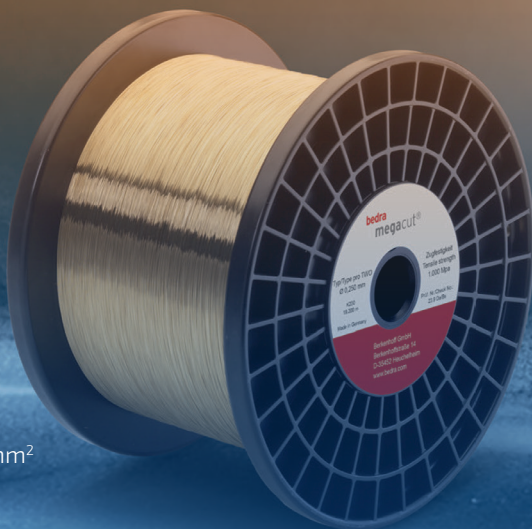


ŠIROK IZBOR ŽIC ZA VSE TIPE EDM STROJEV

MEGACUT® PRO TWO – Vrhunska kakovost žice za širok spekter uporabe

Megacut® pro TWO je rezultat prilagajanja žice najnovejšim zahtevam modernih strojev. Kot »allround žica« se uporablja za širok spekter aplikacij pri žičnem erodiranju.

bedra®



Lastnosti:

- Občutno **izboljšana čistoča** površine
- **Povišana natezna trdnost** iz 900 N/mm² na 1000 N/mm²
- **Izboljšana toleranca** premera žice
- Prevlaka za **hitrejšo in bolj produktivno** delo
- **Daljši obdelovalni cikli** brez prekinitev
- **Zagotavljanje velike zanesljivosti** vdevanja tudi v težkih pogojih
- **Ozke tolerance** za zanesljivo obdelavo tudi v povezavi z zaprtimi vodili

Tehnični podatki:

material	CuZn37
površina	Brez parafina
Natezna trdnost	1000 N/mm ²
Raztezanje	1%
Barva	zlata

Kontakt:

ljubisa.cukovic@mb-naklo.si | tel: 040 583 525
gasper.erzen@mb-naklo.si | tel: 040 293 113

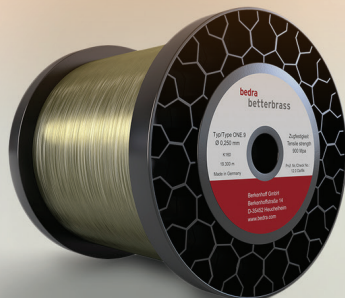
BETTERBRASS ONE.9 -

Revolucija na področju navadnih medeninastih žic

Ta EDM žica uporablja inovativne in učinkovite proizvodne postopke za zagotavljanje zmogljivosti, kakršne še ni bilo v tradicionalni medeninasti žici.

Lastnosti:

- Izjemno zanesljivo delovanje
- Plug-and-Play na vseh vrstah strojev
- Reže do 10 % hitreje kot tradicionalna medeninasta žica
- Inovativna tehnologija zlitin in litja zagotavlja visoko zmogljivost in zanesljivost procesa
- Posebej razvit postopek toplotne obdelave izboljša učinkovitost rezanja
- Boljša zmogljivost po boljši ceni
- Hitrejša erozija. Manjša poraba žice. Nižji stroški žice.



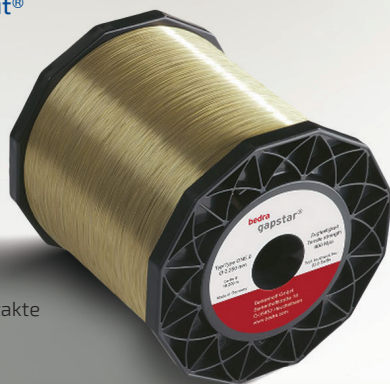
GAPSTAR® ONE.9 -

Nova generacija visoko zmogljivih EDM žic s tehnologijo bedra TRIMPAC®

Nova visoko zmogljiva žica EDM s tehnologijo bedra TRIMPAC®. Iz moči generacij žic cobracut®, broncocut® in topas® so razvili novo tehnologijo prevleke TRIMPAC®. Rezultat je žica gapstar® ONE EDM.

Lastnosti:

- Revolucija v hitrosti in natančnosti
- Plug-and-Play na vseh vrstah strojev
- Znatno povečanje pomika pri grobem rezu in obrezovanju brez prilagoditev
- Zmanjšana obraba žice ohranja vodila žice in napajalne kontakte
- Nova prevleka TRIMPAC® omogoča hrupavost na obdelovancu $Ra = 0,25 \mu m$
- Zanesljivo, samodejno vstavljanje žice
- Zmogljivost rezanja brez primere za široko paleto aplikacij
- Izjemna natančnost in kakovost površine
- Povečana togost in odlična naravnost za samodejno vrezovanje navojev



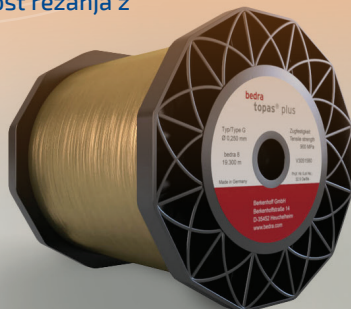
TOPAS® PLUS G -

Gama fazna žica za visoko zmogljivost rezanja v kombinaciji z najvišjo natančnostjo na strojih AGIE

Topas® plus G je posebna žica, ki združuje visoko zmogljivost rezanja z najvišjo natančnostjo.

Lastnosti:

- Gama fazna EDM žica z visoko natezno trdnostjo
- Odlična kakovost površine ter natančnost kontur in vzporednosti
- Do 10 % višja hitrost rezanja v primerjavi z medeninasto žico



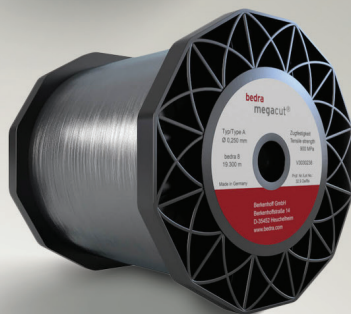
MEGACUT® TYPE A -

Za najvišjo natančnost na japonskih strojih

Topas® plus G je posebna žica, ki združuje visoko zmogljivost rezanja z najvišjo natančnostjo.

Lastnosti:

- Megacut® Type A je pocinkana natančna erozijska žica
- Primerno za izjemno fine površine
- Odlični rezultati rezanja – zlasti pri strojni obdelavi karbida



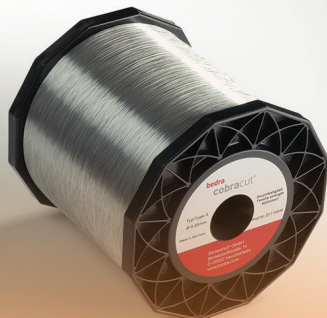
COBRACUT® TYPE A -

Trda, pocinkana EDM žica za najvišjo natančnost

Žica Cobracut® Type A EDM je prevlečena s cinkom in je bila razvita v tesnem sodelovanju z Agie. Že več kot tri desetletja ima pri uporabnikih strojev Agie odličen ugled. Za žico je značilna dobra rezalna zmogljivost in varnost procesa. Strokovnjaki jo priporočajo za izdelavo orodij in kalupov, ko je zahtevan najvišji standard natančnosti in površinske obdelave.

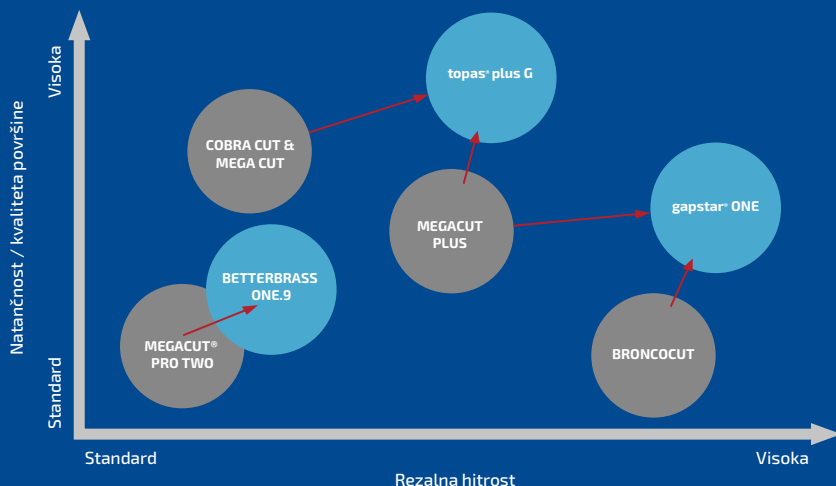
Lastnosti:

- Trda pocinkana EDM žična elektroda
- Za najvišje zahteve po ponovljivi natančnosti in kakovosti površine
- Visoka ravnost za pravilno samodejno vrezovanje navojev



PREGLED, NAMEMBNOST IN ZDRUŽLJIVOST POSAMEZNIH TIPOV ŽIC S PROIZVAJALCI EDM STROJEV

Aplikacija	Tip žice	Proizvajalec EDM strojev							
		Fanuc	GFMS	Makino	Mitsubishi	ONA	Seibu	Sodick	Vollmer
Standard	betterbrass ONE.9	■	■	■	■	■	■	■	
Visoka natančnost / Visoka kvaliteta površine	topas® plus G		■						
	cobracut® Type A		■						
	cobracut®								■
Najboljša natančnost / Najboljša kvaliteta površine	cobracut® Type G		■						
	megacut® Type A	■		■	■	■	■	■	
Visoka zmogljivost rezanja / Visoka preciznost	topas® plus H		■		■				
	megacut® plus	■		■	■	■	■	■	
	topas® plus X		■						
	broncocut® Type X		■						
Najvišja zmogljivost rezanja / Najvišja preciznost	gapstar® ONE.9	■	■	■	■	■	■	■	
	gapstar® ONE.5	■	■	■	■	■	■	■	
	gapstar® ONE.4	■	■	■	■	■	■	■	
Konusno rezanje	cobracut®		■						
	cobracut® Type G		■						
	betterbrass ONE.5	■	■	■	■	■	■	■	



MB-NAKLO d.o.o., Toma Zupana 16, SI-4202 Naklo

T +386 (0)4 277 17 00 E info@mb-naklo.si W www.mb-naklo.si