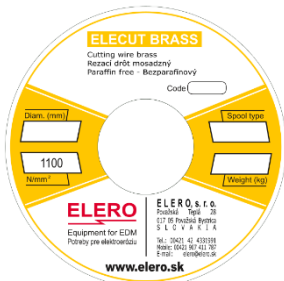




NOVINKY pripravené na zrušený Medzinárodný Strojársky Veľtrh Nitra 2021

1.) Mosadzný rezací drôt ELECUT BRASS CuZn40 s pevnosťou v ťahu až 1100N/mm² z NOVEJ SUROVINY



Krátko po uvedení na trh sa stal suverénne najpredávanejším rezacím drôtom na Slovensku. Je určený hlavne pre japonské rezačky SODICK, FANUC, MITSUBISHI, MAKINO, SEIBU, HITACHI, ..., ale aj pre taiwanské, kórejské a ďalšie ázijské rezačky ACCUTEX, EXCETEK, SOLUTION, CHMER, SPM, ...

Od leta 2021 sa začne postupne naskladať tento drôt vyrobený z novej extra čistej suroviny medi a zinku.

Nová extra čistá surovina medi a zinku sa začala pri výrobe tohto drôtu používať hlavne pre eliminovanie neželaného drobenia mosadzného drôtu na japonských rezačkách FANUC novších sérii, ktoré sú najcitlivejšie na čistotu rezacieho drôtu.

Najlepšia správa je, že spolu s nasledujúcim rezacím drôtom aj naďalej zostáva najlacnejším na trhu !!!

2.) Inovovaný – vylepšený mosadzný rezací drôt ELECUT BRASS CuZn37 980N/mm²

Rovnako ako drôt z bodu 1.), sa aj tento drôt vyrobený z novej extra čistej suroviny medi a zinku začne postupne naskladať od leta 2021. Spolu s najnovším drôtom z bodu 1.) majú rovnakú cenu, ktorá je aj naďalej najnižšia na trhu.

Primárne je určený pre európske rezačky GF AGIE CHARMILLES, ONA, ..., ale aj pre taiwanské, kórejské a ďalšie ázijské rezačky ACCUTEX, EXCETEK, SOLUTION, CHMER, SPM, ...



3.) Nový mosadzný rezací drôt EDM TOP BRASS – vyrobený v Nemecku

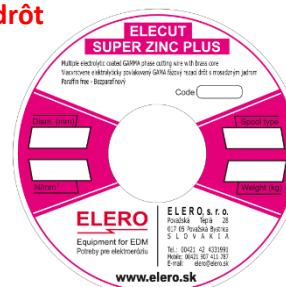


Je určený pre najnáročnejších zákazníkov, požadujúcich veľmi vysokú čistotu mosadzného rezacieho drôtu.

Napríklad pre zákazníkov s rezačkami FANUC, prípadne MITSUBISHI, ale aj pre akékoľvek iné rezačky, kde je vyžadovaná veľmi vysoká čistota mosadzného rezacieho drôtu.

4.) ELECUT SUPER ZINC PLUS viacvrstvené ELEKTROLYTICKY povlakovaný GAMA fázový rezací drôt

Je to najrýchlejší vrcholný drôt celej našej ponuky rezacích drôtov. Dokáže rezať až o 50% rýchlejšie ako mosadzný nepovlakovaný drôt. Elektrolytické viacvrstvené GAMA fázové povlaky na báze zinku chránia mosadzné jadro výrazne dlhšie pred prepálením v porovnaní s nepovlakovaným mosadzným drôtom. Preto reže stabilne aj pri výrazne vyšších parametroch generátora, čím dosahuje vyššiu rýchlosť rezania. Na dokončovacích parametroch dokáže dosiahnuť rovnako kvalitný povrch po vyrezaní ako nepovlakovaný mosadzný drôt. Je to veľmi stabilný drôt odolný voči pretrhnutiu aj v problematických obrobkoch, napríklad vo vyvážaných kusoch. Je veľmi spoľahlivý aj na bezobslužnú prevádzku počas noci. Viacero zákazníkov si ho obľúbilo aj na rezačkách FANUC novších sérii.



5.) ELECUT SUPER ZINC je najpredávanejší povlakovaný rezací drôt na Slovensku.



Dokáže rezať až o 40% rýchlejšie ako mosadzný nepovlakovaný drôt.

Je obzvlášť obľúbený na rezačkách GF AGIE CHARMILLES, ale je vhodný aj na akékoľvek iné značky drôtových rezačiek.



NOVINKY pripravené na zrušený Medzinárodný Strojársky Veľtrh Nitra 2021

6.) Práve sa začal vyrábať inovovaný – vylepšený rezací drôt ELECUT X s medeným jadrom



Je to viacvrstvenne povlakovaný GAMA fázový rezací drôt s medeným jadrom. Je určený hlavne pre stroje GF AGIE CHARMILLES (najmä staršie CHARMILLES, ale aj iné) používajúce mäkký 500N drôt. Dokáže rezať až o 50% rýchlejšie ako mäkký mosadzný nepovlakovaný drôt 500N. Je vhodný aj pre rýchle rezanie uhlových rezov nad 15° nielen pre staršie rezačky CHARMILLES.

7.) NOVÉ NÁLEPKY na rezacích drôtoch poskytujú viac informácií a farebne odlišujú rôzne typy drôtov

* Pre viac informácií o drôtoch kliknite tu: http://www.elero.sk/storage/sk_katalogy/1_Rezacie_droty.pdf

8.) Duálne filtre ELERO a deionizačná náplň ELEION PLUS sú najpredávanejšie na Slovensku



Dosahujú veľmi dlhú životnosť a patria medzi najlacnejšie na trhu. Filtre majú predpísanú priepustnosť do 5µm, tak ako požadujú všetci významní výrobcovia drôtových rezačiek.

Pri deionizačnej náplni naďalej platí, že balenie vo vreciach (25L) je cenovo najvýhodnejšie.



9.) Švajčiarsky antikorózný prípravok SAVAN RVH 600 bol nahradený novým produktom SAVAN 650

Obľúbená antikorózná kvapalina zabraňuje vzniku korózie na obrobku, aj na častiach stroja počas rezania v elektroiskrových drôtových rezačkách. Nalieva sa priamo do demineralizovanej vody dielektrického systému drôtových rezačiek v pomere: 0,5 L SAVAN 650 na 100 L vody.

Výhody nového antikorózneho prípravku SAVAN 650 pre drôtové rezačky:

- Výrazne menší, resp. žiadny vplyv na životnosť deionizačnej náplne a filtrov
- Nepení
- Plne biologicky odbúrateľný
- Zachovaný miešací pomer 0,5L SAVAN 650 : 100L demineralizovanej vody
- Zachované balenia 3L a 5L





NOVINKY pripravené na zrušený Medzinárodný Strojársky Veľtrh Nitra 2021

10.) Vysokopresné antikorové skľučovadlá vhodné aj do vody EDM drôtových rezačiek

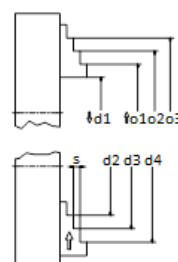
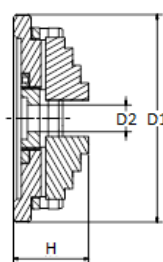
Vyznačujú sa vysokou opakovateľnou presnosťou upnutia a nízkou ošovou hádzavosťou.

Skľučovadlá sú vyrobené tak, aby boli ploché a ľahké. Konštrukcia umožňuje rýchle a jednoduché rozobratie a zloženie pre vyčistenie nečistôt po EDM a inom obrábaní.

Kalené čeľuste sú reverzibilné.

Nastavenie skľučovadla sa vykonáva otočením upínacieho krúžku. Takto je možné rýchle upnutie vykonať ručne - bez potreby ďalších nástrojov.

Možnosť vyrobiť na mieru podľa príruby rotačnej osi, alebo s normovanými kužeľmi, aj so 4 čeľustami ...

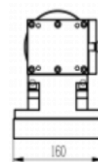
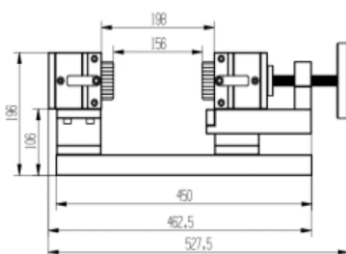
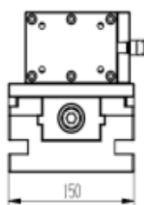
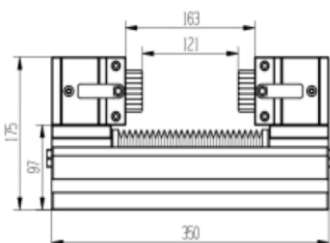
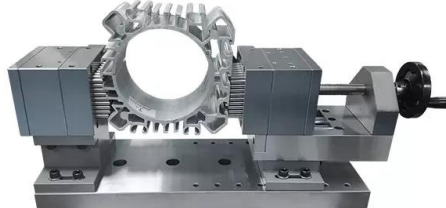


Obj. číslo	SSSC35	SSSC55	SSSC70	SSSC100	SSSC140	SSSC160
D1	35	55,5	69,5	119	138	159
D2	12	11	8,2	15,2	58	23
H	18,5	29,8	29,5	42,7	43,6	56,8
d1	0 – 14	0 – 16	0 – 20	0 - 40	0 – 44	0 - 56
d2	20 – 32	12 – 24	15,4 – 32	28 – 60	30 – 47	30 – 80
d3	-	22 – 34	27,4 – 44	48 – 80	60 – 104	58 – 108
d4	-	32 – 44	39,4 - 56	68 – 100	90 – 134	86 -136
s	4,5	3	3	4,5	4,5	7
o1	11-23	13 – 28	12 – 32	20 – 60	24 – 68	24 – 68
o2	-	23 – 38	24 - 44	40 – 80	54 – 98	52 – 110
o3	-	33 – 48	36 - 56	68 – 100	84 – 128	84 – 128
Hmotnosť	85g	280g	380g	1,6kg	2,2kg	5kg
Čeľuste	Antikorové, kalené, obojstranné, brúsené					
Príruba	Vyrába sa na mieru, podľa požiadaviek zákazníka.					

11.) Flexibilné upínače obrobkov nepravidelných tvarov

Odpružené kolíky Ø5mm sa prispôbia nepravidelným tvarom upnutého obrobku.

Po uzamknutí pákou držia pevne upnutý obrobok nepravidelných tvarov.





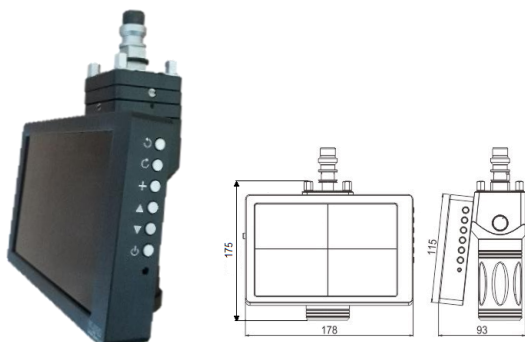
NOVINKY pripravené na zrušený Medzinárodný Strojársky Veľtrh Nitra 2021

12.) EL-3080E a EL-2080R Kamerový detekčný systém pre hĺbičky už s nastaviteľným krížom

Je určený na meranie obrobku priamo na hĺbičke. Dokáže zmerať aj to, čo nedokáže zmerať sonda s guľičkou. Oproti predošlému modelu má už možnosť mechanického nastavovania stredového kríža (čo umožní optické centrovanie na obrobku) a má automatické hľadanie hrany – kríž zmení farbu. Možnosť výroby na zákazku s rôznymi rozhraniami – pre upínače Mecatool, so stopkou Ø20mm, s magnetom ...

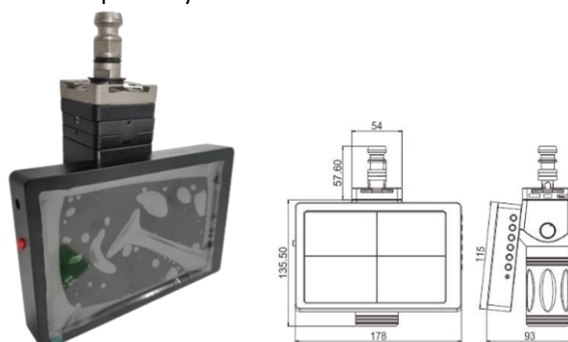
Obj. č.: EL-3080E

Kamerový detekčný systém
kompatibilný s EROWA



Obj. č.: EL-2080R

Kamerový detekčný systém
kompatibilný s 3-R



Obj. číslo	EL-3080E	EL-3080R	EL-2080M	EL-3080C	EL-3080M
Rozhranie	Erowa	System 3R	Mecatool	Stopka Ø20mm	Magnet
Obrázovka	7palcový displej / 1080pixelov				
Vizuálna presnosť	±0,003mm				
Zväčšenie	50 násobné				
Nastavenie uhla	každých 15°				
Automatické hľadanie hrany	pri nájdení hrany automaticky preblikne (kríž zmení farbu)				
Farby kríža	Biela, Červená, Zelená, Modrá, Čierna				
Uhol natočenia	Možnosť manuálneho natočenia uhla po 15°				
Vzdialenosť zaostrenia	50-60mm nad obrobkom				
Zdroj svetla	LED diódy s možnosťou nastavenia intenzity podsvietenia				
Napájanie	Lítiová batéria 4800mA				
Nabíjačka batérie	12V (1A)				
Rozmery	178x175x93mm				
Hmotnosť	2kg				
Balenie	odolný, uzamykateľný strieborný kufík				

13.) Naďalej dodávame:

Ďalšie rezacie drôty z nášho sortimentu, filtre, deionizačnú náplň ELEION PLUS s extra dlhou životnosťou, materiály na výrobu elektród E-Cu meď, grafit, W-Cu, dielektriká (náplne) pre elektroiskrové hĺbičky a dierovačky TOTAL, SAVAN, rúrkové a závitové elektródy, upínacie prípravky a zariadenia ELERO, GIN, upínače kompatibilné s EROWA, SYSTEM 3R, náhradné diely pre elektroiskrové stroje, úpravne vody ELERO UV 1, vyhlbovač/vyiskrovač zalomených závitníkov a nástrojov ELERO EDM RBT1 + mobilné pracovisko s filtráciou, ...

Viac informácií o uvedených tovaroch, ale aj o ďalších našich tovaroch nájdete na našej web stránke www.elero.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu a na najbližšie možné stretnutia s Vami!