

## Narezivanje navoja




- Pouzdani strojevi za teške uvjete primjene i maksimalno neprekidno vrijeme rada, superiornu kvalitetu navoja i minimalno vrijeme narezivanja.
- Najširi izbor ručne i električne opreme za narezivanje navoja u ovom sektoru.
- Modeli ručne "brzostežuće" stezne glave i "automatske stezne glave".



Tip	Br. modela	Kapacitet cijevi*		Stranica
		in	mm	
<b>Ručne nareznice s čegrtaljkom</b>				
Setovi nareznice s čegrtaljkom s otvorenim kućištem	6	1/8 - 2	6 - 50	4.3
Setovi nareznice s čegrtaljkom sa zatvorenim kućištem	5	3/8 - 2	10 - 50	4.3
Samo čegrtaljka i ručka	5	—	—	4.4
Trostruke nareznice cijevi	3	1/2 - 1	12 - 25	4.4
Kovčeg za nošenje	1	—	—	4.4
Narezne glave ručne nareznice	—	1/8 - 2	6 - 50	4.5
Noževi za cijevi ručne nareznice	—	1/8 - 2	6 - 50	4.7
<b>Ručne nareznice s uzmicanjem noževa</b>				
Ručne nareznice s uzmicanjem noževa	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Noževi za cijevi za redukcijske nareznice s uzmicanjem noževa	—	2 1/2 - 6	65 - 150	4.8
Električno narezivanje navoja s redukcijskim nareznicama	—	—	—	4.9
Redukcijske nareznice s uzmicanjem noževa	3	2 1/2 - 6	65 - 150	4.10
Dodatna oprema za redukcijske nareznice	—	—	—	4.10
Noževi za cijevi	—	—	—	4.11
<b>Dodatna oprema</b>				
Ulje za narezivanje	9	—	—	4.12
Uljnik	4	—	—	4.12
<b>Nareznice s električnim pogonom</b>				
Model 600-I	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32	4.13
Model 690-I	6	1/8 - 2	6 - 50	4.14
Model 700	4	1/8 - 2	6 - 50	4.15
Model 300	4	1/8 - 2	6 - 50	4.16
<b>Strojne nareznice</b>				
Model 300 kompletan	4	1/8 - 2	6 - 50	4.17
Model 535A Strojna nareznica	8	1/8 - 2	6 - 50	4.18
Model 535 Strojna nareznica	8	1/8 - 2	6 - 50	4.20
Model strojne nareznice 300 Compact	3	1/8 - 2	6 - 50	4.22
Postolja za strojne nareznice	4	—	—	4.24
Opcijske narezne glave	11	1/8 - 2	6 - 50	4.25
Model 1233 strojna nareznica	3	1/4 - 3	8 - 80	4.26
Narezne glave za 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80	4.27
Model 1224 strojna nareznica	3	1/4 - 4	8 - 100	4.28
Narezne glave za 1224	7	1/4 - 4	8 - 100	4.29
Noževi za cijevi za strojne narezne glave	—	1/8 - 2	6 - 50	4.30
Prihvatnici za kratke spojnice/prilagodnici	—	—	—	4.33

\* Kapacitet cijevi = maksimalni nazivni promjer čelične cijevi

## Odabir nareznice

Cijevni navoji (inči)				Navoji svornjaka				Model		Strana br.
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ metrički	UNC/UNF	TRAPEZOIDNI				
–	–	–	–	–	¼ - 1	–	<b>Ručne nareznice s čegrtaljkom</b>		00-RB	4.4
½ - 2	½ - 2	½ - 1¼	¾ - 1¼	20 - 40*	–	–			11-R	4.3
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	–	–			12-R	4.3
½ - 1	½ - 1	½ - 1	½ - 1	–	–	–			Seriya 31-A**	4.4
1 - 2	1 - 2	–	–	–	–	–	<b>Nareznice s uzmicanjem noževa</b>		65-R	4.8
2½ - 4	2½ - 4	–	–	–	–	–			141	4.10
4 - 6	4 - 6	–	–	–	–	–			161	4.10
½ - 1¼	½ - 1¼	½ - 1¼	¾ - 1	20 - 40*	–	–	<b>Nareznice s električnim pogonom</b>		600-I	4.13
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	20 - 40*	–	–			690-I	4.14
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 1	–			700	4.15
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	–	¼ - 2	¾ - 1½			300	4.16
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1½	<b>Strojne nareznice</b>		300 Cjelovito	4.17
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	8 - 52	⅝ - 2	⅝ - 2			535-A	4.18
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1½			535	4.20
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1½			300 Compact	4.22
½ - 3	½ - 3	½ - 2	½ - 3	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1½			1233	4.26
¼ - 4	¼ - 4	½ - 4	¼ - 4	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1½			1224	4.28

\* ISO kanal

\*\* Standardna konfiguracija, ali može koristiti bilo koje noževe 12-R.

## Ručne nareznice s čegrtaljkom

Sve usklađene nareznice/setovi uključuju narezne glave, sklop čegrtaljke, ručku čegrtaljke i legirane noževe. Svi setovi nareznica koriste iste noževe 12-R u nareznoj glavi.



### Setovi nareznice s čegrtaljkom s otvorenim kućištem

- Model 12-R: promjer 1/8" - 2" s kovčegom za nošenje.

Kataloški br.			Br. modela	Obujam in.	Težina	
NPT	BSPT	NPSM			lb.	kg
36480	—	—	12-R	1/2 - 1 1/4	23 3/4	10,8
36475	65255	36510	12-R	1/2 - 2	34 3/4	15,8
36505	65285	—	12-R	1/8 - 2	45 1/2	20,7



### Setovi nareznice s čegrtaljkom sa zatvorenim kućištem

- Obujam modela 11-R : 1/8" - 2"

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Noževi	Težina	
				lb.	kg
13073	11-R	3/8 - 1 1/4" RH Nareznica i Plastično kućište	BSPT	24 1/4	11
13078	11-R	3/8 - 2" RH Nareznica i Plastično kućište	BSPT	33	15
13083	11-R	1/2 - 1 1/4" RH Nareznica i Plastično kućište	BSPT	22	10
13088	11-R	1/2 - 2" RH Nareznica i Plastično kućište	BSPT	31 1/4	14,2
13093	11-R	3/8 - 2" LH-RH Nareznica i Plastično kućište	BSPT	61 1/2	28



Vidi stranicu 4.12

Za narezne glave, vidi stranu 4.5 - 4.6  
Za noževe za cijevi i svornjake, vidi stranu 4.7

## Ručne nareznice s čegrtaljkom



### Samo čegrtaljka i ručka

Gumb čegrtaljke pokazuje smjer naprijed i natrag. Narezne glave uskaču s obje strane i blokiraju se.

Kataloški br.	Br. modela	Opis
38540	00-RB	Samo čegrtaljka i ručka
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	–	Samo čegrtaljka



### Trostruka nareznica cijevi

Svaki model reže tri veličine navoja i koristi noževe 12-R nareznice s čegrtaljkom.

Br. modela	RH (desni) Legirani	RH (desni) Brzorezni	Desni navoj, brzorezni za nehrđajući čelik	Obujam in.	Težina	
					lb.	kg
31-A NPT	–	36550	36555	½, ¾, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	–	–	½, ¾, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	–	–	½, ¾, 1	10	4,6



### Kovčeg za nošenje

- Pomaže održati red među setovima noževa.

Kataloški br.	Opis	Tip navoja	Duljina x širina x visina (in.)	Težina	
				lb.	kg
21218	Plastični kovčeg (ne sadrži narezne glave)	12-R 11-R	25 x 5 x 14	6	2,5

## Narezne glave

### Ručne nareznice – modeli 00-R, 12-R, 11-R i 00-RB



#### Sjevernoamerički standardi

	Kataloški br.									
	Nazivna veličina cijevi (in.)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
<b>Model br. 00-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legirani desni navoj	36875	36880	36885	36890R	36895	36900	–	–	–	
Brzorezni desni navoj	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Brzorezni za nehrdajući čelik desni navoj	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
<b>(NPSM)</b>										
Legirani desni navoj	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–	
API brzorezni	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
<b>Model br. 12-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legirani desni navoj	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Brzorezni lijevi navoj	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Brzorezni desni navoj	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Brzorezni za nehrdajući čelik desni navoj	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Brzorezni za PVC desni navoj	–	–	–	83460	83465	–	83475	83480	83485	
Brzorezni za cijevi obložene plastikom	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Legirani za IMC desni navoj	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
<b>(NPSM)</b>										
Legirani desni navoj	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
<b>Model br. 11-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legirani desni navoj	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Brzorezni desni navoj	37095	37100	37105	37110	37115	37120	–	20928	20948	
Brzorezni za nehrdajući čelik desni navoj	–	37135	37140	–	–	–	37160	–	–	
<b>(NPSM)</b>										
Legirani desni navoj	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>Model br. 00-RB</b>										
	<b>20 Broj zubaca po inču</b>	<b>18 Broj zubaca po inču</b>	<b>16 Broj zubaca po inču</b>	<b>14 Broj zubaca po inču</b>	<b>13 Broj zubaca po inču</b>	<b>12 Broj zubaca po inču</b>	<b>11 Broj zubaca po inču</b>	<b>10 Broj zubaca po inču</b>	<b>9 Broj zubaca po inču</b>	<b>8 Broj zubaca po inču</b>
<b>(UNC)</b>										
Legirani desni navoj	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Legirani lijevi navoj	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
<b>(UNF)</b>										
	<b>28 Broj zubaca po inču</b>	<b>24 Broj zubaca po inču</b>	<b>24 Broj zubaca po inču</b>	<b>20 Broj zubaca po inču</b>	<b>20 Broj zubaca po inču</b>	<b>18 Broj zubaca po inču</b>	<b>18 Broj zubaca po inču</b>	<b>16 Broj zubaca po inču</b>	<b>14 Broj zubaca po inču</b>	<b>14 Broj zubaca po inču</b>
Legirani desni navoj	37710	37715R	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Legirani lijevi navoj	–	–	–	–	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Osim istaknutih, sve narezne glave dolaze u kompletu s odabranim noževima i postavljaju se u tvornici.

■ Za istaknute narezne glave potrebna je montaža s priloženim noževima.

Sve usklađene nareznice/setovi uključuju narezne glave, sklop čegrtaljke, ručku čegrtaljke i specificirane noževe.



Vidi stranicu 4.12



Za 418 uljnik, vidi stranu 4.12

# NAREZIVANJE NAVOJA

## Narezne glave

### Nareznice s čegrtaljkom – modeli 00-R, 12-R, 11-R



#### Britanski i međunarodni standardi

	Kataloški br.								
	Nazivna veličina cijevi (in.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Model br. 00-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legirani desni navoj	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Brzorezni desni navoj	65765	–	65775	65780	65785	65790	–	–	–
<b>Model br. 12-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legirani desni navoj	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Brzorezni desni navoj	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Obložene plastikom (BSPP)	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Legirani desni navoj	–	49932	49937	49942	49947R	49952	–	49962	49967
<b>Model br. 11-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legirani desni navoj	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Brzorezni desni navoj	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Brzorezni lijevi navoj	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
<b>(BSPP)</b>									
Legirani desni navoj	–	–	–	65685	65690	65695	–	–	–

#### Britanski i međunarodni standardi

	Kataloški br.			
	Nazivna veličina cijevi (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Model br. 11-R</b>				
<b>(ISO)</b> Legirani desni navoj	75005	75010	75015	75020

All Svi kompleti narezni glava dolaze s odabranim noževima i postavljaju se u tvornici.

■ Za istaknute narezne glave potrebna je montaža s priloženim noževima.

Sve usklađene nareznice/setovi uključuju narezne glave, sklop čegrtaljke, ručku čegrtaljke i specificirane noževe.



## Noževi za cijevi

Modeli 00-R, 11-R, 12-R, 0-R, nareznice s  
čegrtaljkom ili trostruke nareznice cijevi 30A, 31A



Materijal ili tip noža	Kataloški br.								
	Nazivna veličina cijevi – br. navoja po inču								
	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) Nacionalni cijevni konusni navoj</b>									
Legirani desni navoj	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Brzorezni desni navoj	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Brzorezni lijevi navoj	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
H.S. Za nehrđajući čelik RH	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
H.S. Za PVC RH	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Brzorezni dvostrani desni navoj*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
<b>(NPSM) Nacionalni cijevni ravni mehanički navoj</b>									
Legirani desni navoj	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) Britanski standardni cijevni konusni navoj**</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
Legirani desni navoj	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Brzorezni desni navoj	66310	66315	66320	–	66330	66335	66340	66345	66350
Brzorezni lijevi navoj	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* Brzorezni dvostrani desni navoj	–	–	–	56342	56347	56352	–	–	–
Brzorezni za cijevi obložene plastikom	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Noževi se mogu obrnuti u nareznoj glavi za narezivanje navoja blizu zida.

\*\* Zahtijeva britansku nareznu glavu.

ISO Međunarodna organizacija za standarde	Nazivna veličina kanala u mm – korak navoja u mm			
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5
Legirani desni navoj	85830	76305	85835	76315

Zahtijeva nareznu glavu 11-R ISO vidi str. 4.6

BEC Britanski električni kanal(1)	Nazivna veličina kanala – br. navoja po inču			
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16
Legirani desni navoj	66155	66160	–	66175

Zahtijeva nareznu glavu 11-R BEC



Vidi stranicu 4.12



Za 418 uljnik, vidi stranu 4.12

## Ručne nareznice s uzmicanjem noževa



### Model 65R-TC

- Narezuju cijevi 1" - 2".
- Precizno centrirajući radni držač.
- Pouzdano ne zaglavljuje.
- Samo desni navoj.

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Nazivna veličina promjera cijevi		
			in.	lb.	kg
36570	65R-TC	NPT s 1 setom brzoreznih noževa	1 - 2	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT s 1 setom brzoreznih noževa	1 - 2	27	12,3
96720	—	Limeni kovčeg za nošenje za nareznice serije 65R	—	8	3,7



### Model 65R-C

- Narezuju cijevi 1" - 2".
- Zapinjač otporan na zaglavljivanje.
- Bregasti radni držač se trenutno namješta.
- Samo desni navoj.

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Nazivna veličina promjera cijevi		
			in.	lb.	kg
36565	65R-C	NPT s 1 setom brzoreznih noževa	1 - 2	25	11,4
65340	65R-C	BSPT s 1 setom brzoreznih noževa	1 - 2	25	11,4
96720	—	Limeni kovčeg za nošenje za nareznice serije 65R	—	8	3,7

## Noževi za cijevi s uzmicanjem za modele 65R-C & 65R-TC nareznica s čegrtaljkom

Materijal ili tip noža	Kataloški br.	
	(NPT) Nacionalni cijevni konusni navoj	(BSPT) Britanski stand. cijevni konusni navoj
	1" do 2" - 11½ TPI	1" do 2" - 11 TPI
Brzorezni desni navoj	38100	66450*
H.S. Za nehrđajući čelik RH	38105	—
H.S. Za lijevano željezo RH	38110	—

\* Zahtijeva BSPT nareznicu

## Noževi za cijevi za model 4PJ redukcijjskih nareznica cijevi

Materijal ili tip noža	Kataloški br.			
	(NPT) Nacionalni cijevni konusni navoj Nazivna veličina cijevi - broj navoja po inču			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Brzorezni desni navoj	38220	38225	38230	38235
H.S. Za lijevano željezo RH	38240	38245	—	38255R

Materijal ili tip noža	Kataloški br.			
	(BSPT) Britanski standardni cijevni konusni navoj Nazivna veličina cijevi - broj navoja po inču			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Brzorezni desni navoj	66535*	66540*	—	66550*

\* Zahtijeva BSPT nareznicu



## Konfiguracije redukcijske nareznice

### Električno narezivanje navoja s modelima 141 i 161 redukcijskih nareznica



300 Prednja montaža

#### 300 Power Drive prednja montaža

Primjena za redukcijsku nareznicu 141 i 161 zahtijeva:

- 1206 postolje (str. 4.17)
- Cijevni podmetač (str. 2.5)
- 418 uljnik (str. 4.12)
- 844 pogonsku šipku (str. 4.10)
- 758 ušicu – za 141 (str. 4.10)
- 346 potporne ruke – za 161 (str. 4.10)

#### 300 Power Drive, stražnja montaža

Primjena za redukcijsku nareznicu 141 i 161 zahtijeva:

- 1206 postolje (str. 4.17)
- 460 TRISTAND (STR. 2.2)
- 418 uljnik (str. 4.12)
- 840A univerzalno pogonsko vratilo (str. 4.10)



535 Stražnja montaža

#### 535 strojna nareznica, prednja montaža

(str. 4.21)

#### 535 strojna nareznica, stražnja montaža (samo ručna stezna glava)

Primjena za redukcijsku nareznicu 141 i 161 zahtijeva:

- 460 TRISTAND (STR. 2.2)
- 418 uljnik (str. 4.12)
- 840A univerzalno pogonsko vratilo (str. 4.10)

#### 300 Compact, prednja montaža

Primjena za redukcijsku nareznicu 141 zahtijeva:

- 343 Pribor (str. 4.10)

#### 1233 strojna nareznica, prednja montaža

Primjena za redukcijsku nareznicu 141 zahtijeva:

- 343 Pribor (str. 4.10)

#### 1224 strojna nareznica, stražnja montaža

Primjena za redukcijsku nareznicu 161 zahtijeva:

- 840A univerzalno pogonsko vratilo (str.4.10)
- 460 TRISTAND (STR. 2.2)
- 418 uljnik (str. 4.12)



Vidi stranicu 4.12

## Redukcijske nareznice s uzmicanjem noževa



### Modeli 141/161

- Model 141 narezuje cijevi od 2½", 3", 3½", 4" s istim setom noževa.
- Model 161 narezuje cijevi od 4", 4½", 5", 6" s istim setom noževa. (samo NPT)
- Spojka čeljusti sprječava zaglavljivanje.
- Jednostavno namještanje za konusne ili cilindrične navoje.
- Bregasti radni držač se trenutno namješta.
- Potpuno zatvoreni reduktor.
- Samo desni navoj.

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Nazivna veličina promjera cijevi		Težina	
			in.	lb.	kg	
36620	141	NPT s 1 setom brzoreznih noževa	2½ - 4	88	40	
65380	141	BSPT s 1 setom brzoreznih noževa	2½ - 4	88	40	
36630	161	NPT s 1 setom brzoreznih noževa	4 - 6	141	64	
39380	D-1440	Čegrtaljka i ručka	–	9½	4,3	
96725	–	Limeni kovčeg za nošenje za redukcijske nareznice 141	–	17	7,7	

## Dodatna oprema za redukcijske nareznice



### Model 840A Univerzalno pogonsko vratilo

Teleskopsko (104 - 127 cm) vratilo za rad sa Redukcijske nareznice 141 i 161 sa strojevima narezivanje navoja.

### Rad redukcijske nareznice

Redukcijske nareznice br. 141 i 161, zajedno s ovom dodatnom opremom, omogućuju električnim i strojnim nareznicama narezivanje cijevi do 4" i 6". Vidi stranicu 4.9



Model 46 cijevni podmetač



Model 346 Potporne ruke



Br. 758 Ušica



Model 844 Pogonska šipka

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
42505	46	Podesivi cijevni podmetač (strana 2.5)	23	10,4
61122	840A	Univerzalno pogonsko vratilo	26	11,8
19366	758	Ušica (141 s modelom 300 Power Drive)	1¼	0,6
40005	346	Potporne ruke (161 s modelom 300 Power Drive)	10½	4,8
42405	844	Pogonska šipka (300, 535M i stari model)	5¾	2,6
42415	768	Sklop pogonske veze (535, 535M i stari model)	2½	1,1
54587	343	Pribor 343 na modelu 300 Compact i 1233 (pogonska šipka uključena)	9	4,1
97882*	–	Pribor 141 na modelu 535 automatska stezna glava s kolicima s visokim zazorom	12	5,4
16723**	–	Pribor 141 na modelu 535 ručna stezna glava s kolicima s visokim zazorom	12	5,4

\* Pribori uključuju svu potrebnu dodatnu opremu za narezivanje strojem 141 montiranim na 535 s kolicima s visokim zazorom.  
\*\* Pogonska šipka 844 nije uključena.



## Noževi za cijevi

### Model 141 redukcijских nareznica cijevi

Materijal ili tip noža	Kataloški br.		
	(NPT) Nacionalni cijevni konusni navoj	(BSPT) Britanski stand. cijevni konusni navoj	Noževi za ukošenje rubova cijevi
	2 1/2" do 4" - 8 TPI	2 1/2" do 4" - 11 TPI	2 1/2" do 4"
Brzorezni desni navoj	38120	66625*	–
H.S. Za nehrđajući čelik RH	70640	70645*	–
H.S. Za lijevano željezo RH	38125	–	–
H.S. Za PVC RH	38130	–	–
H.S. 37 1/2° Upuštanje	–	–	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical (nacionalni cijevni ravni mehanički navoj) – Upotrijebite (NPT) noževe i rotirajte vodeći stupić nareznice za 180°  
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel (britanski standardni cijevni cilindrični navoj) – Upotrijebite (BSPP) noževe i rotirajte vodeći stupić nareznice za 180°  
 \* Zahtijeva BSPT nareznicu

### Model 161 redukcijских nareznica cijevi

Materijal ili tip noža	Kataloški br.	
	(NPT) Nacionalni cijevni konusni navoj	(BSPT) Britanski stand. cijevni konusni navoj
	4" do 6" - 8 TPI	4" do 6" - 11 TPI
Brzorezni desni navoj	38155	66620*
H.S. Za nehrđajući čelik RH	70655	–

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical (nacionalni cijevni ravni mehanički navoj) – Upotrijebite (NPT) noževe i rotirajte vodeći stupić nareznice za 180°  
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel (britanski standardni cijevni cilindrični navoj) – Upotrijebite (BSPP) noževe i rotirajte vodeći stupić nareznice za 180°  
 \* Zahtijeva BSPT nareznicu



## Ulje za narezivanje



### Ulje za narezivanje navoja

- Hladi navoje i cijev tijekom rada.
- Ubrzava uklanjanje metala.
- Poboljšava kvalitetu navoja.
- Smanjuje moment narezivanja.

RIDGID ulja za narezivanje navoja ne sadrže klor i druge halogene, poliklorirane bifenile i teške metale. Raspoloživi su potpuni podaci o sigurnosti materijala.

Kataloški br.	Veličina posude	Težina		Std. pakiranje
		lb.	kg	
11931	5 litara	51	23,2	4
11531	25 litara	51½	23,5	1
18251	240 litara (48 x 5 l)	573	260	48
16681	480 litara (96 x 5 l)	1,228	557	96
15681	600 ml u raspršivaču	9¼	4,2	12
11091	5 litara sintetičko	51	23,2	4
11441	5 litara sintetičko (samo Danska)	51	23,2	4
19611	500 ml sintetičko u raspršivaču	14	6,4	12
41585	208 litara	465	211	1

## Uljnik



### Model 418 Uljnik

Model 418 ručnog uljnika čvršći je no ikad prije. Sklop pumpe modela 418 i spremnik za teške uvjete primjene dizajnirani su za povećanje produktivnosti.

#### Sklop pumpe

- 50% više ulja po hod u odnosu na ostale ručne alate za podmazivanje za dulje trajanje noža.
- Ergonomski dizajn s okidačem za dva prsta koji smanjuje umor korisnika.
- Okvir noža, tijelo za teške uvjete primjene sa mlaznicom koja se njiše, bez izloženih dijelova za dulji vijek trajanja.

#### Spremnik za teške primjene

- Model 418 uljnika ima korito za cijedenje bez kopče tipa "twist and lock" u postupku patentiranja koje se jednostavno pričvršćuje.
- Materijal je otporan na abrazije, lakši je od metala i ne hrđa.
- Spremnik neće puknuti ili curjeti.
- Materijal je toliko čvrst da u normalnim uvjetima uporabe neće nastati udubljenja od udarca niti će s vremenom doći do promjene oblika. Kao rezultat, korito za cijedenje uvijek će se iznova jednostavno stavljati na spremnik.
- Tijelo oblikovano od jednog komada eliminira propuštanje na spoju gibljive cijevi i spremnika.
- Praktičan protuklizni dizajn ručke s integriranom kukom za jednostavno vješanje.
- Dimenzije: promjer prihvatnog korita za khotine 362 mm; dubina 212 mm, dužina gibljive cijevi 1,4 m.

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
73442	418	Uljnik s 5 litara ulja za narezivanje navoja	20½	9,4
72342	402	Praktični uljnik (sastoji se od pumpe, gibljive cijevi i priključaka kojima se privrće na kantu za ulje 1 galon. Ulje i kanta nisu uključeni)	2½	1,2
72332	#4	Samo ručni uljnik	1¼	0,5
72327	#4	Ručni uljnik s gibljivom cijevi 54" i spojnicama cijevi	2¼	1,0

## Ručne nareznice s električnim pogonom



### Model 600-I Power Drive

Najlakši i za rukovanje najjednostavniji RIDGID® Power Drive.

- Lagan i jednostavan za rukovanje radi servisiranja i popravka.
- U kalupu oblikovana ručka i konturirani rukohvat pružaju optimalnu kontrolu.
- Pričvršćeni poklopci četke smanjuju vrijeme servisiranja.
- Izdržljivi nož smješten u zupčastom kućištu i tijelu ojačanom stakloplastikom kako bi izdržao zahtjevne uvjete radnog mjesta.
- Dvostruke "V" čeljusti Potporna ruka čvrsto sprječava klizanje.

### Tehnički podaci

- Motor: univerzalni 1020 Watt, 230 ili 115 V, 50/60 Hz.
- Sklopka: sklopka krilnog tipa za teške uvjete primjene, sa sklopkom za sigurnosno izbacivanje. Odvojena sklopka NAPRIJED/NATRAG (FORWARD/REVERSE).
- Kućište reduktora: aluminijski tlačni lijev.
- Reduktorska glava: redukcija pogona čelnikom s ravnim zubima i pužnim prigonom.
- Tijelo i ručka: izdržljiva stakloplastikom ojačana industrijska plastika za teške uvjete primjene.
- Brzina vretena: 32 okr/min (bez opterećenja).
- Obujam: cijev 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm).
- S narezim glavama: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (tip 11-R).
- Uključuje model 602 potporne ruke.
- Težina: 12.7 lbs. (5,8 kg) samo Power Drive.
- Duljina: 20 in. (51 cm).



Model 600-I s potpornom rukom, narezne glave i kovčeg za nošenje



Model 602 potporna ruka (Standardna oprema)

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Noževi	Težina	
				lb.	kg
44883	600-I	Samo stroj 230 V	–	12,7	5,8
44878	600-I	230 V 1/2 - 1 1/4" s potpornom rukom i kovčegom za nošenje	BSPT	41,0	18,6
Dodatna oprema					
73442	418	Uljanik s 5 litara tekućine za narezivanje navoja		20 1/2	9,4
45923	602	Potporna ruka		–	1,80
46668	–	600-I Kovčeg za nošenje		–	5,5



Za narezne glave 11-R, vidi stranu 4.5 - 4.6  
Za noževe vidi stranu 4.7

# NAREZIVANJE NAVOJA



## Model 690-I Power Drive

Model 690-I Power Drive je lagan i snažan ručni električni alat. Dizajniran je za narezivanje navoja cijevi ¼ - 2" (6 - 50 mm) pomoću nareznih glava 11-R. Model 690 opremljen je kompletnim setom nareznih glava 11-R, ½ - 2", 692 potpornom rukom i izdržljivim kovčegom za nošenje. Model 690-I Power Drive je savršeni lagani i prijenosni električni alat za servisere, te za vodoinstalatore kojima je potreban promjer cijevi od 2".



Model 690-I s potpornom rukom, narezne glave i kovčeg za nošenje

- Obujam: cijev od ¼" - 2" (6 - 50 mm).
- Težina: 21.1 lbs. (9,59 kg), samo Power Drive.
- Duljina: 24 in. (61 cm).
- Motor: univerzalni 1020 Watt, 230 ili 115 V, 50/60 Hz.
- Sklopka: sklopka krilnog tipa za teške uvjete primjene s napravom za sigurnosno izbacivanje (automatski izbacuje prilikom otpuštanja). Odvojena sklopka NAPRIJED/OTPUŠTANJE (FORWARD/RELEASE).
- Reduktorska glava: redukcija pogona čelnikom s ravnim zubima. Sve osovine montirane su s kugličnim i igličnim ležajem. Kućište reduktora s trajnim podmazivanjem.
- Kućište reduktora: aluminijski tlačni lijev.
- Tijelo i drška: izdržljiva stakloplastikom ojačana industrijska plastika za teške uvjete primjene.
- Brzina vretena: 32 okr/min (bez opterećenja).
- S narezni glava: ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2" (tip 11-R).
- S potpornom rukom: model 692.
- Prilagodnik narezne glave: upotrebljava se s narezni glava ¼" kroz 1¼".
- Kovčeg za nošenje.



Model 692 s potpornom rukom

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Noževi	Težina	
				lb.	kg
44953	690-I	Samo stroj 230 V	-	21.1	9,6
44948	690-I	Samo stroj 115 V	-	21.1	9,6
44958	690-I	Samo stroj 230 V (samo Švicarska)	-	21.1	9,6
44933	690-I	230 V ½ - 2" s potpornom rukom i kovčegom za nošenje	BSPT	57.2	26,0
44938	690-I	230 V ½ - 2" s potpornom rukom i kovčegom za nošenje (samo Švicarska)	BSPT	57.2	26,0
44943	690-I	115 V ½ - 2" s potpornom rukom i kovčegom za nošenje	BSPT	57.2	26,0
Dodatna oprema					
73442	418	Uljanik s 5 litara tekućine za narezivanje navoja		20½	9,4
45928	692	Potporna ruka za 690-I		7	3,2
46673	-	690-I Kovčeg za nošenje		13¼	6,0
39187	-	Prsten s čegrtaljkom		1¼	0,5

Za narezne glave 11-R, vidi stranu 4.5 - 4.6  
Za noževe vidi stranu 4.7



Vidi stranicu 4.12







## Model 700 Power Drive

- Ručni električni pogon za teške uvjete primjene.
- Ima dvosmjerni univerzalni motor 1.100 W, 115 V od 230 V.
- Obujam 1/8" - cijev od 2" (6 - 50 mm), 1/4"-1" (8 - 25 mm) vijak sa OO-RB narezanim glavama. Dizajniran za RIDGID No. 12-R narezne glave. Ostale RIDGID narezne glave (OO-R, OO-RB, 11-R) uz uporabu adaptera. Također se koristi sa 258/258XL rezačima cijevi.

## Tehnički podaci

- Motor: univerzalni, 1100 W, 115 V ili 230 V 50/60 Hz.
- Sklopka: dvopoložajna, prekretna.
- Reduktorska glava: redukcija pogona čelnikom s ravnim zubima. Oprugom spregnuti zapinjači. Zupčanik vretena od kaljenog čelika.
- Tijelo: lijevani aluminij.
- Brzina vretena: 26 - 30 okr/min (bez opterećenja).
- Obujam: 1/8" - cijev od 2" (6 - 50 mm), 1/4" - 1" (8 - 25 mm) vijak (koristeći OO-RB narezne glave).
- Težina: 25 lbs. (11 kg) samo Power Drive.
- Dužina: 28 1/4" (71,7 cm).



Opcijski kovčeg za nošenje



Kataloški br.	Br. modela	Opis	Noževi	Težina	
				lb.	kg
46832	700	Samo Power Drive, 115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 3/4	14
12651	700	Samo Power Drive, 230 V, 25 - 60 Hz	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
Dodatna oprema					
42600	770	Prilagodnik za OO-R i OO-RB		4 3/8	2
42605	771	Prilagodnik za O-R		4 3/8	2
42610	772	Prilagodnik za 11-R i R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Prilagodnik za 111-R		2 3/16	1
42620	774	Kvadratni prilagodnik pogona - (1 5/16") 24 mm		4 3/8	2
42625	775	Potporna ruka za br. 700		11	5
42950	B-171-X	Limeni kovčeg za nošenje za br. 700 i dodatnu opremu		28 3/4	13

700-C uključuje narezne glave 12-R (1/2" - 2"), kovčeg za nošenje i potporna ruku br 775.

**(TOOLTIP)** Upotrijebite model 775 potporne ruke kako biste se suprotstavili okretnim momentima koji nastaju prilikom narezivanja cijevi promjera 1" ili većeg.



Vidi stranicu 4.12

## Model 300 Power Drive



### Samo model 300 Power Drive

- RIDGID brzostezna stezna glava.
- Univerzalni, 1,5 kW dvosmjerni motor, jednofazni.
- Obujam: 1/8" - cijev od 2" (6 - 50 mm), 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm) sa 141, i 4 - 6" (100 - 150 mm) s redukcijским nareznicama 161; 1/4" - 2" (6 - 52 mm) šipka.
- Upuštena sklopka uklj/isklj/natrag (On/Off/Reverse).
- Idealan za uporabu s RIDGID strojevima za valjanje utora, vidi stranu 5.1
- Pretvara model 300 Power Drive u prijenosnu strojnu nareznicu, vidi stranu 4.17

### Tehnički podaci

- Motor: univerzalni, 1,5 kW dvosmjerni motor, jednofazni, 230 V ili 115 V, 50/60 Hz.
- Sklopka: sklopka za teške uvjete primjene NAPRIJED/ISKLJ/NATRAG (FOR/OFF/REV) i integrirana nožna sklopka.
- Stezna glava: RIDGID brzostezna stezna glava sa zamjenjivim čeljustima s djelovanjem klackalice.
- Brzina vretena: 38 okr/min.
- Stražnji uređaj za centriranje: bregasto djelovanje, okreće se sa steznom glavom.
- Potporna šipka: za teške primjene (2).

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Obujam	Brzina okr/min	Težina	
			in.		lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8" - 2"	38	96	43,5
60077R	300	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8" - 2"	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8" - 2"	38	95	43
10041R	300A	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8" - 2"	38	95	43
Dodatna oprema						
42360	1206	Postolje za 300 Power Drive			31	14,1
42575	32	Transportna naprava (za nareznice s električnim pogonom i TRISTAND stege)			14 1/4	6,5
68815	311	Kolica s polugom br. 312 poluga			15	6,8
42385	312	Kolica s polugom za napredovanje			3	1,4
42365	341	Skidač srha za br. 311 Kolica s polugom			7	3,2
73442	418	Uljinik s 5 litara ulja za narezivanje			21 1/2	9,8
42370	360	Rezač za br. 311 Kolica			8 1/2	3,9
97070	811A	Univerzalni BSPT Q.O. Samo narezna glava, samo desna ruka			12 1/2	5,7
97080	815A	Samo samo-otvarajuća BSPT narezna glava, samo desni navoj			13 1/2	6,1
22638	1452	Polica za alat s kopčom			6	2,7
44715	E1666X	Set umetaka čeljusti			1/2	0,2
97365	-	Umetci čeljusti za obložene cijevi			1/2	0,2
46660	E-863	Stožac skidača srha lijevi/desni navoj			7	3,2



## Model 300 Power Drive kompletan



### Standardna oprema

- Model 300 Power Drive s nožnom sklopkom.
- Model univerzalne rezne glave 811A ili 815A.
- Set univerzalnih, legiranih noževa 1/2 - 3/4".
- 1 - 2" Set univerzalnih, legiranih noževa.
- Model rezača 360 : obujam: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) pipe, 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) šipka s kotačićem F-3, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) s reznim kotačićem E-1032.
- Model skidača srha 341 spajanje oblikom, 5-žlijebni stožac, desni navoj 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Raspoloživ posebni stožac skidača srha za kombinaciju desnog/lijevog navoja E863 RH/LH.
- Model 311 kolica s polugom.
- Model 1206 postolja.
- Model uljnika 418 ili model 330 sklopa uljnog korita.



Kataloški br.	Br. modela	Motor	Uljnik	Promjer narezivanja cijevi		Brzina okr/min	Narezna glava		Težina	
				in.			Brzo otvarajuća 811A	Automatski otvarajuća 815A	lb.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni, ručno podmazivanje uljem	418	1/8 - 2		•	–	187	85	
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni, ručno podmazivanje uljem	418	1/8 - 2		–	•	185	84	
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni, automatsko podmazivanje uljem	330	1/8 - 2		•	–	209½	95	
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni, automatsko podmazivanje uljem	330	1/8 - 2		–	•	209½	95	



Vidi stranicu 4.12



Za narezne glave, vidi stranu 4.16  
Za noževe vidi stranu 4.30 - 4.32

## Model 535A Automatska strojna nareznica



535A s opcijom postoljem za stroj 200A

### Standardna oprema: samo stroj:

- Rezač: model 820
- Skidač srha: model 341
- Ulje: 5 l tekućine za narezivanje navoja
- Rezervni rezni kotačić E-1032
- 2 imbus ključa ( $\frac{5}{32}$ ",  $\frac{3}{16}$ "

### Kompletan stroj: samo stroj, plus:

- Narezna glava: model 811-A ili 815-A
- Noževi:  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ " BSPT legirani, 1 - 2" BSPT legirani (univerzalni)  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ " BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (indukcijski)

### Promjeri

- Cijev:  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm)  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm) s redukcijom nareznicom 141.
- Svornjak:  $\frac{1}{4}$  - 2" (8 - 52 mm).

Model 535A zadržava robusnost industrijskog radnog stroja uz dodavanje karakteristika za povećanje produktivnosti narezivanja. Veliko prihvatno korito za krhotine i spremnik ulja čine model 535A idealnim za duže, neprekidno narezivanje navoja. Model 535A ima kolica s visokim zazorom, čime narezivanje navoja postaje jednostavnije te veliki gornji poklopac koji je idealan za praktično čuvanje alata i radnog materijala. Model 535A dizajniran je za maksimalno vrijeme rada s nadogradnjama koje su vrlo važne profesionalcima koji rade sa cijevima. Korisnicima također pogoduju zajednički dijelovi između ručnog modela 535, modela 535A Automatic i druge RIDGID opreme.

### Osobine

- Automatska stezna glava.
- Brzina vretena: 36 (univerzalni) ili s električnim prespajanjem 35/70 (trofazni).
- Veliki spremnik za ulje 6,6 l.
- Veliko prihvatno korito za krhotine.
- Veliki gornji poklopac za praktično čuvanje alata i spojnih komada.
- Kolica s visokim zazorom.
- Može se upotrijebiti s redukcijom nareznicom model 141.
- Upotrebljava model samo-otvarajućih nareznih glava 815A ili brzo-otvarajućih nareznih glava 811A.
- Mjerač duljine za brzo, precizno odrezivanje.

### Tehnički podaci

- Motor: po izboru univerzalni (1,5 kW) ili trofazni indukcijski motori (1,35/1,7 kW).
- Sklopke: sklopka NAPRIJED/ISKLJ/NATRAG (FOR/OFF/REV) i integrirana sigurnosna nožna sklopka.
- Stezna glava: automatska s četiri preokretne kovane čeljusti.
- Stražnji uređaj za centriranje: samo automatski, centrirajući.
- Rezači: samo-centrirajući, slobodnog hoda. Dostupna su dva modela:
  - Jedan serijski. Model rezača s reznim kotačićem 820, promjer cijevi  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), promjer svornjaka  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - Dva opcijiska. Model rezača s reznim kotačićem 821, promjer cijevi  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm). Pogledajte dijagram za naručivanje.
- Brzina vretena: 36 (univerzalni) ili s električnim prespajanjem 35/70 (trofazni).
- Skidač srha: 5-žlijebni stožac, RH,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Pumpa za ulje: samo-aktivirajuća, zupčasta pumpa za ulje.
- Dostupna kombinacija skidača srha za desni/lijevi navoj.

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Promjer narezivanja cijevi	Brzina okr/min	Narezna glava		Težina	
			in.		Brzo otvarajuća 811A	Automatski otvarajuća 815A	lb.	kg
96067	Samo automatska stezna glava 535	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	–	255¾	116
96072	Samo automatska stezna glava 535	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	–	255¾	116
96057	Samo automatska stezna glava 535	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	–	–	255¾	152
33471	535 Automatska stezna glava Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	•	–	269	122
33481	535 Automatska stezna glava Komplet 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	•	–	269	122
33491	535 Automatska stezna glava Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	•	269	122
33501	535 Automatska stezna glava Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	•	–	348¼	158
33511	535 Automatska stezna glava Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	–	•	348¼	158

## Opcijska postolja za strojeve



Model 100A



Model 150A



Model 200A sa čeličnim ormarićem

### Dodatna oprema za model stroja 535

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
42365	341	Skidač srha	6¾	3,1
42390	820	Rezač za cijevi	8½	3,9
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,5
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	104	74,5
35867	839	Garnitura prilagodnika za prihvatnik za kratke spojnice 819	16½	7,5
97882	535A	141 Pribor za ugradnju	12	5,4
12138	535A	Garnitura za narezivanje lijevog navoja	2½	1,2
42485	4U	Polica za narezne glave	8½	3,9
42490	6U	Polica za narezne glave	12½	5,7
97065	811A	NPT narezna glava brzo-otvarajuća, desni navoj	12½	5,7
97075	815A	NPT narezna glava samo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
23297	856	BSPT narezna glava brzo-otvarajuća, lijevi navoj	12½	6,7
97070	811A	BSPT narezna glava brzo-otvarajuća, desni navoj	12½	6,7
97080	815A	BSPT narezna glava samo-otvarajuća, desni navoj	13	6,9
97045	531	Narezna glava za svornjake brzo-otvarajuća, desni/lijevi navoj ¼" - 1"	7 ½	3,4
97050	532	Narezna glava za svornjake brzo-otvarajuća, desni/lijevi navoj 1½" - 2"	9	4,1

Noževi: svi univerzalni noževi za cijevi i svornjake; svi noževi za svornjake 500B, vidi strane 4.31 - 4.32

### Karakteristike čeličnog ormarića

- Čelične stjenke 17 G i zavarena konstrukcija.
- Dvije unutrašnje i jedna vanjska policica.
- Velika dvostrano sklopiva vrata s čeličnom bravom.
- Otvori za spremanje električnog kabela i nožnu sklopku.
- Dva ispusna čepa za jednostavno čišćenje.

**(TOOLTIP)** Upotrebljavajte brzorezne noževe prilikom narezivanja navoja pri 45 okr/min ili većim.



Vidi stranicu 4.12

## Model 535 Strojna nareznica



Model 535

### Standardna oprema: samo stroj:

- Rezač: model 820
- Skidač srha: model 341
- Ulje: 5 l tekućine za narezivanje navoja
- Rezervni rezni kotačić E-1032
- 2 imbus ključa (5/32", 3/16")

### Kompletan stroj: samo stroj, plus:

- Narezna glava: model 811-A ili 815-A
- Noževi: 1/2" - 3/4" BSPT legirani, 1" - 2" BSPT legirani (univerzalni), 1/2" - 3/4" BSPT brzorezni, 1" - 2" BSPT brzorezni (indukcijski)

### Promjeri

- Cijev: 1/8" - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2" - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) s redukcijским nareznicama 141 i 161.
- Svornjak: 1/4" - 2" (6 - 52 mm).

Model 535 zadržava robusnost industrijskog radnog stroja uz dodavanje karakteristika za povećanje produktivnosti narezivanja. Veliko prihvatno korito za krhotine i spremnik ulja čine model 535 idealnim za duže, neprekinuto narezivanje navoja. Model 535 ima kolica s visokim zazorom, čime narezivanje navoja postaje jednostavnije te veliki gornji poklopac koji je idealan za praktično čuvanje alata i radnog materijala. Model 535 dizajniran je za maksimalno vrijeme rada s nadogradnjama koje su vrlo važne profesionalcima koji rade sa cijevima. Korisnicima također pogoduju zajednički dijelovi između modela 535, modela 535A Automatic i druge RIDGID opreme.

### Osobine

- Veliko korito za ulje 6,6 l.
- Veliko prihvatno korito za krhotine.
- Veliki gornji poklopac za praktično čuvanje alata i spojnih komada.
- Kolica s visokim zazorom.
- Brzostezna stezna glava sa čeljustima s djelovanjem klackalice trenutno centrirana i hvata radni komad.
- Može se upotrijebiti s modelima redukcijских nareznica 141 i 161.
- Upotrebljava model samo-otvarajućih nareznih glava 815A ili model brzo-otvarajućih nareznih glava 811A.
- Mjerač duljine za brzo, precizno odrezivanje.

### Tehnički podaci

- Motor: po izboru univerzalni (1,5 kW) ili trofazni indukcijski motori (1,35/1,7 kW).
- Sklopke: sklopka NAPRIJED/ISKLJ/NATRAG (FOR/OFF/REV) i integrirana sigurnosna nožna sklopka.
- Stezna glava: brzostezna stezna glava s djelovanjem klackalice i izmjenjivim umetcima čeljusti (3).
- Stražnji uređaj za centriranje: bregasto djelovanje, okreće se sa steznom glavom.
- Rezači: samo-centrirajući, slobodnog hoda. Dostupna su dva modela:
  - Jedan serijski. Model rezača tip s kotačićem 820, promjer cijevi 1/8" - 2" (6 - 50 mm), promjer svornjaka 1/4" - 1" (8 - 25 mm).
  - Dva opcijiska. Model rezača nožasti tip 821, promjer cijevi 1/2" - 2" (15 - 50 mm). Vidi tablicu za naručivanje.
- Brzina vretena: 36 (univerzalni) ili s električnim prespajanjem 35/70 (trofazni).
- Skidač srha: 5-žlijebni stožac, desni navoj, 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Pumpa za ulje: samoaktivirajuća, zupčasta pumpa za ulje.
- Dostupna kombinacija skidača srha za desni/lijevi navoj.

**(TOOLTIP)** Uvijek upotrijebite visokokvalitetno, čisto ulje za najbolje rezultate narezivanja.



Kataloški br.	Br. modela	Motor	Promjer narezivanja cijevi	Brzina okr / min	Narezna glava		Težina	
			in.		Brzo otvarajuća 811A	Automatski otvarajuća 815A	lb.	kg
96052	535 Samo ručna stezna glava	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	–	255 3/4	116
96062	535 Samo ručna stezna glava	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	–	255 3/4	116
96047	535 Samo ručna stezna glava	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	–	–	255 3/4	116
96512	535 Ručna stezna glava Kompletni 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	•	–	251	114
10971	535 Ručna stezna glava Kompletni 1/2 - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	•	–	251	114
10981	535 Ručna stezna glava Kompletni 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	36	–	•	251	114
12441	535 Ručna stezna glava Kompletni 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	•	–	348	158
12451	535 Ručna stezna glava Kompletni 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-fazni indukcijski	1/8 - 2	35 / 70	–	•	348	158

## Opcijska postolja za strojeve



Br. 100A



Br. 150A



Br. 200A sa čeličnim ormarićem

### Dodatna oprema za model stroja 535A

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
42365	341	Skidač srha	6 3/4	3,1
42390	820	Rezač za cijevi	8 1/2	3,9
97365	–	Umetci čeljusti za obložene cijevi	1/2	0,2
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,5
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	104	74,5
58007	–	Nosač prilagodnika za postolje za modele 535 proizvedene prije 1996.	17	7,7
96517	MJ-1	535M Garnitura za narezivanje lijevog navoja	3 1/2	1,6
42415	768	Sklop pogonske veze za 141 (model 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Sklop pogonske veze za kolica s visokim zazorom za 141 (model 535M)	12	5,5
42405	844	Pogonska šipka za 141	5 3/4	2,6
51005	819	Prihvatnik za kratke spojnice kompletan 1/2 - 2"	10 1/2	4,8

### Karakteristike čeličnog ormarića

- Čelične stijenke 17 G i zavarena konstrukcija.
- Dvije unutrašnje i jedna vanjska polica.
- Velika dvostrano sklopiva vrata s čeličnom bravom.
- Otvori za spremanje električnog kabela i nožnu sklopku.
- Dva ispusna čepa za jednostavno čišćenje.

### Dodatna oprema

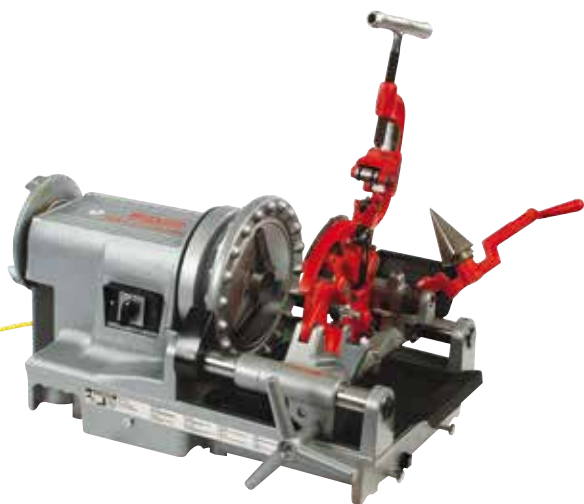
- Narezne glave i noževi. (stranica 4.25 - 4.30)
- Police za narezne glave. (stranica 4.25)
- Postolja – raspoloživa tri modela.
- Ulje za narezivanje navoja. (stranica 4.12)
- Stezna glava mlaznice. (stranica 4.33)



Vidi stranicu 4.12



## Model strojne nareznice 300 Compact



### Obujam

- Cijev: 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Svornjak: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

### Osobine

- Dokazni rezultati u teškim uvjetima primjene.
- Lagan, prijenosni dizajn.
- Brz transport i postavljanje.
- Neovisan sustav ulja s podesivom regulacijom protoka.
- Svestrana uporaba za narezivanje navoja i valjanje utora.
- Tihi rad.

### Tehnički podaci

- Motor: 1,7 kW univerzalni 25 - 60 Hz.
- Sklopka motora: okretna sklopka NAPRIJED/ISKLJ/NATRAG (FOR/OFF/REV) za teške uvjete primjene s integriranom nožnom sklopkom.
- Brzina vretena: 38 okr/min.
- Stezna glava: brzostežuća s djelovanjem klackalice, izmjenjivi umetci čeljusti.
- Sustav podmazivanja uljem: kroz glavu s integriranim spremnikom za ulje. Samo-aktivirajuća, zupčasta pumpa s konstantnim protokom.
- Rezač: model 360, odrezivanje valjkom, samo-centrirajući, slobodnog hoda.
- Skidač srha: model 344, 1/8 - 2", pet-žlijebni stožac, samo desni navoj.

### Standardna oprema

Model strojne nareznice 300 Compact s nožnom sklopkom:

- Jedan model 815A (BSPT) 1/8 - 2", samo-otvarajuća narezna glava.
- Jedan set legiranih univerzalnih noževa 1/2 - 3/4".
- Jedan set legiranih univerzalnih noževa 1 - 2".
- Jedan rezač model 360 s reznim kotačićem E-1032.
- Jedan skidač srha model 344.
- Ulje: 5 l tekućine za narezivanje navoja.

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Promjer narezivanja cijevi	Brzina okr / min	Narezna glava samo-otvarajuća 815A	Težina	
			in.			lb.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	115 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz univerzalni	1/8 - 2	38	•	154	70,0



Model 300 Compact s opcijskim  
Modelom 250 sklopivog postolja na kotačima

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
<b>Narezne glave</b>				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, samo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, BSPT, samo-otvarajuća, desni navoj Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, samo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, brzo-otvarajuća	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, brzo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" svornjak, brzo otvarajuća, desni/lijevi navoj	8	3,6
97050	532	1/4 - 2" vijak, svornjak, brzo otvarajuća, desni/lijevi navoj	9	4,1
<b>Dodatna oprema</b>				
67662	–	916 Nosač prilagodnika stroja za valjanje utora za inačicu 300 Power Drive modela 916	30	13,6
<b>Postolja (vidi stranu 4.24)</b>				
58077	250	Sklopivo postolje s kotačima	45	21,0
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,5
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	164	74,5



Vidi stranicu 4.12

## Postolja za nareznice



Model 100A



Model 150A



Model 200A sa čeličnim ormarićem



Model 250



### Postolja

Dostupna su postolja koja će zadovoljiti svaku potrebu. Model sklopivog postolja s kotačima 250 pruža povećane manevarske mogućnosti na terenu i veću produktivnost. Pneumatski klipovi omogućavaju stroju da se brzo podigne na radnu visinu uz minimalan napor. (Nije prikladno za korištenje sa valjkastim utiskivačem ili zupčastom nareznicom 141.)

### Postolja

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,1
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	104	47,2
58077	250	Sklopivo postolje s kotačima (za RIDGID 300 Compact i 1233)	45	21,0
22563	—	Čelični ormarić	42	19,3



## Opcijske narezne glave

Kataloški br.	Br. modela	Opis narezne glave	Kako otvara	Smjer navoja	Ulje kroz glavu	Korišteni noževi	Kap. cijevi	Promj. svornjaka	Koristi se na	Težina	
										lb.	kg
<b>Strojna narezna glava NPT</b>											
97065	811A	Univerzalni	Q.O.	Desni	Da	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97075	815A	Univerzalni	S.O.	Desni	Da	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Univerzalni	Q.O.	Lijevi	Da	Univ.	1/8 - 2"	-	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	Q.O.	Desni	Da	Dvostruka/svornjaci	1/8 - 3/4"	-	R	8	3,6
<b>Strojna narezna glava BSPT</b>											
97070	811A	Britanska univerzalna	Q.O.	Desni	Da	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97080	815A	Britanska univerzalna	S.O.	Desni	Da	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	Britanska univerzalna Eur. RT	S.O.	Desni	Da	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	Britanska univerzalna	S.O.	Lijevi	Da	Univ.	1/8 - 2"	-	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	Q.O.	Desni	Da	Dvostruka/svornjaci	1/4 - 3/4"	-	R	8	3,6
<b>Strojna narezna glava za svornjake</b>											
97045	531	Svornjaci	Q.O.	Desni/lijevi	Da	500B	-	1/4 - 1"	R	7 1/2	3,4
97050	532	Svornjaci	Q.O.	Desni/lijevi	Da	500B	-	1 1/4 - 2"	R	9	4,1



Br. 815A  
Samo-otvarajuća  
narezna glava



Br. 811A  
Brzo-otvarajuća  
narezna glava



Br. 532  
Narezna glava za  
svornjake



Br. 856/842  
Univerzalna narezna  
glava



Br. 555 Narezna glava

Strojevi R 1233 535-535A i 300, 300 Compact te 300-A s kolicima.

Q.O. = Brzo-otvarajuća - Preklopna poluga za ručno izbacivanje uvlači noževe kad je navoj narezan.

S.O. = Samo-otvarajuća - Okidna stopica automatski uvlači noževe kad je navoj narezan.

Narezna glava br. 811A zamjenjuje narezne glave br. 811 i br. 841.

Narezna glava br. 815A zamjenjuje narezne glave br. 815 i br. 845.

Narezna glava br. 555 zamjenjuje br. 515.

Napomena: britanske narezne glave koriste samo britanske noževe.

Napomena: narezne glave 531 i 532 zamjenjuju nareznu glavu 500B.

Pojedine narezne glave stroja ne uključuju noževe.

## Razlike nareznih glava

- Samo-otvarajuća – automatski otponac za ponovljivi broj navoja.
- Brzo-otvarajuća – ručni otponac za korisničke duljine navoja.
- Svornjak – specijalno za nareznice za svornjake

## Police za narezne glave za sve strojeve

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
42485	4U	4 glave	8 1/2	3,9
42490	6U	6 glava	12 1/2	5,7



## Model 1233 strojna nareznica



### Promjeri

- Cijev: ¼ - 3" (8 - 80 mm) 2½ - 4" (65 - 100 mm) s redukcijском nareznicom 141.
- Svornjak: 10 - 52 mm do 30 RC.

### Osobine

- Narezuje cijevi ¼ - 3" pri 36 okr/min.
- Konstantno i pravilno podmazivanje noževa i radnih komada uljem kroz glavu.
- Prikladan za uporabu s RIDGID strojevima za valjanje utora 916, 918 i 975.

### Tehnički podaci

- Motor: 1,7 kW univerzalni 50 - 60 Hz.
- Sklopke: okretna sklopka Nazad / Isključ. / Naprijed (Reverse / Off / Forward) za teške uvjete primjene i integrirana nožna sklopka.
- Brzina vretena: 36 okr/min.
- Stezna glava: brzostežuća s djelovanjem klackalice i izmjenjivim umetcima čeljusti.
- Stražnji uređaj za centriranje: bregasto djelovanje.
- Rezač: model 763, ¼ - 3", samo-centrirajući s reznim kotačićem E-1032.
- Skidač srha: model 743, ¼ - 3", 5-žlijebni.
- Sustav podmazivanja uljem: podesivi protok; kroz glavu, s integriranim spremnikom za ulje. Samo-aktivirajući, stalni protok, zupčasta pumpa.

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Promjer (BSPT)	Brzina okr / min	Narezna glava		Težina	
			in.		Samo otvarajuća 815A	Samo otvarajuća 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz univerzalni	¼ - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz univerzalni	¼ - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz univerzalni	¼ - 2	36	•	—	156½	71

### Standardna oprema

- Narezne glave: model 815A ¼ - 2", BSPT; model 928A 2½ - 3", BSPT.
- Noževi: ½ - ¾" BSPT legirani. 1 - 2" BSPT legirani. 2½ - 3" BSPT velika brzina.
- Rezač: model 763, ¼ - 3", samo-centrirajući s reznim kotačićem E-1032.
- Skidač srha: model 743, ¼ - 3", 5-žlijebni.
- Ulje: 5 litara tekućine za narezivanje navoja.



## Opcijska postolja za stroje



Br. 100A



Br. 150A



Br. 200A sa čeličnim ormarićem



Br. 250, izborna

### Model 1233 postolja

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,1
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	104	47,2
58077	250	Sklopivo postolje s kotačima (za RIDGID 300 Compact i 1233)	45	21,0
22563	-	Čelični ormarić	42	19,3

### Narezne glave za model 1233

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, samo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, samo-otvarajuća, desni navoj Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, samo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, brzo-otvarajuća	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, brzo-otvarajuća, desni navoj	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" svornjak, brzo otvarajuća, desni/lijevi navoj	8	3,6
97050	531	1/4 - 2" svornjak, brzo otvarajuća, desni/lijevi navoj	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, samo-otvarajuća, desni navoj	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, samo-otvarajuća, desni navoj	18	8,2

### Noževi za cijevi 2 1/2" - 3" (za 1/4" - 2" vidi str 4.30 - 4.31)

Materijal ili tip nož	BSPT	NPT
Nazivna veličina cijevi inč x TPI	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Brzorezni desni navoj	51377	54452



Vidi stranicu 4.12

## Model 1224 strojna nareznica



Model 1224

### Promjeri

- Cijev: ¼ - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) s redukcijском nareznicom 161.
- Svornjak: ¼ - 2" (6 - 52 mm).

### Osobine

- Narezuje cijev ¼ - 2" pri 36 okr/min i 2½ - 4" pri 12 okr/min.
- Model 1224 narezuje široku paletu cijevi uključujući one od crnog željeza, galvanizirane i obložene plastikom, te kanal od nehrđajućeg čelika, IMC i s debelom stjenkom te šipke tvrdoće do 30 po Rockwellu C.
- Indukcijski motor osigurava da razina buke ne prelazi granice definirane od strane nadležnih ustanova.
- Specijalni kondenzatorski motor sa zaletnim i pogonskim kondenzatorom omogućuje modelu 1224 narezivanje navoja na svim vrstama materijala tamo gdje dolazi do pada napona.
- Univerzalna narezna glava ¼ - 2"; narezna glava s uzmicanjem noževa 2½ - 4" omogućuje rezanje konusnih ili cilindričnih NPT/NPSM ili BSPT/BSPP navoja.
- Konstantno i pravilno podmazivanje noževa i radnih komada uljem kroz glavu.

### Tehnički podaci

- Motor: 1,7 kW, jednofazni, 50 Hz indukcijskog tipa.
- Sklopke: okretna sklopka Nazad/Isključ./Naprijed (Reverse / Off / Forward), za teške uvjete primjene i integrirana nožna sklopka.
- Brzina vretena: 36/12 okr/min.
- Mjenjač: dva stupnja prijenosa, prijenosni omjer 3:1.
- Stezna glava: brzostežuća s djelovanjem klackalice i izmjenjivim umetcima čeljusti.
- Stražnji uređaj za centriranje: bregasto djelovanje.
- Rezač: model 764 slobodnog hoda, samo-centrirajući ¼ - 4" s reznim kotačićem F-229.
- Skidač srha: model 744 ¼ - 4" nožasti tip.
- Podmazivanje uljem: kroz glavu.
- Pumpa: samoaktivirajuća, zupčasta, automatska promjena smjera, konstantan protok.

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Promjer (BSPT)	Brzina okr / min	Narezna glava		Težina	
			in.		Samo otvarajuća 911	Samo otvarajuća 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz indukcijski (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz indukcijski (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz indukcijski (NPT)	¼ - 4	36/12	711 Narezna glava	714 Narezna glava	463	210

### Model 1224 postolja

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
92457	100A	Univerzalno postolje s nogama i policom	75	34,5
92462	150A	Univerzalno postolje s kotačima i policom	103	46,7
92467	200A	Univerzalno postolje s kotačima i ormarićem	164	74,5
22563	—	Čelični ormarić	42	19,3

### Standardna oprema

Model 1224 strojne nareznice s nožnom sklopkom:

- Jedan model 714 (914) samo-otvarajuće narezne glave s uzmicanjem noževa 2½ - 4".
- Jedan model 711 (911) univerzalne samo-otvarajuće narezne glave ¼ - 2".
- Jedan set univerzalnih legiranih noževa ½ - ¾".
- Jedan set univerzalnih legiranih noževa 1 - 2".
- Jedan set brzoreznih noževa 2½ - 4" 1224.

- Jedan rezač model 764.
- Jedan skidač srha model 744.
- Jedan rezervni rezni kotačić F-229.
- Ulje: 5 litara tekućine za narezivanje navoja.
- Tri (3) imbus ključa.
- Alati i oprema: 4 imbus ključa, rezni kotačić F-229 za teške uvjete primjene, kombinirani ključ ¾", kutija za alat.



## Narezne glave za model 1224

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Obujam			Težina	
			in.	lb.	kg		
26132	711	Univerzalna samo-otvarajuća desni navoj, NPT	¼ - 2	12¼	5,6		
26152	714	Samo-otvarajuća s uzmicanjem noževa desni navoj, NPT	2½ - 4	30	13,6		
26137	911	Univerzalna samo-otvarajuća desni navoj, BSPT	¼ - 2	12¼	5,6		
26157	914	Samo-otvarajuća s uzmicanjem noževa desni navoj, BSPT	2½ - 4	30	13,6		
26162	541	Brzo-otvarajuća za svornjake, lijevi/desni navoj.	¼ - 1	7½	3,4		
26167	542	Brzo-otvarajuća za svornjake, lijevi/desni navoj.	1½ - 2	9¼	4,2		
55447	725	Narezna glava za rezanje utora (ne uključuje noževe)	2½ - 4	30	13,6		
57497	-	Set noževa za rezanje utora 2½ - 3½"	2½ - 3½	2¼	1,0		
57507	-	Samo oštrica za rezanje utora 2½ - 3½"	-	-	-		
57492	-	Set noževa za rezanje utora 4"	4	2¼	1,0		
57502	-	Samo oštrica za rezanje utora 4"	-	-	-		
55452	766	Rezač nožasti tip	¾ - 4	21	9,5		

Napomena: Narezne glave ne uključuju noževe. Sve narezne glave imaju podmazivanje uljem kroz glavu.



Model 541  
Model 542



Model 713  
Model 913



Model 714 (914) narezna glava s uzmicanjem noževa.

## Noževi za cijevi 2½" - 4" (za ¼" - 2" vidjeti stranice 4.30 - 4.31)

Kataloški br.	Opis	Obujam		Težina	
		in.	lb.	kg	
26192	1224 H.S. Noževi NPT	2½ - 4	2¼	1,0	
33642	1224 H.S. Noževi BSPT	2½ - 4	2¼	1,0	
31827	1224 H.S. NPT noževi za plastikom obložene cijevi	2½ - 4	2¼	1,0	
31832	1224 H.S. BSPT noževi za plastikom obložene cijevi	2½ - 4	2¼	1,0	
32237	1224 H.S. NTP noževi za PVC	2½ - 4	2	1,0	
32242	1224 H.S. BSPT noževi za PVC	2½ - 4	2	1,0	
33057	1224 H.S. NTP noževi za nehrđajući čelik	2½ - 4	2	1,0	
33072	1224 Noževi za ukošenje rubova cijevi 45°	2½ - 4	2	1,0	
33077	1224 Noževi za ukošenje rubova cijevi 37½°	2½ - 4	2	1,0	
44992	1224 Set vodilica za ukošenje rubova	2½ - 4	2	1,0	
44997	1224 Samo oštrica za ukošenje rubova 37½°	-	-	-	
45002	1224 Samo oštrica za ukošenje rubova 45°	-	-	-	

Napomena: NPSM/BSPP navoji izrađuju se pomoću NPT/BSPT noževa prilagodnom narezne glave. Pogledajte priručnik za detalje.

## Dodatna oprema

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Obujam		Težina	
			in.	lb.	kg	
26212	764	¼" - 4" Rezač za cijevi s kotačićem	-	19	8,6	
26217	744	¼" - 4" Skidač srha nožasti tip	-	13	5,9	
34577	-	¼" - 4" Nož skidača srha	-	½	0,2	
26187	-	Umetak čeljusti i set valjaka za PE-obloženu cijev	-	¼	0,1	
51005	819	Prihvatnik za kratke spojnice 2½ - 2" NPT (vidjeti stranicu 4.33)	½ - 2	10½	4,8	
34157	419	Prihvatnik za kratke spojnice 2½" NPT	-	5½	2,5	
34162	419	Prihvatnik za kratke spojnice 3" NPT	-	5½	2,5	
34167	419	Prihvatnik za kratke spojnice 4" NPT	-	5½	2,5	
34172R	419	Prihvatnik za kratke spojnice 2½" BSPT	-	5½	2,5	
34177R	419	Prihvatnik za kratke spojnice 3" BSPT	-	5½	2,5	
34182	419	Prihvatnik za kratke spojnice 4" BSPT	-	5½	2,5	
61122	840A	Univerzalno pogonsko vratilo	-	31	14,1	
26707	-	Mast za zupčanike (1224 i 1822)	-	1	0,5	



Vidi stranicu 4.12

# NAREZIVANJE NAVOJA

## Noževi za cijevi za strojne narezne glave



Noževi za cijevi za primjenu u univerzalnim narezanim glavama (modeli 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 i 842)\*

Materijal ili tip noža	(NPT)				(NPSM)			
	Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču				Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču			
	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
Legirani desni navoj	47735	47740	47745	47750	–	–	–	–
Brzorezni desni navoj	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Brzorezni • lijevi navoj	39587	47810	47815	47820	–	–	–	–
H.S. Za nehrđajući čelik RH	47775	47780	47785	47790	–	–	–	–
H.S. Za lijevano željezo	–	–	–	70740	–	–	–	–
H.S. Za PVC RH	–	–	70745	70750	–	–	–	–
H.S. Za plastikom obložene cijevi desni navoj	–	–	50012	31822	–	–	–	–

• Zahtijeva model narezne glave za lijevi navoj.  
 Napomena: Upotrijebite brzorezni nož za PVC i nož za desni navoj za mjedenu cijev.  
 \* Zahtijeva NPT model narezne glave.

Noževi za cijevi za primjenu u britanskim univerzalnim narezanim glavama (modeli 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 i 913)\*

Materijal ili tip noža	(BSPT)				(BSPP)			
	Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču				Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču			
	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
Legirani desni navoj	66655	66660	18951	18961	–	–	–	–
Brzorezni desni navoj	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
H.S. Za nehrđajući čelik desni navoj (zlatno)	66770	66775	57082	57087	–	–	–	66830
Brzorezni lijevi navoj	–	–	66845	66850	–	–	–	–
H.S. Za PVC RH	–	–	70755	70760	–	–	–	–
H.S. Za PE obložene cijevi desni navoj	–	–	23996	23986	–	–	–	–

\* Zahtijeva britanski model narezne glave.

Noževi za kanale za univerzalne narezne glave

Materijal ili tip noža	(ISO)		(BEC)		
	Nazivna veličina kanala – korak u mm		Nazivna veličina kanala – br. navoja po inču		
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Legirani desni navoj	50645	50650	66700	66705	66710

Noževi za cijevi za modele 514 (lijevi navoj), 515 (desni navoj), 555 (desni navoj) i 1/2" - 3/4" dvostruke narezne glave

Materijal ili tip noža	(NPT)			(BSPT)	
	Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču			Nazivna veličina cijevi-broj navoja po inču	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Legirani desni navoj	–	–	47880	66955	66880
Brzorezni desni navoj	47885	47890	47895	66905	23297
H.S. Za nehrđajući čelik RH	47900	47905	47910	–	66920

**(TOOLTIP)** Nemojte kombinirati noževe. Oni su rezani kao set.





## Noževi za cijevi, noževi za svornjake za strojne narezne glave



Noževi za svornjake za univerzalne narezne glave (modeli narezni glava 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 i 911)

Veličina šipke – TPI	(UNC)	Veličina šipke – TPI	(UNF)	Veličina šipke – desni navoj TPI	(BSW)
	Desni navoj, brzorezni		Desni navoj, brzorezni		Brzorezni
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	–
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310R	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	48360R	1 3/4" - 5	–
2" - 4 1/2	48290	–	–	2" - 4 1/2	–

\* Zahtijeva britanski model narezne glave.

Noževi za svornjake za modele narezni glava 500B, 532 i 542

(8 ORI)	
Veličina šipke – TPI	Desni navoj, brzorezni
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"	49245
2" - 8	49250
(12 ORI)	
2" - 8	49345

Noževi za ukošenje rubova cijevi

Za ukošenje rubova cijevi prije zavarivanja. Set noževa za ukošenje rubova sastoji se od tri vodeća segmenta i jednog reznog segmenta.

Kataloški br.	Opis	Veličina cijevi	Primjena u narezoj glavi	Težina	
		in.		lb.	kg
52192	Set noževa za ukošenje rubova 37 1/2°	1/2 - 3/4	Univerzalni	1	0,5
50960	Set noževa za ukošenje rubova 37 1/2°	1 - 2	Univerzalni	1	0,5
52202	Set noževa za ukošenje rubova 45°	1/2 - 3/4	Univerzalni	1	0,5
50965	Set noževa za ukošenje rubova 45°	1 - 2	Univerzalni	1	0,5

Noževi za rezanje utora

Za rezanje utora na cijevima kod mehaničkog načina spajanja, pogledajte tablicu za podatke o veličinama i narezni glava.

Kataloški br.	Opis	Veličina cijevi	Primjena u narezoj glavi	Težina	
		in.		lb.	kg
52217	Set noževa za rezanje utora	1/2 - 3/4	Univerzalni	1	0,5
50985	Set noževa za rezanje utora	1 - 2	Univerzalni	1	0,5

Napomena: 2 1/2 - 4 noževi za ukošenje rubova cijevi dostupni su za model strojne nareznice 1224. Vidi dodatna oprema za model 1224.  
Napomena: Univerzalni noževi prikladni su za sve univerzalne narezne glave.

**(TOOLTIP)** Noževe za nehrđajući čelik čuvajte odvojeno od onih za crno željezo kako biste izbjegli kontaminaciju materijala.



Vidi stranicu 4.12

# NAREZIVANJE NAVOJA



## Noževi za svornjake za modele nareznih glava 500B i 531, 532, 541 i 542 (nastavak)

(UNC)			(UNF)	
Veličina šipke – TPI	Desni Brzorezni	Lijevo Brzorezni	Veličina šipke – TPI	Desni Brzorezni
1/4" - 20	48605	–	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	–	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	–	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	–	–

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 531, 541 i 500B 1/4" - 1"

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 532, 542 i 500B 1 1/8" - 2"

(BSW)	
Veličina šipke – TPI	Desni Brzorezni
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	–

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 531, 541 i 500B 1/4" - 1"

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 532, 542 i 500B 1 1/8" - 2"

## Noževi za armaturno željezo, za uporabu u modelima nareznih glava 500B, 531, 532, 541 i 542

Katal. br. (UNC)			
Desni Brzorezni	Veličina armaturne šipke – TPI	Desni Brzorezni	Veličina armaturne šipke – TPI
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	–	–

△ Za uporabu s modelima nareznih glava 531, 541 i 500B 1/4" - 1"

△ Za uporabu s modelima nareznih glava 532, 542 i 500B 1 1/8" - 2"

Trapezoidni		(S.I.) Serija A metrički			Serija B metrički		(ISO) Medunarod. organizac. za stand.	
Veličina šipke – TPI	Desni Brzorezni	Veličina šipke Korak navoja in. mm	Desni Brzorezni	Lijevo Brzorezni	Veličina šipke Korak navoja in. mm	Desni Brzorezni	Veličina šipke Korak navoja in. mm	Desni Brzorezni
–	–	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	–	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	49905R	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	–	–	–	–	–
–	–	M48-5,0	50540	–	–	–	–	–
–	–	M50-5,0	50545	–	–	–	–	–
–	–	M52-5,0	50550	–	–	–	–	–

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 531, 541 i 500B 1/4" - 1"

◁ Za uporabu s modelima nareznih glava 532, 542 i 500B 1 1/8" - 2"





## Prihvatnici za kratke spojnice / prilagodnici



### 819 Pribor prihvatnika za kratke spojnice

- Drži kratke ili umetne spojnice za narezivanje navoja.
- Za uporabu s modelom 300 Power Drive, 300 Compact, 535 i 1822 (s garniturom prilagodnika) i strojnih nareznica 1224.
- Standardni prihvatnik za kratke spojnice sadrži umetak i 5 prilagodnika: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" i 1 1/2". (tijelo prihvatnika za kratke spojnice služi kao prilagodnik 2".)

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
51005	819	NPT prihvatnik za kratke spojnice 1/2" - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Ključ prihvatnika za kratke spojnice	1/4	0,1
35867	839	Garnitura prilagodnika za model stroja 1822/535A	16 1/2	7,5
62457	1219	NPT prihvatnik za kratke spojnice za 1215	5 3/4	2,6

### Adapteri za cijevi

Za uporabu s prihvatnikom kratkih spojnica model 819, kako bi se omogućilo narezivanje navoja umetnih spojnica svih veličina cijevi manjih od 2".

Veličina (in.)	Br. modela		Težina	
	Kataloški br.	Br. modela	lb.	kg
1/8	51040	E-729	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	1/2	0,23
1	51065	E-734	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	1/2	0,23

