



» RAZIGLJEVALCI



Podatki o izdelku

Unigrat, univerzalno držalo, proizvedeno po zadnjih raziskavah tržišča

Enostavno rokovanje

S prsti roke katere držimo držalo povlečemo gumb zaklepa, v katerem je vpet nosilec, ki drži rezilo. Z univerzalnim držalom lahko uporabljamo vse jeklene nosilce (B-C-D-E-F), ki se izvlečejo do dolžine 100,0 mm.

Oblika držala

Končne strani držala so večjega premera, kar preprečuje drsenje držala iz rok.

Površina držala

Ergonomska oblika ročaja nam zagotavlja optimalen oprijem in maksimalno moč pri držanju orodja.

Oprijem držala

Zožanje držala v smeri rezila nam daje idealen oprijem.

Snemljiv pokrov na zadnjem delu držala

Nadomestna rezila se lahko shranijo v notranjost držala.



1.13




Tabela o področju uporabe

	Jeklene zlitine	Nerjavječa jekla	Jekla	Pločevine	Siva litina	Aluminij	Baker	Medenina	Polyacetal	Polyamid (PA)	PVC	Polyphenylene oxide	Polyethylene	Polypropylene	Poly carbonate	Polytetrafluoroethylene	Polystyrene
Unigrat B 10	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat B 20	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat B 30	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat B 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat B 60	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat B 70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☐	■	■	☐	☐	■	☐	■
Unigrat C 40	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat C 42	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat D 80	■	■	■	■	■	■	■	☐	■	☐	■	■	☐	☐	■	☐	■
Unigrat D 82	■	■	■	■	■	■	■	☐	■	☐	■	■	☐	☐	■	☐	■
Unigrat E 100	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat E 200	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat E 300	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat E 350	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Unigrat E 600	☐	☐	■	☐	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat F 12	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat F 20	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Unigrat F 30	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Razigljivalec dvojni	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Razigljivalec N	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Razigljivalec za pločevino	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Razigljivalec cevni	☐	■	■	☐	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■





Unigrat „Univerzalno držalo”







Pakiranje: v PVC embalaži

Opis	Št. artikla	
<p>Univerzalno držalo A V to držalo se lahko vpnejo vsi nosilci B-C-D-E-F. Z vpenjalnim sistemom se lahko nosilec izvleče do 100,0 mm v dolžino in se lahko blokira v katerem koli položaju. Nadomestna rezila so lahko shranjena v notranjosti držala.</p>	107 010	

Unigrat „Jekleni nosilec”


Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
Jekleni nosilec B	1	107 011	
Jekleni nosilec C	1	107 019	
Jekleni nosilec D	1	107 022	
Jekleni nosilec E	1	107 025	
Jekleni nosilec F	1	107 031	

Unigrat „Rezilo B”

Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
<p>Rezilo B 10 HSS je primerno za notranje in zunanje razigljevanje materialov, ki se ne krhajo, kot so jeklo, aluminij, plastika in podobno.</p>	10	107 012	
<p>Rezilo B 20 HSS je primerno za notranje in zunanje razigljevanje bolj krhkih materialov kot so medenina, siva litina in podobno.</p>	10	107 014	
<p>Rezilo B 30 HSS je primerno za istočasno notranje in zunanje razigljevanje izvrtin do 4,0 mm debeline.</p>	10	107 015	
<p>Rezilo B 50, risalna igla s konico iz karbidne trdine, možno brušenje.</p>	1	107 016	
<p>Rezilo B 60 HSS je primeren za razigljevanje na zadnji strani obdelovanca, do 20,0 mm debeline.</p>	10	107 017	
<p>Rezilo B 70 iz karbidne trdine se uporablja za razigljevanje materiala do 3,0 mm debeline.</p>	1	107 018	

Unigrat „Rezilo C”

Pakiranje: v PVC embalaži

Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
Rezilo C 40, mali trioglati razigljivalec 4,0 x 20,0 mm za natančna dela na površini materiala do 4,0 mm širine.	1	107 020	
Rezilo C 42, veliki trioglati razigljivalec 8,0 x 30,0 mm za standardna dela na površini materiala do 8,0 mm širine.	1	107 021	




Unigrat „Rezilo D”

Pakiranje: v PVC embalaži

Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
Rezilo D 80 nadomestna karbidna trdina za razigljevanje materiala do 3,0 mm debeline. 6 reznih robov.	1	107 023	
Rezilo D 82 nadomestna karbidna trdina za razigljevanje materiala do 8,0 mm debeline. 2 rezna robova.	1	107 024	

Unigrat „Rezilo E”


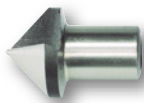
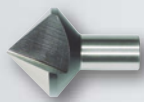
Pakiranje: v PVC embalaži

Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
Rezilo E 100 HSS, kot rezilo B 10, vendar daljše. Za notranje in zunanje razigljevanje materialov, ki se ne krhajo, kot so jeklo, aluminij, plastika in podobno.	10	107 026	
Rezilo E 200 HSS, kot rezilo B 20, vendar daljše. Za notranje in zunanje razigljevanje bolj krhkih materialov kot so medenina, siva litina in podobno.	10	107 027	
Rezilo E 300 HSS, kot rezilo B 30, vendar daljše. Za istočasno notranje in zunanje razigljevanje izvrtin do 4,0 mm debeline.	10	107 028	
Rezilo E 350 HSS, je primeren za razigljevanje ravnih robov, utorov za zagozde in podobno.	10	107 029	
Rezilo E 600 HSS, je primeren za razigljevanje na zadnji strani obdelovanca do 20,0 mm debeline.	5	107 030	



Unigrat „Rezilo F”

Pakiranje: v PVC embalaži





Opis	Vsebuje kosov	Št. artikla	
Grezilo F 12 HSS za luknje do premera Ø 12,0 mm	1	107 032	
Grezilo F 20 HSS za luknje do premera Ø 20,0 mm	1	107 033	
Grezilo F 30 HSS za luknje do premera Ø 30,0 mm	1	107 034	



Razigljevalec Unigrat s HSS rezili

- Razigljevalec Unigrat brez možnosti vpetja nosilcev. Vpne se samo rezilo.
- Zamenljiva rezila.
- Idealen za razigljevanje jekla, aluminija, medenine, bakra, sive litine in plastike, tako ravnih robov kot okroglin.

Pakiranje: v PVC embalaži


Opis	Št. artikla
Razigljevalec Unigrat A1 z rezilom E 100 HSS	107 050
Razigljevalec Unigrat A3 s 3 HSS rezili (E 100, E 200, E 350)	107 051
   	



Razigljevalec za cevi s HSS rezili

- Idealen za notranje razigljevanje cevi
- Idealen za zunanje razigljevanje cevi
- Uporaben za cevi premera od 4,0 do 36,0 mm.

Pakiranje: posamezno v kartonu




Opis	Št. artikla
Razigljevalec za cevi	107 053
	

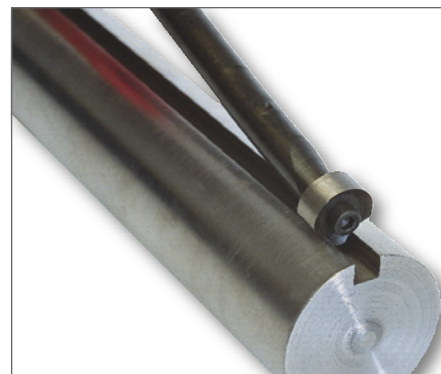


Razigljevalec "N" s HSS rezilom

- Plastično držalo.
- Zamenljiva HSS rezila.
- Za razigljevanje od 2,4 - 11,0 mm širine.
- Uporaben predvsem pri razigljevanju utorov in kanalov v materialu.

Pakiranje: v PVC embalaži



Opis		Št. artikla
Razigljevalec "N" 3 delna RUKO garnitura z univerzalnim držalom A		107 062
1 nadomestni nosilec N		107 037
1 nadomestno HSS rezilo		107 063



Razigljevalec dvojni s HSS okroglimi rezili

- Plastično držalo z zaščito za roko in dvema reziloma.
- Zamenljiva HSS rezila.
- Rezila se lahko obrnejo ko postanejo topa, ker omajajo dvostransko rezilo.
- Razmak med rezili je nastavljen.
- Primeren za obojestransko razigljevanje pločevine iz jekla, aluminija, medenine, bakra in plastike do 10,0 mm debeline.

Pakiranje: v PVC embalaži



Opis		Št. artikla
Razigljevalec dvojni z rezili		107 060
1 nadomestno HSS rezilo		107 061



Razigljevalec Rapid s HSS rezili

- Šeststrobo aluminijasto držalo.
- Majhen in priročen.
- Žepna izvedba za stalno uporabo.

Pakiranje: v PVC embalaži po 1






Opis		Št. artikla
Razigljevalec Rapid brez možnosti zamenjave rezila E 100 HSS		107 052
Razigljevalec Rapid z možnostjo zamenjave rezila E 100 HSS		107 054



Unigrat garniture

Sistem ročnega razigljevanja materiala. Široka ponudba rezil omogoča uporabo razigljevalcev na zelo širokem področju, kot so izvrtine in ostali robovi. Rezila omogočajo razigljevanje po notranji, zunanji ali po obeh straneh hkrati, seveda s primernim rezilom.

Pakiranje: v PVC embalaži

Opis	Št. artikla.
Unigrat razigljevalec, garnitura "B", 4 delna 	107 003
Unigrat razigljevalec, garnitura "C", 3 delna 	107 004
Unigrat razigljevalec, garnitura "D", 4 delna 	107 005
Unigrat razigljevalec, garnitura "E", 5 delna 	107 006
Unigrat razigljevalec, garnitura "F", 3 delna 	107 007

