάνουν κουκουνάρες, κασάνια, λαβή κασάνιας και συγκεκριμένα μαχαίρια.



## Μαχαίρια σωλήνων

Μοντέλα 00-R, 11-R, 12-R, 0-R, βιδολόγοι καστανίας ή 30A, 31A βιδολόγους σωλήνων τριπλής κεφαλής



Υλικό ή τύπος μαχαίριού	Αρ. καταλόγου								
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα – Σπείρες ανά ίντσα								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
<b>(NPT) National Pipe Taper</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Αέρος ΔΕΞ.	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Αέρος ΑΡ.	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
H.S. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
H.S. για PVC ΔΕΞ.	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
HS αντιστρεφόμενο ΔΕΞ.*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
<b>(NPSM) National Pipe Straight Mechanical</b>									
Απλό κράμα ΔΕΞ.	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) British Standard Pipe Taper**</b>									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Απλό κράμα ΔΕΞ.	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Αέρος ΔΕΞ.	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Αέρος ΑΡ.	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* HS αντιστρεφόμενο ΔΕΞ.	–	–	56337	56342	56347	56352	–	–	56367
Αέρος για σωλήνα με πλαστική επένδυση	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Τα μαχαίρια μπορούν να τοποθετηθούν ανάποδα στη φλντζέρα για διάνοιξη σπειρώματος κοντά σε τοίχο.  
\*\* Απαιτείται κουκουνάρα βρετανικού τύπου.

ISO Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης	Ονομαστικό μέγεθος αγωγού σε mm – Βήμα σπειρώματος σε mm			
	20 - 1.5	25 - 1.52	32 - 1.5	40 - 1.5
Απλό κράμα ΔΕΞ.	85830	76305	85835	76315

Απαιτείται κουκουνάρα 11-R ISO, βλ. σελίδα 4.6

BEC Ηλεκτρολογική σωλήνα (1) βρετανικού τύπου	Ονομαστικό μέγεθος αγωγού – Σπείρες ανά ίντσα					
	1/2 - 18	3/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14
Απλό κράμα ΔΕΞ.	66155	66160	66165	66170	66175	–

Απαιτείται κουκουνάρα 11-R BEC

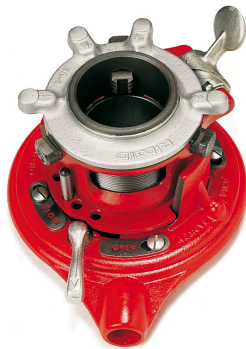


βλ. σελίδα 4.12



Για το λαδικό 418, βλ. σελίδα 4.12

## Φιλιέρες χειρός



### Μοντέλο 65R-TC

- Διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνες 1" - 2".
- σοκ πραγματικού κεντραρίσματος.
- Προστασία από μπλοκάρισμα.
- Μόνο δεξιόστροφα.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα		Βάρος	
			in.	lb.	kg	
36570	65R-TC	NPT με 1 σετ μαχαριών αέρος	1 - 2	27	12,3	
65345	65R-TC	BSPT με 1 σετ μαχαριών αέρος	1 - 2	27	12,3	
96720	—	Μεταλλική κασέτινα για βιδολόγους σειράς 65R	—	8	3,7	



### Μοντέλο 65R-C

- Διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνες 1" - 2".
- Η κασάνια αποτρέπει το μπλοκάρισμα.
- Το σοκ περιστροφικού τύπου σφίγγει στιγμιαία.
- Μόνο δεξιόστροφα.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα		Βάρος	
			in.	lb.	kg	
36565	65R-C	NPT με 1 σετ μαχαριών αέρος	1 - 2	25	11,4	
65340	65R-C	BSPT με 1 σετ μαχαριών αέρος	1 - 2	25	11,4	
96720	—	Μεταλλική κασέτινα για βιδολόγους σειράς 65R	—	8	3,7	

## Μαχαίρια φιλιέρας για βιδολόγους κασάνιας αρ. 65R-C & 65R-TC

Υλικό ή τύπος μαχαριού	Αρ. καταλόγου	
	NPT (Κωνικό)	BSPT (Κωνικό)
	1" έως 2" - 11½ TPI	1" έως 2" - 11 TPI
Αέρος ΔΕΞ.	38100	66450*
H.S. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	38105	—
H.S. για μαντέμι ΔΕΞ.	38110	—

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT

## Μαχαίρια σωλήνων για φιλιέρες αρ. 4PJ

Υλικό ή τύπος μαχαριού	Αρ. καταλόγου							
	NPT (Κωνικό)				(NPSM) National Pipe*			
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα - Σπείρες ανά ίντσα (TPI)							
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Αέρος ΔΕΞ.	38220	38225	38230	38235	46732	46737	46742	46747
H.S. για μαντέμι ΔΕΞ.	38240	38245	38250	38255	—	—	—	—

\* Απαιτείται βιδολόγος NPSM

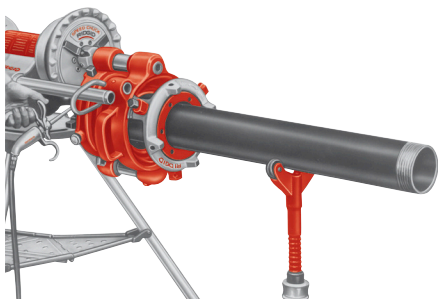
Υλικό ή τύπος μαχαριού	Αρ. καταλόγου			
	BSPT (Κωνικό)			
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα - Σπείρες ανά ίντσα (TPI)			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Αέρος ΔΕΞ.	66535*	66540*	—	66550*

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT



## Τύποι φιλιέρας

### Ελικοτόμηση με φιλιέρα 141 και 161



300 μπροστινής στερέωσης



535 οπίσθιας στερέωσης

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος 300 μπροστινής στερέωσης

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 141 και 161 απαιτείται:

- Βάση 1206 (σελ. 4.17)
- Καβαλέτο σωλήνων (σελ. 2.5)
- Λαδικό 418 (σελ. 4.12)
- Ράβδος μετάδοσης κίνησης αρ. 844 (σελ. 4.10)
- Θηλιά αρ. 758 – για 141 (σελ. 4.10)
- Βραχίονες αντιστήριξης αρ. 346 – για 161 (σελ. 4.10)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος 300 οπίσθιας στερέωσης

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 141 και 161 απαιτείται:

- Βάση 1206 (σελ. 4.17)
- Σωληνομέγγενη αρ. 460 TRISTAND (σελ. 2.2)
- Λαδικό 418 (σελ. 4.12)
- Τηλεσκοπική ράβδος Universal αρ. 840A (σελ. 4.10)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 535 μπροστινής στερέωσης

(σελ. 4.21)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος 535 οπίσθιας στερέωσης (χειροκίνητο τσοκ μόνο)

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 141 και 161 απαιτείται:

- Σωληνομέγγενη αρ. 460 TRISTAND (σελ. 2.2)
- Λαδικό 418 (σελ. 4.12)
- Τηλεσκοπική ράβδος Universal αρ. 840A (σελ. 4.10)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος 300 Compact μπροστινής στερέωσης

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 141 απαιτείται:

- Σετ 343 (σελ. 4.10)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1233 μπροστινής στερέωσης

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 141 απαιτείται:

- Σετ 343 (σελ. 4.10)

#### Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1224 οπίσθιας στερέωσης

Για την εφαρμογή της φιλιέρας 161 απαιτείται:

- Τηλεσκοπική ράβδος Universal 840A (σελ. 4.10)
- Σωληνομέγγενη αρ. 460 TRISTAND (σελ. 2.2)
- Λαδικό 418 (σελ. 4.12)



βλ. σελίδα 4.12

## Φιλιέρες



### Μοντέλα 141/161

- Το μοντέλο 141 διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνες 2 1/2", 3", 3 1/2", 4" με ένα σετ μαχαιριών.
- Το μοντέλο 161 διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνες 4", 4 1/2", 5", 6" με ένα σετ μαχαιριών. (NPT μόνο)
- Ο συμπλέκτης σιαγώνων αποτρέπει το μπλοκάρισμα.
- Απλή ρύθμιση για κωνικά ή παράλληλα σπειρώματα.
- Το τσοκ περιστροφικού τύπου σφίγγει στιγμιαία.
- Εντελώς έγκλειστος μειωτήρας.
- Μόνο δεξιόστροφα.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα	Βάρος	
			in.	lb.	kg
36620	141	NPT με 1 σετ μαχαιριών αέρος	2 1/2 - 4	88	40
65380	141	BSPT με 1 σετ μαχαιριών αέρος	2 1/2 - 4	88	40
36630	161	NPT με 1 σετ μαχαιριών αέρος	4 - 6	141	64
39380	D-1440	Καστάνα με λαβή	-	9 1/2	4,3
96725	-	Μεταλλική κασετίνα για φιλιέρες 141	-	17	7,7
41620	-	Γράσο μειωτήρα	-	1	0,5

## Αξεσουάρ για φιλιέρες



### Τηλεσκοπική ράβδος Universal αρ. 840A

Τηλεσκοπική ράβδος (104 - 127 cm) για τη χρήση φιλιέρας αρ. 141 και 161 με ηλεκτρικούς βιδολόγους.

### Λειτουργία φιλιέρων

Οι φιλιέρες αρ. 141 και 161, σε συνδυασμό με αυτά τα εξαρτήματα, επιτρέπουν στους ηλεκτρικούς βιδολόγους να διανοίγουν σπείρωμα σε σωλήνες έως και 4" και 6". Βλ. σελίδα 4.9



Καβαλέτο σωλήνων αρ. 46

Βραχίονες αντιστήριξης αρ. 346

Θηλιά αρ. 758

Ράβδος μετάδοσης κίνησης αρ. 844

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
42505	46	Ρυθμιζόμενο καβαλέτο σωλήνων (σελίδα 2.5)	23	10,4
61122	840A	Τηλεσκοπική ράβδος Universal	26	11,8
19366	758	Θηλιά (141 με ηλεκτρικό βιδολόγο 300)	1 1/4	0,6
40005	346	Βραχίονες αντιστήριξης (161 με ηλεκτρικό βιδολόγο 300)	10 1/2	4,8
42405	844	Ράβδος μετάδοσης κίνησης (300, 535M & παλιό στυλ)	5 3/4	2,6
42415	768	Προέκταση λαδικού (535, 535M & παλιό στυλ)	2 1/2	1,1
54587	343	Κιτ 343 σε ηλεκτρικό βιδολόγο 300 Compact και 1233 (η ράβδος μετάδοσης κίνησης συμπεριλαμβάνεται)	9	4,1
97882*	-	Κιτ 141 σε 535 αυτόματου τσοκ με υπερψωμένο εργαλειοφορέα	12	5,4
16723**	-	Κιτ 141 σε 535 χειροκίνητου τσοκ με υπερψωμένο εργαλειοφορέα	12	5,4

\* Τα κιτ περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ελικοτόμηση με 141 τοποθετημένο σε 535 με υπερψωμένο εργαλειοφορέα.

\*\* Η ράβδος μετάδοσης κίνησης 844 δεν συμπεριλαμβάνεται.

## Μαχαίρια σωλήνων

### Φιλιέρες αρ. 141

Υλικό ή τύπος μαχαριού	Αρ. καταλόγου		
	NPT (Κωνικό)	BSPT (Κωνικό)	Μαχαίρια φρέζας
	2½" έως 4" - 8 TPI	2½" έως 4" - 11 TPI	2½" έως 4"
Αέρος ΔΕΞ.	38120	66625*	—
Η.Σ. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	70640	70645*	—
Η.Σ. για μαντέμι ΔΕΞ.	38125	—	—
Η.Σ. για PVC ΔΕΞ.	38130	—	—
Η.Σ. 37½° φρέζας	—	—	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Χρησιμοποιείτε μαχαίρια (NPT) και περιστρέψετε τον οδηγό φιλιέρας 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Χρησιμοποιείτε μαχαίρια (BSPT) και περιστρέψετε τον οδηγό φιλιέρας 180°

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT

### Φιλιέρες αρ. 161

Υλικό ή τύπος μαχαριού	Αρ. καταλόγου	
	NPT (Κωνικό)	BSPT (Κωνικό)
	4" έως 6" - 8 σπείρες/ίντσα	4" έως 6" - 11 σπείρες/ίντσα
Αέρος ΔΕΞ.	38155	66620*
Η.Σ. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	70655	—

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Χρησιμοποιείτε μαχαίρια (NPT) και περιστρέψετε τον οδηγό φιλιέρας 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Χρησιμοποιείτε μαχαίρια (BSPT) και περιστρέψετε τον οδηγό φιλιέρας 180°

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT



## Λάδι κοπής



### Λάδι κοπής σπειρωμάτων.

- Ψύχει τα σπειρώματα και το σωλήνα στη διάρκεια της εργασίας.
- Επιταχύνει την αφαίρεση του μετάλλου.
- Βελτιώνει την ποιότητα του σπειρώματος.
- Μειώνει τη ροπή ελικοτόμησης.

Τα λάδια κοπής σπειρωμάτων της RIDGID δεν περιέχουν χλώριο και άλλα αλογόνα, πολυχλωριωμένα διφαινύλια και βαριά μέταλλα. Διατίθενται πλήρη στοιχεία ασφαλείας υλικού.

Αρ. καταλόγου	Μέγεθος δοχείου	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
		lb.	kg	
11931	5 λίτρων	51	23,2	4
11531	25 λίτρων	51 1/2	23,5	1
18251	240 λίτρων (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 λίτρων (96 x 5 L)	1,228	557	96
15681	600 ml σπρέι	9 1/4	4,2	12
11091	5 λίτρων συνθετικό	51	23,2	4
11441	5 λίτρων συνθετικό (Δανία μόνο)	51	23,2	4
19611	500 ml συνθετικό σπρέι	14	6,4	12
41620	500,0 gr. γράσο μειωτήρα	—	—	1

## Λαδικό

### Λαδικό αρ. 418

Το λαδικό χειρικό αρ. 418 είναι πιο στιβαρό από ποτέ. Η αντλία του μοντέλου 418 και το δοχείο βαρέος τύπου έχουν σχεδιαστεί έτσι, ώστε να αυξάνουν την παραγωγικότητα.

### Αντλία

- 50% περισσότερο λάδι ανά άντληση σε σχέση με άλλα λαδικά χειρής για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του μαχαιριού.
- Εργονομική σχεδίαση σκανδάλης για δύο δάκτυλα που περιορίζει την κόπωση των δακτύλων.
- Χυτοπρεσαριστό, βαρέος τύπου σώμα με περιστρεφόμενο ρύγχος χωρίς εκτεθειμένα μέρη για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

### Δοχείο βαρέος τύπου

- Το λαδικό αρ. 418 διαθέτει κάδο αποστράγγισης με ειδικό σύστημα ασφάλισης (εκκρεμεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) που ασφαλίζει εύκολα στη θέση του.
- Το υλικό είναι ανθεκτικό στη διάβρωση, ελαφρύτερο από μέταλλο και δεν σκουριάζει.
- Το δοχείο δεν ραγίζει και δεν παρουσιάζει διαρροές.
- Το υλικό είναι τόσο σκληρό που υπό κανονική χρήση δεν σχηματίζονται βαθουλώματα κατά την κρούση και το σχήμα του δεν παραμορφώνεται με την πάροδο του χρόνου. Ως αποτέλεσμα, ο κάδος αποστράγγισης ταιριάζει ακριβώς στο δοχείο κάθε φορά.
- Χάρη στο ενσωματωμένο χιτό σώμα, εξαλείφονται οι διαρροές στη σύνδεση του λάστιχου με το δοχείο.
- Άνετη αντιολισθηρή σχεδίαση με ενσωματωμένο άγκιστρο για εύκολη ανάρτηση.
- Διαστάσεις: Διάμετρος κάδου αποστράγγισης 362 mm, βάθος 212 mm, μήκος λάστιχου 1,4 m.



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
73442	418	Λαδικό με λάδι κοπής σπειρωμάτων 5 λίτρων.	20 1/2	9,4
72342	402	Λαδικό σκέτο (αποτελείται από αντλία, λάστιχο και προσαρτήματα που βιδώνονται σε δοχείο λαδιού 1 γαλονιού λαδιού. Το δοχείο και το λάδι δεν συμπ.)	2 1/2	1,2
72332	#4	Χειροκίνητο λαδικό μόνο.	1 1/4	0,5
72327	#4	Χειροκίνητο λαδικό με λάστιχο 54" και προσαρτήματα λάστιχου.	2 1/4	1,0

## Ηλεκτρικοί βιδολόγοι χειρός



### Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 600

- Φορητός, ισχυρός ηλεκτρικός βιδολόγος χειρός.
- Διαθέτει αντιστρεφόμενο μοτέρ Universal 115 V ή 230 V.
- Δυνατότητα σωλήνα 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm). Έχει σχεδιαστεί για κουκουάρες RIDGID 11-R.
- Ιδανικός για επιτόπου χρήση όπως στην εγκατάσταση σωληνώσεων αερίου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Universal 1020 Watt, 230 ή 115 V, 50/60 Hz.
- Διακόπτης: Βαρύς τύπου με διπλό πάτημα ασφαλείας. Ξεχωριστός διακόπτης για δεξιά/αριστερή περιστροφή.
- Πλαίσιο μειωτήρα: Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.
- Μειωτήρας: Συνδυασμός γραναζιού και ατέρμονα κοχλία.
- Σώμα & λαβή: Ανθεκτικό πλαστικό βαρέος τύπου ενισχυμένο με φάμπεργκλας.
- Ταχύτητα περιστροφής στη φωλιά: 32 σ.α.λ. (χωρίς φορτίο).
- Δυνατότητα: Σωλήνας 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm).
- Κουκουάρες που συμπεριλαμβάνονται: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (τύπος 11-R).
- Περιλαμβάνει βραχίονα αντιστήριξης αρ. 601.
- Βάρος: 12 1/2 lbs. (5 1/2 kg) ηλεκτρικός βιδολόγος μόνο.
- Μήκος: 20 in. (51 cm).



Βραχίονας αντιστήριξης αρ. 601  
(Βασικός εξοπλισμός)

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μαχαιρία	Βάρος	
				lb.	kg
13621	600	Μηχάνημα 230 V μόνο	-	12 1/8	5,5
13631	600	Μηχάνημα 115 V μόνο	-	12 1/8	5,5
14151	600	Μηχάνημα 230 V μόνο (Ελβετία μόνο)	-	12 1/8	5,5
13571	600-C	230 V 1/2 - 1 1/4" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς	BSPT	32	14,5
14171	600-C	230 V 1/2 - 1 1/4" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς (Ελβετία μόνο)	BSPT	32	14,5
13661	600-C	115 V 1/2 - 1 1/4" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς	BSPT	32	14,5
<b>Εξαρτήματα</b>					
73442	418	Λαδικό με 5 λίτρα υγρό κοπής σπειρωμάτων	-	20 1/2	9,4
34497	601	Βραχίονας αντιστήριξης	-	3	1,36
13793	-	Μεταλλική κασετίνα μεταφοράς	-	-	-



Για τις κουκουάρες 11-R, βλ. σελίδα 4.5 - 4.6  
Για τα μαχαιρία, βλ. σελίδα 4.7



## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 690

Το μοντέλο 690 είναι ένας ελαφρύς και ισχυρός ηλεκτρικός βιδολόγος χειρός. Έχει σχεδιαστεί για ελικοτόμηση σωλήνων 1/4 - 2" (6 - 50 mm) με τη χρήση φιλιέρων 11-R. Το μοντέλο 690 διαθέτει πλήρες σετ από κουκουνάρες 11-R, 1/2 - 2", το βραχίονα αντιστήριξης 691 και μια ανθεκτική κασετίνα. Ο ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 690 είναι ο ιδανικός ελαφρύς και φορητός ηλεκτρικός βιδολόγος για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών, καθώς και για υδραυλικούς που χρειάζονται δυνατότητα σωλήνα 2".



Μοντέλο 690 με βραχίονα αντιστήριξης, φιλιέρες και κασετίνα

- Δυνατότητα: Σωλήνας 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Βάρος: 19 lbs. (8,6 kg), ηλεκτρικός βιδολόγος μόνο.
- Μήκος: 24 in. (61 cm).
- Μοτέρ: Universal 1020 Watt, 230 ή 115 V, 50/60 Hz.
- Διακόπτης: Βαρύς τύπου με διπλό πάτημα ασφαλείας (ξεκλειδώνει αυτόματα όταν αφήσετε το διακόπτη). Ξεχωριστός διακόπτης για δεξιά/αριστερή περιστροφή.
- Μειωτήρας: Συνδυασμός γραναζιού/ατέρμονα κοχλία. Όλοι οι άξονες και τα ένοσφαιρα και βελονοειδή ρουλεμάν είναι τοποθετημένα. Μόνιμα λιπανόμενος μειωτήρας.
- Πλαίσιο μειωτήρα: Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.
- Σώμα & λαβή: Ανθεκτικό βιομηχανικό πλαστικό βαρέος τύπου, ενισχυμένο με φάιμπεργκλας.
- Ταχύτητα περιστροφής στη φωλιά: 32 σ.α.λ. (χωρίς φορτίο).
- Κουκουνάρες που συμπεριλαμβάνονται: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (τύπος 11-R).
- Περιλαμβάνει βραχίονα αντιστήριξης: Μοντέλο 691.
- Συστολή κασάνιας: Χρησιμοποιείται με κουκουνάρες 1/8" έως 1 1/4".
- Κασετίνα.
- Βάρος: 8,5 kg (μηχάνημα μόνο).



Μοντέλο 690 με βραχίονα αντιστήριξης

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μαχαίρια	Βάρος	
				lb.	kg
51992	690	Μηχάνημα 230 V μόνο	—	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8,5
51987	690	Μηχάνημα 115 V μόνο	—	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8,5
51997	690	Μηχάνημα 230 V μόνο (Ελβετία μόνο)	—	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8,5
41732	690-C	230 V 1/2 - 2" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς	BSPT	55	25,0
41737	690-C	230 V 1/2 - 2" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς (Ελβετία μόνο)	BSPT	55	25,0
41967	690-C	115 V 1/2 - 2" με βραχίονα αντιστήριξης και κασετίνα μεταφοράς	BSPT	55	25,0
Εξαρτήματα					
73442	418	Λαδικό με 5 λίτρα υγρό κοπής σπειρωμάτων		21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9,8
43292	691	Βραχίονας αντιστήριξης για 690		4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2,0
13788	—	Μεταλλική κασετίνα για 690		13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6,0
39187	—	Συστολή κασάνιας		1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0,5

Για τις κουκουνάρες 11-R, βλ. σελίδα 4.5 - 4.6  
Για τα μαχαίρια, βλ. σελίδα 4.7



βλ. σελίδα 4.12





Προαιρετική κασετίνα



## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 700

- Ηλεκτρικός βιδολόγος χειρός βαρέος τύπου.
- Διαθέτει αντιστρεφόμενο μοτέρ Universal 1100 W, 115 V ή 230 V.
- Δυνατότητα σωλήνα 1/8 - 2" (6 - 50 mm), άξονα 1/4" - 1" (8 - 25 mm) με φιλιέρες 00-RB. Έχει σχεδιαστεί για φιλιέρες RIDGID No. 12-R. Άλλες φιλιέρες RIDGID (00-R, 00-RB, 11-R) με χρήση προσαρμογών. Χρησιμοποιείται επίσης με κόφτες σωλήνων 258/258XL. Καθώς και με τις Φιλιέρες 141/161 (απαιτείται προσαρμογέας 774).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Universal, 1100 W, 115 V ή 230 V 50/60 Hz.
- Διακόπτης: Διπλού πατήματος, αντιστρεφόμενος.
- Μειωτήρας: Συνδυασμός γραναζιού-ατέρμονα κοχλία. Ελατηριωτή καστίνα προσαρμογέα. Γρανάζι ατράκτου από σκληρυμένο χάλυβα.
- Σώμα: Χυτό αλουμίνιο.
- Ταχύτητα περιστροφής στη φωλιά: 26 - 30 σ.α.λ. (χωρίς φορτίο).
- Δυνατότητα: Σωλήνας 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Άξονας 1/4 - 1" (8 - 25 mm) (χρήση με φιλιέρες 00-RB).
- Βάρος: 25 lbs. (11 kg) ηλεκτρικός βιδολόγος μόνο.
- Μήκος: 28 1/4" (71,7 cm).

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Μαχαίρια	Βάρος	
				lb.	kg
46832	700	115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
12651	700	230 V, 25 - 60 Hz διπλής μόνωσης	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	115 V, 25 - 60 Hz 1/2 - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
16241	700-C	230 V, 25 - 60 Hz 1/2 - 2" BSPT	BSPT	81 1/2	37
Εξαρτήματα					
42600	770	Προσαρμογέας για 00-R και 00-RB		4 3/8	2
42605	771	Προσαρμογέας για 0-R		4 3/8	2
42610	772	Προσαρμογέας για 11-R και R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Προσαρμογέας για 111-R		2 3/16	1
42620	774	Προσαρμογέας - (15/16") 24 mm για φιλιέρα 141		4 3/8	2
42625	775	Βραχίονας αντιστήριξης για αρ. 700		11	5
42950	B-171-X	Μεταλλική κασετίνα για αρ. 700 και εξαρτήματα		28 3/4	13

Ο 700-C περιλαμβάνει κουκουνάρες 12-R (1/2" - 2"), κασετίνα μεταφοράς και βραχίονα αντιστήριξης Νο. 775.

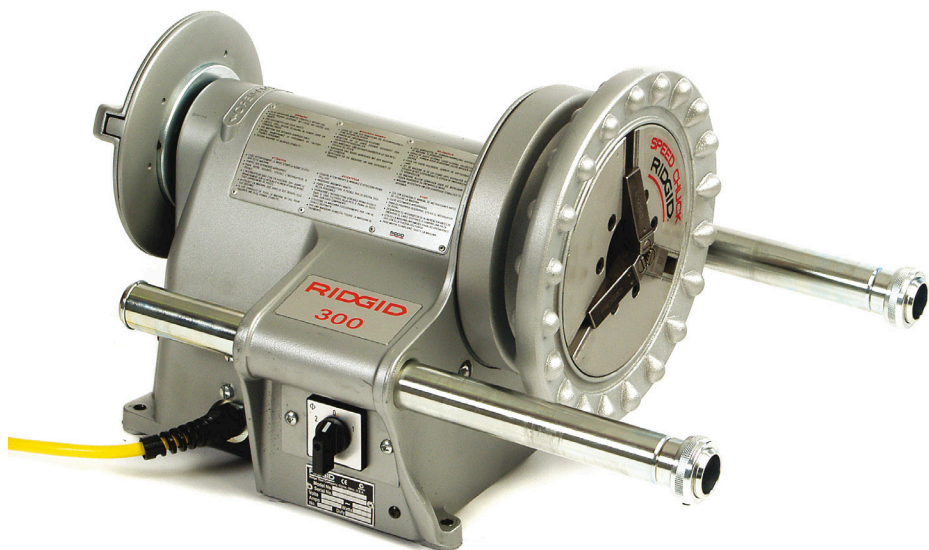
## (TOOL TIP)

Χρησιμοποιείτε το βραχίονα αντιστήριξης αρ. 775 για μεγαλύτερη αντίσταση στις ροπές που αναπτύσσονται κατά την ελικοτόμηση σωλήνων διαμέτρου 1" και μεγαλύτερες.



Βλ. σελίδα 4.12

## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300



### Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300 σκέτος

- Τσοκ ταχείας σύσφιξης RIDGID.
- Αντιστρεφόμενο μονοφασικό μοτέρ Universal, 1,5 kW.
- Δυνατότητα σωλήνα 1/8 - 2" (6 - 50 mm), 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) με 141, και 4 - 6" (100 - 150 mm) με φλιέρες 161, ντίτζα 1/4 - 2" (6 - 52 mm).
- Διακόπτης δεξιάς/απενεργ./αριστερής περιστροφής.
- Ιδανικός για χρήση με εργαλεία αυλάκωσης RIDGID, βλ. σελίδα 5.1.
- Μετατροπή ενός ηλεκτρικού μηχανήματος 300 σε φορητό ηλεκτρικό βιδολόγο, βλ. σελίδα 4.17.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Αντιστρεφόμενο μοτέρ Universal 1,5 kW, μονοφασικό, 230 V ή 115 V, 50/60 Hz
- Διακόπτης: Βαρέος τύπου Δεξιάς/απενεργ./αριστερής περιστροφής και ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης.
- Τσοκ: Ταχείας σύσφιξης τσοκ RIDGID με αντικαταστάτα τακάκια σιαγώνων.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 38 σ.α.λ.
- Πίσω τσοκ οδηγός: Με περιστροφή.
- Βραχίονας αντιστήριξης: βαρέος τύπου (2).

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα	Στροφές σ.α.λ.	Βάρος	
			in.		lb.	kg
60082	300	230 V, 25-60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
60077	300	115 V, 25-60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25-60 Hz Universal	1/8 - 2	38	95	43
10041	300A	115 V, 25-60 Hz Universal	1/8 - 2	38	95	43
Εξαρτήματα						
42360	1206	Βάση για ηλεκτρικό βιδολόγο 300			31	14,1
42575	32	Δίτροχο μεταφοράς (για ηλεκτρικούς βιδολόγους και τρίποδες σωληνομέγνες) (TRISTAND)			14 1/4	6,5
68815	311	Φορέας με λεβιέ 312			15	6,8
42385	312	Λεβιές προώθησης φορέα			3	1,4
42365	341	Ξύστρα για φορέα 311 με μοχλό			7	3,2
73442	418	Λαδικό με 5 λίτρα λάδι κοπής σπειρωμάτων			21 1/2	9,8
42370	360	Κόφτης για φορέα αρ. 311			8 1/2	3,9
97070	811A	Φιλιέρα γρήγορου ανοίγματος Universal δεξιάστροφη μόνο (χωρίς μαχαίρια)			12 1/2	5,7
97080	815A	Φιλιέρα αυτόματου ανοίγματος BSPT δεξιάστροφη (χωρίς μαχαίρια)			13 1/2	6,1
68160	819	Εξάρτημα σωληνομαστών πλήρες, 1/2 - 2" BSPT (15 - 50 mm)			101 1/2	4,8
22638	1452	Κουμπωτό ράφι εργαλείων			6	2,7
44715	E1666X	Σετ τακακίων σιαγώνων τσοκ			1/2	0,2
97365	-	Τακάκια σιαγώνων τσοκ για επενδεδυμένους σωλήνες			1/2	0,2
46660	E-863	Κώνος AP/ΔΕ: Ξύστρας			7	3,2
41620	-	Γράσο μειωτήρα			1	0,5



## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300 πλήρης



### Βασικός εξοπλισμός

- Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300 με ποδοδιακόπτη.
- Φιλίρα αρ. 811A ή 815A Universal.
- Σετ μαχαριών Universal απλού κράματος 1/2 - 3/4".
- Σετ μαχαριών Universal απλού κράματος 1 - 2".
- Κόφτης αρ. 360: Δυνατότητα: σωλήνες 1/8 - 2" (6 - 50 mm), ντίτζες 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) με μαχαίρι F-3, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) με μαχαίρι κοπής E-1032.
- Ξύστρα αρ. 341: Θετική ασφάλιση, κωνική 5 ακμών, δεξιόστροφη 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Διατίθεται ειδική κωνική ξύστρα E863 ΔΕΞ./ΑΡ. περιστροφής.
- Φορέας αρ. 311 με λεβιέ.
- Βάση αρ. 1206.
- Λαδικό αρ. 418 ή δοχείο λαδιού αρ. 330.



Δίτροχο μεταφοράς αρ. 32

Ράφι αρ. 1452



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Λαδικό	Δυνατότητα ελικοτόμησης σωλήνα	Στροφές σ.α.λ.	Φιλίρα		Βάρος	
				in.		811A γρήγορου ανοίγματος	815A αυτόματου ανοίγματος	lb.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz Universal, χειροκίνητη λίπανση	418	1/8 - 2	38	•	-	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz Universal, χειροκίνητη λίπανση	418	1/8 - 2	38	-	•	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz Universal, αυτόματη λίπανση	330	1/8 - 2	38	•	-	209 1/2	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz Universal, αυτόματη λίπανση	330	1/8 - 2	38	-	•	209 1/2	95



Βλ. σελίδα 4.12



Για τις φιλίρες, βλ. σελίδα 4.16  
Για τα μαχαίρια, βλ. σελίδα 4.30 - 4.32

## Αυτόματος ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 535A



535A με προαιρετική βάση για 200A

### Βασικός εξοπλισμός: Μηχάνημα μόνο:

- Κόφτης: μοντέλο 820
- Ξύστρα: μοντέλο 341
- Λάδι: 5 l υγρό κοπής σπειρωμάτων
- Εφεδρικό μαχαίρι κοπής E-1032
- 2 εξάγωνα κλειδιά (5/32", 3/16")

### Μηχάνημα πλήρες: όπως το Μηχάνημα μόνο, συν:

- Φιλιέρα: μοντέλο 811-A ή 815-A
- Μαχαίρια: 1/2 - 3/4" BSPT απλού κράματος, 1 - 2" BSPT απλού κράματος (Universal) 1/2 - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (επαγωγικό)

### Δυνατότητα σωλήνα

- Σωλήνας: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) με φιλιέρα 141.
- Άξονας: 1/4 - 2" (8 - 52 mm).

Το μοντέλο 535A διατηρεί τη στιβαρότητα και την αντοχή που το έκαναν ονομαστό στον κλάδο, τα δε πρόσθετα χαρακτηριστικά του το καθιστούν ακόμη πιο παραγωγικό. Το μεγάλο συρτάρι συγκράτησης γρεζιών και κάρτερ λαδιού καθιστούν το 535A ιδανικό για ελικοτόμηση σπειρωμάτων μεγαλύτερου μήκους χωρίς διακοπή. Ο εργαλειοφόρος του 535A είναι υπερυψωμένος που διευκολύνει κατά την εργασία ελικοτόμησης. Επίσης το καπάκι του μοτέρ είναι ιδιαίτερα ευρύχωρο για την απόθεση εργαλείων και υλικών εργασίας σε κοντινή απόσταση. Το 535A και όλες οι βελτιώσεις έχουν σχεδιαστεί για αύξηση της παραγωγικότητας. Οι χρήστες επωφελούνται επίσης από τα κοινά εξαρτήματα μεταξύ του χειροκίνητου 535, του αυτόματου 535A και των υπολοίπων βιδολόγων της RIDGID.

### Χαρακτηριστικά

- Αυτόματο τσοκ.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 36 (Universal) ή ηλεκτρικής ρύθμισης 35/70 (3-φασικός).
- Μεγάλο κάρτερ 6,6 l.
- Μεγάλο συρτάρι συγκράτησης γρεζιών.
- Ευρύχωρο επάνω κάλυμμα για την εύκαιρη τοποθέτηση των εργαλείων και των εξαρτημάτων.
- Υπερυψωμένος εργαλειοφόρος.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη φιλιέρα αρ. 141.
- Χρησιμοποιεί φιλιέρες αυτόματου ανοίγματος αρ. 815A ή φιλιέρες γρήγορου ανοίγματος αρ. 811A.
- Μετρητής μήκους για γρήγορη αποκοπή ακριβείας.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Επιλογή μεταξύ Universal (1,5 kW) ή τριφασικών επαγωγικών μοτέρ (1,35/1,7 kW).
- Διακόπτες: Αριστερή/απενεργ./δεξιά περιστροφής και ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης.
- Τσοκ: αυτόματο με τέσσερις αντιστροφόμενες σφυρήλατες σιαγώνες.
- Πίσω τσοκ οδηγός: Αυτόματο, μόνο για κεντράρισμα.
- Κόφτες: Αυτοκεντρικοί. Διατίθενται δύο μοντέλα:
  - Ένα (1) στάνταρ. Κόφτης με μαχαίρι αρ. 820, δυνατότητα σωλήνα 1/8 - 2" (6 - 50 mm), δυνατότητα άξονα 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
  - Δύο (2) προαιρετικό. Κόφτης με λεπίδα αρ. 821, δυνατότητα σωλήνα 1/2 - 2" (15 - 50 mm). Βλ. πίνακα παραγγελίας.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 36 (Universal) ή ηλεκτρικής ρύθμισης 35/70 (3-φασικός).
- Ξύστρα: Κωνική 5 ακμών, ΔΕΞ., 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Αντλία λαδιού: Αυτόματης πλήρωσης.
- Διατίθεται συνδυαστική ξύστρα ΔΕΞ./ΑΡ. περιστροφής.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα ελικοτόμησης σωλήνα	Στροφές σ.α.λ.	Φιλέρα		Βάρος	
			in.		811A γρήγορου ανοίγματος	815A αυτόματου ανοίγματος	lb.	kg
96067	Αυτόματο τοοκ 535 μόνο	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96072	Αυτόματο τοοκ 535 μόνο	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96057	Αυτόματο τοοκ 535 μόνο	400 V, 50 Hz 3-φασαϊκό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	152
33471	535 Αυτόμ. τοοκ Πλήρης 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33481	535 Αυτόμ. τοοκ Πλήρης 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33491	535 Αυτόμ. τοοκ Πλήρης 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	•	269	122
33501	535 Αυτόμ. τοοκ Πλήρης 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-φασαϊκό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348 1/4	158
33511	535 Αυτόμ. τοοκ Πλήρης 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-φασαϊκό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348 1/4	158

## Προαιρετικές βάσεις



Μοντέλο 100A



Μοντέλο 150A



Μοντέλο 200A με ατσάλινη κασετίνα

### Εξαρτήματα μηχανήματος αρ. 535A

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
42365	341	Ξύστρα	6 3/4	3,1
42390	820	Κόφτης με μαχαίρι	8 1/2	3,9
92457	100A	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,5
92462	150A	Τροχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200A	Τροχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	104	74,5
68160	819	Εξάρτημα σωληνομαστών πλήρες 1/2" - 2" BSPT	10 1/2	4,8
41620	-	Γράσο μειωτήρα	1	0,5
35867	839	Σετ προσαρμογέα για εξάρτημα σωληνομαστών 819	16 1/2	7,5
97882	535A	Κιτ στερέωσης 141	12	5,4
12138	535A	Κιτ αριστερόστροφης ελικοτόμησης	2 1/2	1,2
42485	4U	Βάση φιλιέρας	8 1/2	3,9
42490	6U	Βάση φιλιέρας	12 1/2	5,7
97065	811A	Φιλιέρα NPT γρήγορου ανοίγματος ΔΕ.	12 1/2	5,7
97075	815A	Φιλιέρα NPT αυτόματου ανοίγματος ΔΕ.	13	5,9
23297	856	Φιλιέρα BSPT γρήγορου ανοίγματος ΑΡ.	12 1/2	6,7
97070	811A	Φιλιέρα BSPT γρήγορου ανοίγματος ΔΕ.	12 1/2	6,7
97080	815A	Φιλιέρα BSPT αυτόματου ανοίγματος ΔΕ.	13	6,9
97045	531	Φιλιέρα άξονα γρήγορου ανοίγματος ΔΕ./ΑΡ. 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Φιλιέρα άξονα γρήγορου ανοίγματος ΔΕ./ΑΡ. 1 1/8" - 2"	9	4,1

Μαχαίρια: Όλα τα μαχαίρια σωλήνων και άξονα Universal, όλα τα μαχαίρια άξονα 500B, βλ. σελίδες 4.31 - 4.32.

### Χαρακτηριστικά ατσάλινης κασετίνας (Βάση 200A)

- Τοιχώματα από φύλλα λαμαρίνας 17-gauge και ηλεκτροσυγκολλημένη κατασκευή.
- Δύο εσωτερικά και ένα εξωτερικό ράφι.
- Υπερμεγέθους πτυσσόμενη πόρτα με χαλύβδινη λαβή.
- Εγκοπές για το καλώδιο τροφοδοσίας και αποθήκευση του ποδοδιακόπτη.
- Δύο τάπες αποστράγγισης για εύκολο καθαρισμό.

**(TOOL TIP)** Χρησιμοποιείτε μαχαίρια αέρος κατά την ελικοτόμηση στις 45 σ.α.λ. ή υψηλότερες.



βλ. σελίδα 4.12

## Μοντέλο 535 Ηλεκτρικός βιδολόγος



Μοντέλο 535

### Βασικός εξοπλισμός: Μηχάνημα μόνο:

- Κόφτης: μοντέλο 820
- Ξύστρα: μοντέλο 341
- Λάδι: 5 l υγρό κοπής σπειρωμάτων
- Εφεδρικό μαχαίρι κοπής E-1032
- 2 εξάγωνο κλειδιά (5/32", 3/16")

### Μηχάνημα πλήρες: όπως το Μηχάνημα μόνο, συν:

- Φιλιέρα: μοντέλο 811-A ή 815-A
- Μαχαίρια: 1/2" - 3/4" BSPT απλού κράματος, 1" - 2" BSPT απλού κράματος (Universal), 1/2" - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (επαγωγικό)

### Δυνατότητα σωλήνα

- Σωλήνας: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) με φιλιέρες 141 και 161.
- Άξονας: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

Το μοντέλο 535 διατηρεί τη στιβαρότητα και την αντοχή που το έκαναν ονομαστό στον κλάδο, τα δε πρόσθετα χαρακτηριστικά του το καθιστούν ακόμη πιο παραγωγικό. Το μεγάλο συρτάρι συγκράτησης γρεζιών και κάρτερ λαδιού καθιστούν το 535 ιδανικό για ελικοτόμηση σπειρωμάτων μεγαλύτερου μήκους χωρίς διακοπή. Ο εργαλειοφόρος του 535 είναι υπερυψωμένος που διευκολύνει κατά την εργασία ελικοτόμησης. Επίσης το καπάκι του μοτέρ είναι ιδιαίτερα ευρύχωρο για την απόθεση εργαλείων και υλικών εργασίας σε κοντινή απόσταση. Το 535 και όλες οι βελτιώσεις έχουν σχεδιαστεί για αύξηση της παραγωγικότητας. Οι χρήστες επωφελούνται επίσης από τα κοινά εξαρτήματα μεταξύ του χειροκίνητου 535, του αυτόματου 535A και των υπολοίπων βιδολόγων της RIDGID.

### Χαρακτηριστικά

- Μεγάλο κάρτερ 6,6 l.
- Μεγάλο συρτάρι συγκράτησης γρεζιών.
- Ευρύχωρο επάνω κάλυμμα για την εύκαιρη τοποθέτηση των εργαλείων και των εξαρτημάτων.
- Υπερυψωμένος εργαλειοφόρος.
- Ταχείας σύσφιξης τσοκ με τακάκια σιαγώνων, συγκρατεί το αντικείμενο στιγμιαία.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με φιλιέρες αρ. 141 και 161.
- Χρησιμοποιεί φιλιέρες αυτόματου ανοίγματος αρ. 815A ή φιλιέρες γρήγορου ανοίγματος αρ. 811A.
- Μετρητής μήκους για γρήγορη αποκοπή ακριβείας.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Επιλογή μεταξύ Universal (1,5 kW) ή τριφασικών επαγωγικών μοτέρ (1,35/1,7 kW).
- Διακόπτες: Αριστερής/απενεργ./δεξιάς περιστροφής και ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης.
- Τσοκ: Ταχείας σύσφιξης με αντικαταστάτα τακάκια σιαγώνων (3).
- Πίσω τσοκ οδηγός: Με περιστροφή.
- Κόφτες: Αυτοκεντρικοί. Διατίθενται δύο μοντέλα:
  - Ένα (1) στάνταρ. Κόφτης με μαχαίρι αρ. 820, δυνατότητα σωλήνα 1/8 - 2" (6 - 50 mm), δυνατότητα άξονα 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
  - Δύο (2) προαιρετικό. Κόφτης με λεπίδα αρ. 821, δυνατότητα σωλήνα 1/2 - 2" (15 - 50 mm). Βλ. πίνακα παραγωγείας.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 36 (Universal) ή ηλεκτρικής ρύθμισης 35/70 (3-φασικός).
- Ξύστρα: Κωνική 5 ακμών, ΔΕΞ., 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Αντλία λαδιού: Αυτόματης πλήρωσης.
- Διατίθεται συνδυαστική ξύστρα ΔΕΞ./ΑΡ. περιστροφής.

**(TOOLTIP)** Χρησιμοποιείτε πάντοτε καθαρό λάδι υψηλής ποιότητας για βέλτιστα αποτελέσματα ελικοτόμησης.



Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα ελικοτόμησης σωλήνα	Ταχύτητα σ.α.λ.	Φιλιέρα		Βάρος	
			in.		811A γρήγορου ανοίγματος	815A αυτόματου ανοίγματος	lb.	kg
96052	Χειροκ. τσακ 535 μόνο	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96062	Χειροκ. τσακ 535 μόνο	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96047	Χειροκ. τσακ 535 μόνο	400 V, 50 Hz 3-φασικό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 3/4	116
66630	Χειροκ. τσακ 535 Πλήρης 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10971	Χειροκ. τσακ 535 Πλήρης 1/2 - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10981	Χειροκ. τσακ 535 Πλήρης 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	—	•	251	114
12441	Χειροκ. τσακ 535 Πλήρης 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-φασικό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348	158
12451	Χειροκ. τσακ 535 Πλήρης 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-φασικό, επαγωγικό	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348	158

## Προαιρετικές βάσεις



Αρ. 100A



Αρ. 150A



Αρ. 200A με ασάλινο ερμάριο

### Αξεσουάρ μηχανήματος αρ. 535

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
42365	341	Ξύστρα	6 3/4	3,1
42390	820	Κόφτης με μαχαίρι	8 1/2	3,9
97365	—	Τακάκια σιαγώνων για επενδεδυμένους σωλήνες	1/2	0,2
92457	100A	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,5
92462	150A	Τραχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200A	Τραχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	104	74,5
58007	—	Βραχίονας προσαρμογέα βάσης μηχανήματος για μοντέλα 535, κατασκευής πριν το 1996	17	7,7
96517	MJ-1	535M Σετ αριστ. βιδολόγου	3 1/2	1,6
42415	768	Προέκταση λαδικού για 141 (μοντέλο 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Προέκταση λαδικού για υπερψυγμένο εργαλείοφορέα για 141 (μοντέλο 535M)	12	5,5
42405	844	Ράβδος μετάδοσης κίνησης για 141	5 3/4	2,6
51005	819	Εξάρτημα σωληνομαστών πλήρες 1/2 - 2"	10 1/2	4,8
41620	—	Γράσο μειωτήρα	1	0,5

### Χαρακτηριστικά ασάλινης κασετίνας (Βάση 200A)

- Τοιχώματα από φύλλα λαμαρίνας 17-gauge και ηλεκτροσυγκολλημένη κατασκευή.
- Δύο εσωτερικά και ένα εξωτερικό ράφι.
- Υπερμεγέθους πτυσσόμενη πόρτα με χαλύβδινη λαβή.
- Εγκοπές για το καλώδιο τροφοδοσίας και αποθήκευση του ποδοδιακόπτη.
- Δύο τάπες αποστράγγισης για εύκολο καθαρισμό.

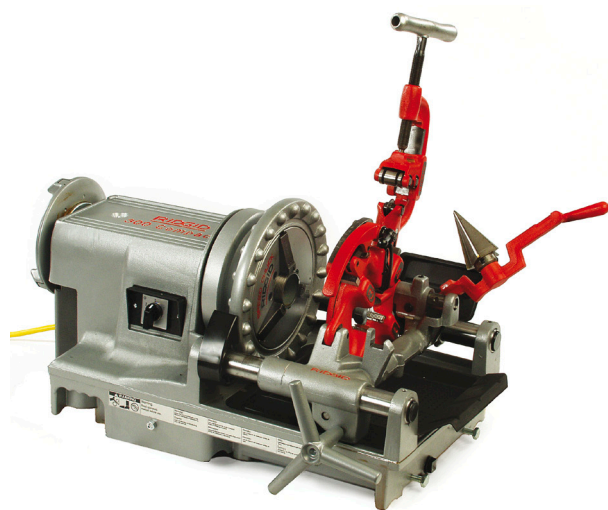
### Εξαρτήματα

- Φιλιέρες και μαχαίρια. (σελ. 4.25 - 4.30)
- Βάσεις για φιλιέρες. (σελ. 4.25)
- Βάσεις — Τρία διαθέσιμα μοντέλα.
- Λάδι κοπής σπειρωμάτων. (σελ. 4.12)
- Εξάρτημα σωληνομαστών. (σελ. 4.33)



Βλ. σελίδα 4.12

## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 300 Compact



### Δυνατότητα

- Σωλήνας: 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Άξονας: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

### Χαρακτηριστικά

- Βαρύς τύπου αποδεδειγμένης απόδοσης.
- Ελαφρύς, φορητός.
- Γρήγορη μεταφορά και τοποθέτηση.
- Αυτόνομο σύστημα λαδιού με ρυθμιζόμενη ροή.
- Ευελιξία στις εφαρμογές ελικοτόμησης και αυλάκωσης.
- Αθόρυβη λειτουργία.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

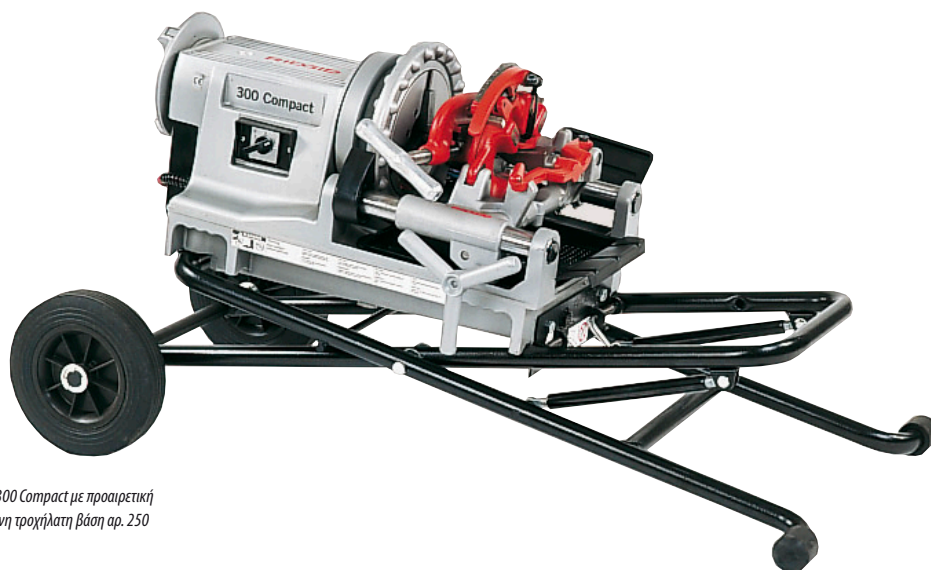
- Μοτέρ: Universal 1,7 kW 25 - 60 Hz.
- Έλεγχος μοτέρ: Περιστροφικός διακόπτης αριστερός/απενεργ./δεξιάς περιστροφής με ενσωματωμένο ποδοδιακόπτη.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 38 σ.α.λ.
- Τσοκ: Ταχείας σύσφιξης με αντικαταστατά τακάκια σιαγώνων.
- Σύστημα λίπανσης: Διαμέσου της φιλιέρας, με ενσωματωμένο κάρτερ. Αντλία αυτόματης πλήρωσης, σταθερής ροής.
- Κόφτης: Μοντέλο 360, αποκοπή με ράουλα, αυτοκεντραριζόμενος.
- Ξύστρα: Μοντέλο 344, 1/8 - 2", κωνική πέντε ακμών, δεξιόστροφη μόνο

### Βασικός εξοπλισμός

Ηλεκτρικός βιδολόγος 300 Compact με ποδοδιακόπτη:

- Μία φιλιέρα αρ. 815A (BSPT) 1/8 - 2", αυτόματου ανοίγματος.
- Ένα σετ μαχαιριών 1/2 - 3/4" Universal απλού κράματος.
- Ένα σετ μαχαιριών 1 - 2" Universal απλού κράματος.
- Ένας κόφτης 360 με μαχαίρι κοπής E-1032.
- Μία ξύστρα αρ. 344.
- Λάδι: 5 l υγρό κοπής σπειρωμάτων.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα ελικοτόμησης σωλήνα	Ταχύτητα σ.α.λ.	Φιλιέρα αυτόματου ανοίγματος 815A	Βάρος	
			in.			lb.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8-2	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8-2	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8-2	38	•	154	70,0



Μοντέλο 300 Compact με προαιρετική  
πτυσσόμενη τροχήλατη βάση αρ. 250

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
<b>Φιλιέρες</b>				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ., Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, γρήγορου ανοίγματος	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" άξονα, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ./ΑΡ.	8	3,6
97050	532	1/4 - 2" άξονα, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ./ΑΡ.	9	4,1
<b>Εξαρτήματα</b>				
67662	—	Βραχίονας προσαρμογέα εργαλείου αυλάκωσης 916 για την έκδοση ηλεκτρικού βιδολόγου 300 του 916	30	13,6
68160	819	Εξάρτημα σωληνομαστών, 1/2 - 2" BSPT	10,5	4,8
41620	—	Γράσο μειωτήρα	1	0,5
<b>Βάσεις (βλ. σελίδα 4.24)</b>				
58077	250	Πτυσσόμενη τροχήλατη βάση	45	21,0
92457	100A	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,5
92462	150A	Τροχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200A	Τροχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	164	74,5



## Βάσεις για φιλιέρες



Μοντέλο 100A



Μοντέλο 150A



Μοντέλο 200A με ατσάλινη κασετίνα



Μοντέλο 250



### Βάσεις

Οι βάσεις που διατίθενται καλύπτουν όλες τις εργοταξιακές ανάγκες. Η πτυσσόμενη τροχήλατη βάση αρ. 250 παρέχει μεγαλύτερη ευελιξία και παραγωγικότητα στο χώρο που χρησιμοποιείται. Τα έμβολα αέρος επιτρέπουν τη γρήγορη ανύψωση του μηχανήματος στο ύψος εργασίας με ελάχιστη προσπάθεια. (Δεν συνιστάται για χρήση με εργαλεία αυλάκωσης ή φιλιέρα 141.)

### Βάσεις

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
92457	100A	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,1
92462	150A	Τροχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200A	Τροχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	104	47,2
58077	250	Πτυσσόμενη τροχήλατη βάση (για RIDGID 300 Compact και 1233)	45	21,0
22563	—	Ατσάλινη κασετίνα	42	19,3



## Προαιρετικές φιλιέρες

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή φιλιέρας	Τρόπος ανοίγματος	Κατεύθυνση σπειρώματος	Λίπανση διαμέσου της φιλιέρας	Μαχαίρια που χρησιμοποιούνται	Δυνατ. σωλήνα	Δυνατ. άξονα	Χρήση με	Βάρος	
										lb.	kg
<b>Φιλιέρα NPT</b>											
97065	811A	Universal	ΓΑ	ΔΕ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97075	815A	Universal	ΑΑ	ΔΕ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universal	ΓΑ	ΑΡ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	ΓΑ	ΔΕ.	Ναι	Dual/Άξονα	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Φιλιέρες BSPT</b>											
97070	811A	Βρεταν. Universal	ΓΑ	ΔΕ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97080	815A	Βρεταν. Universal	ΑΑ	ΔΕ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	Βρεταν. Universal Eur. RT	ΑΑ	ΔΕ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	Βρεταν. Universal	ΑΑ	ΑΡ.	Ναι	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	ΓΑ	ΔΕ.	Ναι	Dual/Άξονα	1/4 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Φιλιέρες άξονα</b>											
97045	531	Άξονας	ΓΑ	ΔΕ./ΑΡ.	Ναι	500B	—	1/4 - 1"	R	7 1/2	3,4
97050	532	Άξονας	ΓΑ	ΔΕ./ΑΡ.	Ναι	500B	—	1 1/4 - 2"	R	9	4,1



Αρ. 815A  
Φιλιέρα αυτόματου  
ανοίγματος



Αρ. 811A  
Φιλιέρα γρήγορου  
ανοίγματος



Αρ. 532  
Φιλιέρα άξονα



Αρ. 856/842  
Φιλιέρα Universal



Φιλιέρα αρ. 555

R=Μηχανήματα 1233 535-535A και 300, 300 Compact και 300-A με φορέα.

ΓΑ = Γρήγορο άνοιγμα - Σηκώστε με το χέρι το μοχλό για να ανοίξουν τα μαχαίρια, όταν το σπείρωμα κοπεί στο επιθυμητό μήκος.

ΑΑ = Αυτόματο άνοιγμα - Το γλωσσίδιο του διακόπτη ανοίγει αυτόματα τα μαχαίρια όταν το σπείρωμα κοπεί στο επιθυμητό μήκος.

Η φιλιέρα αρ. 811A αντικαθιστά τις φιλιέρες αρ. 811 και αρ. 841.

Η φιλιέρα αρ. 815A αντικαθιστά τις φιλιέρες αρ. 815 και αρ. 845.

Η φιλιέρα αρ. 555 αντικαθιστά τη φιλιέρα αρ. 515.

Σημείωση: Στα βρετανικά μοντέλα φιλιέρας χρησιμοποιούνται μόνο βρετανικά μοντέλα μαχαiriών.

Σημείωση: Οι φιλιέρες 531 και 532 αντικαθιστούν τη φιλιέρα 500B.

Οι φιλιέρες δεν περιλαμβάνουν μαχαίρια.

## Διαφορές ανάμεσα στις φιλιέρες

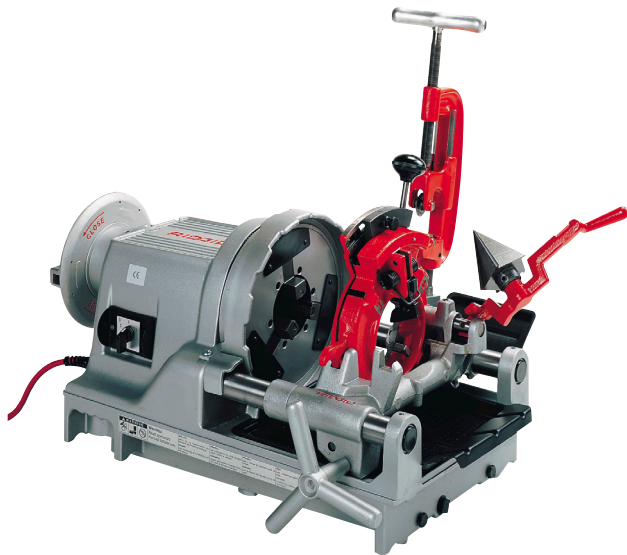
- Αυτόματο άνοιγματος – αυτόματη απελευθέρωση για επαναλαμβανόμενο αριθμό σπειρώματων.
- Γρήγορου άνοιγματος – χειροκίνητη απελευθέρωση ανάλογα με το μήκος σπειρώματος που ορίζει ο χρήστης.
- Άξονας – ειδικές για κοπή σπειρωμάτων σε άξονα.

## Βάσεις για φιλιέρες Για όλες τις φιλιέρες

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
42485	4U	4 φιλιέρες	8 1/2	3,9
42490	6U	6 φιλιέρες	12 1/2	5,7



## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1233



### Δυνατότητα σωλήνα

- Σωλήνας: 1/4 - 3" (8 - 80 mm) 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) με φιλέρα 141.
- Άξονας: 10 - 52 mm έως 30 RC.

### Χαρακτηριστικά

- Διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνα 1/4 - 3" στις 36 σ.α.λ.
- Συνεχής και σωστή λίπανση των μαχαιριών και του σωλήνα.
- Κατάλληλος για χρήση με εργαλεία αυλάκωσης RIDGID 916, 918 και 975.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: Universal 1,7 kW 50 - 60 Hz.
- Διακόπτες: περιστροφικοί, δεξιάς / απενεργ. / αριστερής περιστροφής βαρέος τύπου, και ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 36 σ.α.λ.
- Τσοκ: Ταχείας σύσφιξης με αντικαταστατά τακάκια σιαγώνων.
- Πίσω τσοκ οδηγός: Με περιστροφή.
- Κόφτης: μοντέλο 763, 1/4 - 3", αυτοκεντραριζόμενος με μαχαίρι κοπής E-1032.
- Ξύστρα: μοντέλο 743, 1/4 - 3", 5 ακμών.
- Σύστημα λίπανσης: Ρυθμιζόμενης ροής, διαμέσου της φιλέρας, με ενσωματωμένο κάρτερ. Αντλία αυτόματης πλήρωσης, σταθερής ροής.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα (BSPT)	Στροφές σ.α.λ.	Φιλέρα		Βάρος	
			in.		Αυτόματου ανοίγματος 815A	928 αυτόματη	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	1/8 - 3	36	•	•	178 1/2	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz Universal	1/8 - 3	36	•	•	178 1/2	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	—	156 1/2	71

### Βασικός εξοπλισμός

- Φιλέρες: μοντέλο 815A 1/8 - 2", BSPT, μοντέλο 928A 2 1/2 - 3", BSPT.
- Μαχαίρια: 1/2 - 3/4" BSPT απλού κράματος. 1 - 2" BSPT απλού κράματος. 2 1/2 - 3" BSPT αέρος.
- Κόφτης: μοντέλο 763, 1/4 - 3", αυτοκεντραριζόμενος με μαχαίρι κοπής E-1032.
- Ξύστρα: μοντέλο 743, 1/4 - 3", 5 ακμών.
- Λάδι: 5 λίτρα υγρό κοπής σπειρωμάτων.

## Προαιρετικές βάσεις



Αρ. 100Α



Αρ. 150Α



Αρ. 200Α με ασφάλινο ερμάριο

### Βάσεις για μοντέλο 1233

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
92457	100Α	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,1
92462	150Α	Τροχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200Α	Τροχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	104	47,2
58077	250	Πτυσσόμενη τροχήλατη βάση (για RIDGID 300 Compact και 1233)	45	21,0
22563	—	Ατσάλινη κασετίνα	42	19,3

### Φιλιέρες για μοντέλο 1233

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
97080	815Α	1/8 - 2" BSPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
45322	815Α	1/8 - 2" BSPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.. Eur. RT	13	5,9
97075	815Α	1/8 - 2" NPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
97070	811Α	1/8 - 2" BSPT, γρήγορου ανοίγματος	12	5,4
97065	811Α	1/8 - 2" NPT, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ.	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" άξονα, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ./ΑΡ.	8	3,6
97050	531	1/4 - 2" άξονα, γρήγορου ανοίγματος, ΔΕΞ./ΑΡ.	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, αυτόματου ανοίγματος, ΔΕΞ.	18	8,2

### Μαχαίρια σωλήνων 2 1/2" - 3" (για 1/4" - 2" βλ. σελίδες 4.30 - 4.31)

Υλικό ή τύπος μαχαιριού	BSPT	NPT
Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα inch x TPI	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Αέρος ΔΕΞ.	51377	54452



βλ. σελίδα 4.12

## Ηλεκτρικός βιδολόγος αρ. 1224



Μοντέλο 1224

### Δυνατότητα σωλήνα

- Σωλήνας: 1/4 - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) με φιλέρα 161.
- Άξονας: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

### Χαρακτηριστικά

- Διανοίγει σπείρωμα σε σωλήνα 1/4 - 2" στις 36 σ.α.λ. και 2 1/2 - 4" στις 12 σ.α.λ.
- Το μοντέλο 1224 διανοίγει σπείρωμα σε μεγάλη γκάμα σωλήνων συμπ. μαύρων, γαλβανιζέ και σωλήνων με επικάλυψη πλαστικού, σε ανοξείδωτες σωλήνες, IMC και βαρέος τύπου ηλεκτρολογικές σωλήνες, καθώς και σε άξονες και μπετόβεργες 30 Rockwell C.
- Το επαγωγικό μοτέρ διασφαλίζει ότι η ηχητική στάθμη παραμένει εντός των ορίων που καθορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές.
- Το εφοδιασμένο με πυκνωτές έναρξης και λειτουργίας μοτέρ επιτρέπει στο 1224 να λειτουργεί στα όρια του ακόμη και σε περιπτώσεις με μειωμένη τάση ρεύματος.
- Διαθέτει φιλέρα Universal 1/4 - 2", καθώς και φιλέρα 2 1/2 - 4" που ρυθμίζεται για κοπή κωνικών ή παραλλήλων σπειρωμάτων (BSPT/BSPP, NPT/NPSM).
- Συνεχής και σωστή λίπανση των μαχαιριών και του σωλήνα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ: 1,1 kW, μονοφασικό, 50 Hz επαγωγικό.
- Διακόπτες: περιστροφικοί, δεξιάς / απενεργ. / αριστερής περιστροφής βαρέος τύπου και ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης.
- Ταχύτητα περιστροφής στο τσοκ: 36/12 σ.α.λ.
- Κιβώτιο ταχυτήτων: Δύο ταχυτήτων, σχέση 3:1.
- Τσοκ: Ταχείας σύσφιξης με αντικαταστατά τακάκια σιαγώνων.
- Πίσω τσοκ οδηγός: Με περιστροφή.
- Κόφτης: Μοντέλο 764, αυτοκεντραριζόμενος 1/4 - 4" με μαχαίρι κοπής F-229.
- Ξύστρα: Μοντέλο 744, 1/4 - 4" με λεπίδα.
- Λίπανση: Διαμέσου της φιλέρας.
- Αντλία: Αυτόματης πλήρωσης, αυτόματης αντιστροφής, σταθερής ροής.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Δυνατότητα (BSPT)		Ταχύτητα σ.α.λ.	Φιλέρα		Βάρος	
			in.			Αυτόματου ανοίγματος 911	914 αυτόματη	lb.	kg
26107	1224	230V, 50 Hz επαγωγικό (BSPT)	1/4 - 4		36/12	-	-	463	210
26112	1224	115V, 50 Hz επαγωγικό (BSPT)	1/4 - 4		36/12	.	.	463	210
31442	1224	230V, 50 Hz επαγωγικό (NPT)	1/4 - 4		36/12	Φιλέρα 711	Φιλέρα 714	463	210

### Βάσεις για μοντέλο 1224

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
92457	100A	Βάση Universal με πόδια & ράφι	75	34,5
92462	150A	Τροχήλατη βάση Universal με ράφι	103	46,7
92467	200A	Τροχήλατη βάση Universal με μεταλλική κασετίνα	164	74,5
22563	-	Ατσάλινη κασετίνα	42	19,3

### Βασικός εξοπλισμός

Ηλεκτρικός βιδολόγος 1224 με ποδοδιακόπτη:

- Μία φιλέρα αρ. 714 (914) 2 1/2 - 4" αυτόματου ανοίγματος.
- Μία φιλέρα αρ. 711 (911) 1/4 - 2" Universal αυτόματου ανοίγματος.
- Ένα σετ μαχαιριών 1/2 - 3/4" Universal απλού κράματος.
- Ένα σετ μαχαιριών 1 - 2" Universal απλού κράματος.
- Ένα σετ 2 1/2 - 4" μαχαιριών αέρος 1224.

- Ένας κόφτης αρ. 764.
- Μία ξύστρα αρ. 744.
- Ένα εφεδρικό μαχαίρι κοπής F-229.
- Λάδι: 5 λίτρα υγρό κοπής σπειρωμάτων.
- Εργαλεία και εξοπλισμός: 3 εξάγωνα κλειδιά, μαχαίρι κοπής F-229 βαρέος τύπου, γερμανοπολύγωνο 3/4", εργαλειοθήκη.

## Φιλιέρες για μοντέλο 1224

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα		
			in.	lb.	kg
26132	711	Universal αυτόματου ανοίγματος ΔΕ., NPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26152	714	Αυτόματου ανοίγματος ΔΕ., NPT	2 1/2 - 4	30	13,6
26137	911	Universal αυτόματου ανοίγματος ΔΕ., BSPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26157	914	Αυτόματου ανοίγματος ΔΕ., BSPT	2 1/2 - 4	30	13,6
26162	541	Άξονα ΑΡ/ΔΕ.	1/4 - 1	7 1/2	3,4
26167	542	Άξονα ΑΡ/ΔΕ.	1 1/8 - 2	9 1/4	4,2
55447	725	Φιλιέρα σωλάκωσης-κοπής (δεν περιλαμβάνει μαχαίρια)	2 1/2 - 4	30	13,6
57497	-	Σετ μαχαριών σωλάκωσης 2 1/2 - 3 1/2"	2 1/2 - 3 1/2	2 1/4	1,0
57507	-	Μαχαίρι σωλάκωσης 2 1/2 - 3 1/2" μόνο	-	-	-
57492	-	Σετ μαχαριών σωλάκωσης 4"	4	2 1/4	1,0
57502	-	Μαχαίρι σωλάκωσης 4" μόνο	-	-	-
55452	766	Κόφτης με λεπίδα	3/4 - 4	21	9,5

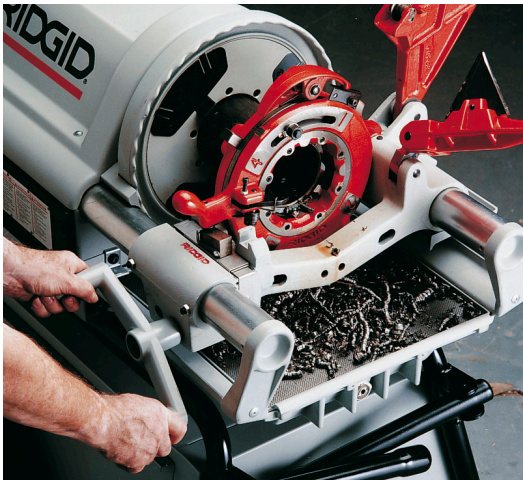
Σημείωση: Οι φιλιέρες δεν περιλαμβάνουν μαχαίρια. Όλες οι φιλιέρες λιπαίνονται διαμέσου της κεφαλής.



Μοντέλο 541  
Μοντέλο 542



Μοντέλο 713  
Μοντέλο 913



Φιλιέρα αρ. 714 (914).

## Μαχαίρια σωλήνων 2 1/2" - 4" (για 1/4" - 2" βλ. σελίδες 4.30 - 4.31)

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Δυνατότητα		
		in.	lb.	kg
26192	Μαχαίρια 1224 H.S. NPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
33642	Μαχαίρια 1224 H.S. BSPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
31827	Μαχαίρια 1224 H.S. NPT για σωλήνες με επικάλυψη πλαστικού	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
31832	Μαχαίρια 1224 H.S. BSPT για σωλήνες με επικάλυψη πλαστικού	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
32237	Μαχαίρια 1224 H.S. NPT για PVC	2 1/2 - 4	2	1,0
32242	Μαχαίρια 1224 H.S. BSPT για PVC	2 1/2 - 4	2	1,0
33057	Μαχαίρια 1224 H.S. NPT για ανοξείδωτο ατσάλι	2 1/2 - 4	2	1,0
33072	Μαχαίρια φρέζας 1224 45°	2 1/2 - 4	2	1,0
33077	Μαχαίρια φρέζας 1224 37 1/2°	2 1/2 - 4	2	1,0
44992	Σετ μαχαριών οδηγών φρέζας 1224	2 1/2 - 4	2	1,0
44997	Μαχαίρι φρέζας 1224 37 1/2° μόνο	-	-	-
45002	Μαχαίρι φρέζας 1224 45° μόνο	-	-	-

Σημείωση: τα σπειρώματα NPSM/BSPP γίνονται με μαχαίρια NPT/BSPT ρυθμίζοντας τη φιλιέρα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για λεπτομέρειες.

## Εξαρτήματα

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Δυνατότητα		
			in.	lb.	kg
26212	764	Κόφτης με μαχαίρι 1/4" - 4"	-	19	8,6
26217	744	Ξύστρα με λεπίδα 1/4" - 4"	-	13	5,9
34577	-	Λεπίδα Ξύστρας 1/4" - 4"	-	1/2	0,2
26187	-	Σετ τακτικών σιαγόνων και ραούλων για σωλήνες με επένδυση PE	-	1/4	0,1
51005	819	Εξάρτημα σωληνομαστών (βλ. σελίδα 4.33)	1/2 - 2	10 1/2	4,8
34157	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 2 1/2" NPT	-	5 1/2	2,5
34162	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 3" NPT	-	5 1/2	2,5
34167	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 4" NPT	-	5 1/2	2,5
34172	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 2 1/2" BSPT	-	5 1/2	2,5
34177	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 3" BSPT	-	5 1/2	2,5
34182	419	Εξάρτημα σωληνομαστών 4" BSPT	-	5 1/2	2,5
61122	840A	Τηλεσκοπική ράβδος Universal	-	31	14,1
26707	-	Γράσο γραναζιών (1224 & 1822)	-	1	0,5



βλ. σελίδα 4.12

## Μαχαίρια σωλήνων για φιλιέρες



Μαχαίρια σωλήνων για χρήση με φιλιέρες Universal (μοντέλα 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 και 842)\*

Υλικό ή τύπος μαχαιριού	(NPT)				(NPSM)			
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)				Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Απλό κράμα ΔΕΞ.	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Αέρος ΔΕΞ.	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Αέρος ΑΡ.	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
H.S. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
H.S. για μαντέμι	—	—	—	70740	—	—	—	—
H.S. για PVC ΔΕΞ.	—	—	70745	70750	—	—	—	—
H.S. για σωλήνες με πλαστική επένδυση ΔΕΞ.	—	—	50012	31822	—	—	—	—

\* Απαιτείται ΑΡ φιλιέρα.

Σημείωση: Χρησιμοποιείτε HS για PVC και ΔΕΞ, για ορειχάλκινους σωλήνες.

\* Απαιτείται φιλιέρα NPT.

Μαχαίρια σωλήνων για χρήση με βρετανικά μοντέλα φιλιέρας Universal (μοντέλα 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 και 913)\*

Υλικό ή τύπος μαχαιριού	(BSPT)				(BSPP)			
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)				Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Απλό κράμα ΔΕΞ.	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Αέρος ΔΕΞ.	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
H.S. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ. (Gold)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
HS AP.	—	—	66845	66850	—	—	—	—
H.S. για PVC ΔΕΞ.	—	—	70755	70760	—	—	—	—
H.S. για επένδυση PE ΔΕΞ.	—	—	23996	23986	—	—	—	—

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT.

Μαχαίρια για αγωγούς κατά ISO και BEC για φιλιέρες Universal

Υλικό ή τύπος μαχαιριού	(ISO)		(BEC)		
	Ονομαστική διάμετρος αγωγού – Βήμα σε mm		Ονομαστική διάμετρος αγωγού – Σπείρες ανά ίντσα		
	16 - 32 mm - 1.5	40 - 63 mm - 1.5	1/2" - 3/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Απλό κράμα ΔΕΞ.	50645	50650	66700	66705	66710

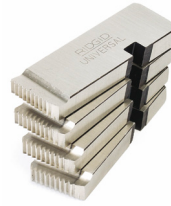
Μαχαίρια σωλήνων για φιλιέρες 514 (ΑΡ.), 515 (ΔΕΞ.), 555 (ΔΕΞ.), και φιλιέρες DUAL 1/2" - 3/4"

Υλικό ή τύπος μαχαιριού	(NPT)			(BSPT)	
	Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)			Ονομαστικό μέγεθος σωλήνα-Σπείρες ανά ίντσα (TPI)	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Απλό κράμα ΔΕΞ.	—	47875	47880	66955	66880
Αέρος ΔΕΞ.	47885	47890	47895	66905	23297
H.S. για ανοξείδωτο ατσάλι ΔΕΞ.	47900	47905	47910	—	66920

**(TOOL TIP)** Μην ανακατεύετε μαχαίρια από διάφορα σετ. Κατασκευάζονται πάντα σε σετ.



# Μαχαίρια σωλήνων, μαχαίρια άξονα για φιλιέρες



Μαχαίρια άξονα για φιλιέρες Universal (μοντέλα 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 και 911)

(UNC)		(UNF)		(BSW)	
Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. ράβδου – ΔΕΞ. σπείρες/ίντσα	Αέρος
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	–	–	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	*67890
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	–
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	–
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	–
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	–
2" - 4 1/2	48290	–	–	2" - 4 1/2	–

\* Απαιτείται φιλιέρα BSPT.

Μαχαίρια άξονα για φιλιέρες 500B, 532 και 542

(8 UN)	
Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8" - 8	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

## Μαχαίρια φρέζας

Για φρεζάρισμα του σωλήνα πριν από τη συγκόλληση. Το σετ μαχαiriών φρέζας αποτελείται από τρία μαχαίρια οδήγους και ένα μαχαίρι κοπής.

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος σωλήνα in.	Χρήση με φιλιέρα	Βάρος	
				lb.	kg
52192	Σετ μαχαiriών φρέζας 37 1/2°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50960	Σετ μαχαiriών φρέζας 37 1/2°	1 - 2	Universal	1	0,5
52202	Σετ μαχαiriών φρέζας 45°	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50965	Σετ μαχαiriών φρέζας 45°	1 - 2	Universal	1	0,5

## Μαχαίρια αulάκωσης

Για την αulάκωση σωλήνα για συνδέσμους μηχανικού τύπου, ανατρέξτε στον πίνακα για μεγέθη και πληροφορίες σχετικά με τις φιλιέρες.

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή	Μέγεθος σωλήνα in.	Χρήση με φιλιέρα	Βάρος	
				lb.	kg
52217	Σετ μαχαiriών αulάκωσης	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50985	Σετ μαχαiriών αulάκωσης	1 - 2	Universal	1	0,5

Σημείωση: Διατίθενται 2 1/2 - 4 μαχαίρια φρέζας για τον ηλεκτρικό βιδολόγο αρ. 1224. Βλ. αξεσουάρ για το μοντέλο 1224.

Σημείωση: Τα μαχαίρια Universal ταιριάζουν σε όλες τις φιλιέρες Universal.

## (TOOL TIP)

Διατηρείτε τα μαχαίρια που χρησιμοποιούνται για ανοξειδωτο αστάλι ξεχωριστά γιατί αν χρησιμοποιηθούν σε άλλο υλικό, όπως κοινό σιδηροσωλήνα, θα καταστραφούν.



Βλ. σελίδα 4.12

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΙΚΟΤΟΜΗΣΗΣ



Μαχαιρία άξονα για φιλίρες 500B και 531, 532, 541 και 542 (συνέχεια)

(UNC)			(UNF)	
Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος	ΑΡ. Αέρος	Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος
1/4" - 20	48605	–	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	48915	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	48925	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	–
1 3/4" - 5	48675	–	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	–	–

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 531, 541 και 500B 1/4" - 1"

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 532, 542 και 500B 1 1/8" - 2"

(BSW)	
Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος
1/4" - 20	–
5/16" - 18	–
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	–
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	–
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	–
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	–

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 531, 541 και 500B 1/4" - 1"

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 532, 542 και 500B 1 1/8" - 2"

Μαχαιρία για μετόβεργας, για χρήση με φιλίρες 500B, 531, 532, 541 και 542

Αρ. καταλόγου			
(UNC)			
ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. μετόβεργας – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. μετόβεργας – σπείρες/ίντσα
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	–	–
34092	3/4" - 10	–	–
85850	1" - 8	–	–

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 531, 541 και 500B 1/4" - 1"

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 532, 542 και 500B 1 1/8" - 2"

Ασμε (Τραπεζοειδή)		Σειρά Α Μετρικό (S.I.)			Σειρά Β Μετρικό		(ISO) Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης	
Διάμ. ράβδου – σπείρες/ίντσα	ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. ράβδου βήμα σε mm	ΔΕΞ. Αέρος	ΑΡ. Αέρος	Διάμ. ράβδου βήμα σε mm	ΔΕΞ. Αέρος	Διάμ. ράβδου βήμα σε mm	ΔΕΞ. Αέρος
–	–	M6-1.0	49795	49845	–	–	M6-1.0	50040
–	–	M7-1.0	–	49850	–	–	M7-1.0	–
–	–	M8-1.25	49805	–	–	–	M8-1.25	50050
–	–	M9-1.25	–	–	–	–	M9-1.25	–
–	–	M10-1.5	49815	–	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
–	–	M11-1.5	49820	49870	–	–	M11-1.5	–
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	50070
–	–	M14-2.0	49830	–	M14-1.5	–	M14-2.0	50075
–	–	M16-2.0	49835	–	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
–	–	M18-2.5	49840	49890	–	–	M18-2.5	50085
–	–	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
–	–	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
–	–	M25-3.0	50495	–	–	–	M27-3.0	50105
–	–	M26-3.0	76797	–	–	–	M30-3.5	50110
–	–	M27-3.0	50500	–	M27-2.0	–	M33-3.5	50115
–	–	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	–	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	–	–	–	M39-4.0	50125
–	–	M36-4.0	50515	49925	–	–	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	–	M39-4.0	50520	49930	–	–	M45-4.5	–
–	–	M42-4.5	50525	–	–	–	M48-5.0	50140
–	–	M45-4.5	50530	–	–	–	M52-5.0	–
–	–	M48-5.0	50540	–	–	–	–	–
–	–	M50-5.0	50545	–	–	–	–	–
–	–	M52-5.0	50550	–	–	–	–	–

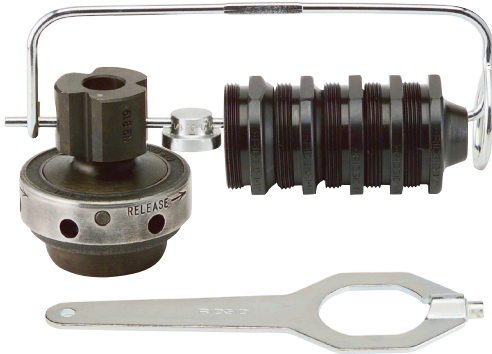
◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 531, 541 και 500B 1/4" - 1"

◁ Για χρήση με φιλίρες αρ. 532, 542 και 500B 1 1/8" - 2"





## Εξαρτήματα σωληνομαστών / προσαρμογείς



### Σετ εξαρτημάτων σωληνομαστών 819

- Συγκρατεί κοντούς ή μακρείς σωληνομαστούς για ελικοτόμηση.
- Για χρήση με ηλεκτρικούς βιδολόγους 300, 300 Compact, 535 και 1822 (με σετ προσαρμογέα) και 1224.
- Στο βασικό εξάρτημα σωληνομαστών περιλαμβάνεται παρέμβυσμα και 5 προσαρμογείς: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" και 1 1/2". (Το στέλεχος του εξαρτήματος σωληνομαστών χρησιμεύει ως προσαρμογέας 2".)

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
51005	819	Εξάρτημα σωληνομαστών NPT 1/2 - 2"	10	4,5
68160	819	Εξάρτημα σωληνομαστών BSPT 1/2 - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Κλειδί απελευθέρωσης σωληνομαστών	1/4	0,1
35867	839	Σετ προσαρμογέα για μηχανήμα αρ. 1822/535A	16 1/2	7,5
62457	1219	Εξάρτημα σωληνομαστών NPT για 1215	5 3/4	2,6

### Προσαρμογείς σωλήνων

Για χρήση με το εξάρτημα σωληνομαστών αρ. 819 για την ελικοτόμηση σωληνομαστών ακριβείας για όλα τα μεγέθη σωλήνων κάτω των 2 ιντσών.

μέγεθος (ιν.)	NPT		BSPT		Βάρος	
	Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	lb.	kg
1/8	51040	E-729	—	—	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	68195	E-730-B	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	68200	E-731-B	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	68165	E-732-B	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	68170	E-733-B	1/2	0,23
1	51065	E-734	68175	E-734-B	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	68180	E-735-B	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	68185	E-736-B	1/2	0,23



Βλ. σελίδα 4.12