

# ORODJA AKCIJA

Do 31.12.2024

NERIOX

FUTURO

performance and perfection

„Hahnreiter“  
PRÄZISION

Gait

 **Gesswein**  
The Right Tools

Member IMC Group  
**Tungaloy**

**TECNOSP/RO**  
MACHINE TOOL SL

**SCHUNK** 



PRENESI  
PDF AKCIJO!

Strojna  
orodja

Ročna  
orodja

Merilni  
pripomočki



**FUTURO**  
performance and perfection



## Oblikovalci navoja - za jekla, nerjavna jekla in poboljšana jekla

- Po standardu DIN 371 do M10/M12 in M16 po DIN 376
- Za oblikovanje navoja v odprte ali zaprte izvrtine
- Koda artikla 264360



HSS-E	TIN	M	RH	6HX	C 2-3		
	P	M	K	N	S	H	O
	●●	●●		○	●●		

M 3 artikel 264360.0100	<b>12,76 Eur za kos</b>
M 4 artikel 264360.0200	<b>13,20 Eur za kos</b>
M 5 artikel 264360.0300	<b>13,97 Eur za kos</b>
M 6 artikel 264360.0400	<b>13,97 Eur za kos</b>
M 8 artikel 264360.0500	<b>16,33 Eur za kos</b>
M10 artikel 264360.0600	<b>20,93 Eur za kos</b>
M12 artikel 264360.0700	<b>25,22 Eur za kos</b>
M16 artikel 264360.0800	<b>41,50 Eur za kos</b>

**„Blahnreiter“**  
PRÄZISION



## Strojni navojni svedri - za jekla in aluminijeve zlitine

- Po standardu DIN 371 do M10/M12 po DIN 376
- Za vrezovanje navoja v odprte izvrtine
- Koda artikla 110210, M12 110310



HSS-E	TIN	M	RH	ISO 2 (6H)	B 3-5		
	P	M	K	N	S	H	O
	○	○	○	○	○		

M 3 artikel 11021003	<b>8,97 Eur za kos</b>
M 4 artikel 11021004	<b>9,15 Eur za kos</b>
M 5 artikel 11021005	<b>9,69 Eur za kos</b>
M 6 artikel 11021006	<b>9,69 Eur za kos</b>
M 8 artikel 11021008	<b>11,70 Eur za kos</b>
M10 artikel 11021010	<b>14,15 Eur za kos</b>
M12 artikel 11031012	<b>16,87 Eur za kos</b>

**„Blahnreiter“**  
PRÄZISION



## Strojni navojni svedri - za jekla in aluminijeve zlitine

- Po standardu DIN 371 do M10/M12 po DIN 376
- Za vrezovanje navoja v zaprte izvrtine
- Koda artikla 110235, M12 110335



HSS-E	TIN	M	RH	ISO 2 (6H)	C 2-3		
	P	M	K	N	S	H	O
	○	○	○	○	○		

M 3 artikel 11023503	<b>9,64 Eur za kos</b>
M 4 artikel 11023504	<b>9,64 Eur za kos</b>
M 5 artikel 11023505	<b>9,97 Eur za kos</b>
M 6 artikel 11023506	<b>10,36 Eur za kos</b>
M 8 artikel 11023508	<b>12,73 Eur za kos</b>
M10 artikel 11023510	<b>14,99 Eur za kos</b>
M12 artikel 11033512	<b>18,20 Eur za kos</b>



NERIOX 

## Trdokovinska roto frezala

- Tipi ZYAS, WRC in KUD
- Material HM oz. karbidna trdina
- Križni zobje
- Vpenjalni premer 6 mm

ŽE OD  
**9,76 €**  
za kos



P	M	K	N	S	H	O
O	O	O	O	O	O	O

Tip WRC 6 mm artikel 230021.0200	<b>9,76 Eur za kos</b>
Tip WRC 8 mm artikel 230021.0300	<b>12,65 Eur za kos</b>
Tip WRC 10 mm artikel 230021.0400	<b>14,43 Eur za kos</b>
Tip KUD 6 mm artikel 230031.0200	<b>8,75 Eur za kos</b>
Tip KUD 8 mm artikel 230031.0300	<b>9,33 Eur za kos</b>
Tip KUD 10 mm artikel 230031.0400	<b>10,17 Eur za kos</b>
Tip ZYAS 6 mm artikel 230011.0200	<b>9,17 Eur za kos</b>
Tip ZYAS 8 mm artikel 230011.0300	<b>12,14 Eur za kos</b>
Tip ZYAS 10 mm artikel 230011.0400	<b>13,76 Eur za kos</b>

Akcijske cene veljajo tudi za ostale tipe roto frezal in prav tako za vse tipe roto frezal z vpenjalnim premerom 3 mm. Več na [info@mb-naklo.si](mailto:info@mb-naklo.si)

NERIOX 

## Centrirna urica

Robustno kovinsko ohišje primerno za uporabo v delavnici. Držalo lahko namestite levo ali desno. Centrirno urico lahko uporabljate navpično in vodoravno.

- Vpenjalni premer 10 mm
- Premer ure 40 mm
- Merilno območje 3 mm
- Odčitavanje 0,01 mm
- Dolžina urice brez tipala 140 mm
- Artikel 178121.0100



Dobavljeno v lastnem kovčku s tipalom, držalom, sedmimi vložki in tovarniškim certifikatom.

### Dodatno v kovčku:

- Trije kosi notranjih tipal: 1 kos 50 mm ( $\emptyset$  3,5... $\emptyset$  100 mm), 1 kos 100 mm ( $\emptyset$  50... $\emptyset$  200 mm), 1 kos 150 mm ( $\emptyset$  50... $\emptyset$  300 mm)
- Trije kosi zunanjih tipal: 1 kos 50 mm ( $\emptyset$  0... $\emptyset$  100 mm), 1 kos 100 mm ( $\emptyset$  0... $\emptyset$  200 mm), 1 kos 150 mm ( $\emptyset$  0... $\emptyset$  300 mm)
- 161,21 Eur za kos

Akcijska cena velja do razprodaje zaloge v skladišču.

NERIOX 

## Digitalno pomično merilo za levičarje

- Po DIN 862
- Tip A – pravokotni globinomer
- LCD ekran
- Preklop mm/cole
- Ničelna točka v vsaki poziciji



Od 0 do 150 mm artikel 109295.0100 **70,74 Eur za kos**

NERIOX 

## Ročni primeži - za vrtalne stroje

- Enostavna izvedba
- Osnovno telo iz litega železa
- Premična čeljust vodena ob straneh
- Fiksna čeljust z V utori
- Možnost prehoda orodja skozi obdelovanec
- Višina čeljusti 30 mm



ŽE OD  
**50,33 €**  
za kos

A=80 mm, odpiranje do 65 mm, artikel 410101.0100	<b>50,33 Eur za kos</b>
A=100 mm, odpiranje do 87 mm, artikel 410101.0200	<b>72,89 Eur za kos</b>
A=120 mm, odpiranje do 112 mm, artikel 410101.0300	<b>93,99 Eur za kos</b>



**FUTURO** 

performance and perfection

## Ročno orodje za posnemanje robov s C nožki vpenjalnega premera 3,2 mm

Set vključuje enajst kosov:

- Več komponentno držalo
- 2 x HSS nožka C-10, C-20 in C-101
- 1 x HSS nožek C-30, C-15, C-35 in C-10(C)



Artikel 461735.0100

17,59 Eur za set

**NERIOX** 

## Izvijači TORX v setu

- Material krom-molibden-vanadij jeklo
- Ergonomsko dvo komponentno držalo
- Velikosti konic T6, T7, T8, T9, T10, T15 in T20



Artikel 425431.0100

16,51 Eur za set

**NERIOX** 

## Višinomer digitalni - skupaj z iglo za označevanje

- Velike številke na LCD ekranu za lažje odčitavanje
- Natančnost odčitavanja 0,01 mm
- Robustna podpora
- Funkcija priklop/izklop
- Ničelna točka v vsaki poziciji
- Preklop mm/cole
- Označevalna igla iz trde kovine
- Priložen tovarniški certifikat

ŽE OD  
**230,99 €**  
za kos



Od 0 do 300 mm artikel 137781.0010

230,99 Eur za kos

Od 0 do 600 mm artikel 137781.0020

360,95 Eur za kos

**NERIOX** 

## Mikrometer analogni zunanji

- Po DIN 863
- Merilni površini brušeni in lepani
- Skala matirana - kromirana
- Kladica za umerjanje
- Priložen tovarniški certifikat
- Odčitavanje 0,01 mm
- Natančnost odčitavanja 4 µm



ŽE OD  
**36,46 €**  
za kos

Od 100 do 125 mm artikel 115705.0500

36,46 Eur za kos

Od 125 do 150 mm artikel 115705.0600

41,96 Eur za kos

Akcijske cene veljajo tudi za druge analogne mikrometre.  
Več na [info@mb-naklo.si](mailto:info@mb-naklo.si)




**FUTURO** 

performance and perfection

## Set 90° grezil v plastični škatli - za vse vrste materialov

- Po DIN 335C
- Material HSS-E
- Univerzalna uporaba
- S prevleko
- V setu so premeri grezil 6,3 mm, 8,3 mm, 10,4 mm, 12,4 mm, 16,5 in 20,5 mm
- Rezilni robovi so nesimetrično razdeljeni, kar preprečuje vibracije



HSS-E	Coated			DIN 335C			
	P	M	K	N	S	H	O
	●●	●●	●●	●●	●●	●●	○

Artikel 276051.0100

106,50 € za set

Akcijske cene veljajo tudi za posamezna grezila.  
Več na [info@mb-naklo.si](mailto:info@mb-naklo.si)

**Gait** 

## Vpenjalne klešče - za vsak obdelovalni stroj!

- Po standardu DIN 6449/B
- Natančnost opletanja 0,010 mm
- Tip vpenjalnih klešč ER
- Oznake za različne velikosti 4004E, 4008E, 424E, 426E, 428E, 430E, 470E, 472E,...



ŽE OD  
**6,67 €**  
za kos

ER 8, artikel 0554, od premera 1 mm do 5 mm	6,67 Eur za kos
ER 11, artikel 5573, od premera 1 mm do 7 mm	6,32 Eur za kos
ER 12, artikel 5601, od premera 1 mm do 7 mm	10,53 Eur za kos
ER 16, artikel 0364, od premera 1 mm do 10 mm	5,62 Eur za kos
ER 20, artikel 0787, od premera 1 mm do 13 mm	5,62 Eur za kos
ER 25, artikel 0996, od premera 1 mm do 16 mm	5,97 Eur za kos
ER 32, artikel 0988, od premera 2 mm do 20 mm	6,32 Eur za kos
ER 40, artikel 0821, od premera 3 mm do 30 mm	8,07 Eur za kos

Akcijske cene veljajo tudi za vpenjalne klešče z natančnostjo opletanja 0,005 mm, tesnjene vpenjalne klešče in vpenjalne klešče v setu. Več na [info@mb-naklo.si](mailto:info@mb-naklo.si)



## Polirni kamni - velika izbira različnih dimenzij in zrnatosti

- za različne aplikacije in tipe površin
- za ročno uporabo in uporabo na ultrazvočnih polirnih napravah
- izdelani iz najčistejšega aluminijevega oksida, silicijevega karbida in vezanih zrn s posebno sintetično smolo
- odlična obstojnost (zaradi sintetične smole)
- daljša življenjska doba (zaradi sintetične smole)
- polirni kamni granulacije 120 – 1200
- na voljo različne oblike za različne materiale (mehka, trda/kaljena jekla, barvne kovine ...)
- uporaba v različnih panogah
- z uporabo posebnega maziva JUTZ – mešanico mineralnih olj, se lahko učinkovitost kamna še izboljša in doseže maksimalna kvaliteta

Ob nakupu nad 5 kos\*

10 % popust

Ob nakupu nad 10 kos\*

13 % popust

Ob nakupu nad 20 kos\*

15 % popust

\*Velja za seštevek katerihkoli polirnih kamnov.



GESSWEIN katalog polirnih kamnov



## Obojestranske notranje ploščice za struženje utorov z izjemnimi lastnostmi

Izboljšana odpornost proti treslajem je dosežena z optimizirano postavitvijo vijakov, ki omogočajo večjo stabilnost vpenjanja ploščic. Inovativnost pri obliki ploščice omogoča boljšo učinkovitost in gladko odvajanje ostružkov.

KUPITE 20 ploščic

DOBITE 1 GLAVO ALI DRŽALO

Brezplačno!

Ploščice:  
DGS\*S  
DTR\*S

Glava: S  
SCTIRS-H...

Držalo orodja:  
CTIR\*\*  
S



DGS\*S Nižja rezalna sila in vrhunska ostrina  
CW = 2,3 mm



DTR\*S Vrsta polnega polmera  
CW = 2,3 mm

Večina artiklov je dobavljivih že naslednji delovni dan!



TUNGALOY akcijski katalog





## Inovativna serija utornega orodja za CNC avtomatske stružnice

Idealen za obdelavo majhnih delov premera 12 mm ali manj.

**KUPITE 10 ploščic**

**DOBITE 1 DRŽALO ORODJA**

**Brezplačno!**

Ploščice: JVPN\*\*R/L (za struženje utorov in odrezovanje)

CW = 0,5, 0,6, 0,8, 1 mm  
JVFN45R/L (za čelno struženje)  
JVBN45/70 (faza)\*  
JVTN (navoj)\*  
JVGN (izdelava utorov)\*  
JVNR/L (prazen vložek)

Držalo orodja:  
tip 0606, 0707,  
0808 in 1010



JVPN\*\*R/L

JVFN45R/L

JVNR/L

Večina artiklov je dobavljivih že naslednji delovni dan!



## Notranje struženje utorov in navojev za luknje velikosti od $\phi 5$ mm naprej

Ponuja neprimerljivo natančnost in ponovljivost robov, zahvaljujoč edinstvenemu sistemu vpenjanja in trdni stabilnosti. Vsebuje najnovjšo prevleko PVD, SH7025, za vrhunsko kakovost površine in varnost postopka.

**KUPITE 10 ploščic**

**DOBITE 1 DRŽALO**

**Brezplačno!**

Ploščice (kvaliteta SH7025):  
MGR... MTR...



MGR  
Žlebljenje

MGR  
Profiliranje (polni R)

MTR  
Navoj

Držalo orodja:  
A/E-SMR...



TUNGALOY  
akcijski katalog



## Izdelovanje globokih čelnih utorov do globine 10 mm

Izjemno togo vpenjanje ploščice zagotavlja stabilnost orodja med izvajanjem globokih čelnih utorov. Oster rezalni rob v kombinaciji s SH7025, najnovjšo prevleko PVD, zagotavlja dolgo življenjsko dobo orodja in vrhunsko kakovost površine.

**KUPITE 10 ploščic**

**DOBITE 1 DRŽALO**

**Brezplačno!**

Ploščice (kvaliteta SH7025):

MFGR...

Držalo orodja: AMFR10...



MFGR10

Večina artiklov je dobavljivih že naslednji delovni dan!



TUNGALOY  
akcijski katalog

**TECNOSP/RO**  
MACHINE TOOL SL



## NAPRAVE ZA VREZOVANJE NAVOJEV

- ✓ KVALITETA
- ✓ VZDRŽLJIVOST
- ✓ MOČ
- ✓ ODLIČNE REFERENCE

MOŽNOST TESTIRANJA



**SCHUNK**



## SCHUNK MAGNOS E COMPACT

Vse kar potrebujete za obdelavo srednjih do velikih obdelovancev

Tehnologija kvadratnih polov MAGNOS je idealna vpenjalna rešitev za zmožljive postopke rezanja. Lahko se uporablja s katerim koli sistemom in ponuja energetsko učinkovit postopek zmožljivega vpenjanja za vsa rezkanja, brušenja in vpenjanja na obdelovalnih centrih.



SCHUNK ID	NAZIV	OSTALO	CENA €/kos (brez DDV)
46000431	MAGNET 370x370x52 mm (25 polov)	Max. sila 95 kN	2.030,00 <b>-30%</b>
46000430	MAGNET 580x370x52 mm (40 polov)	Max. sila 157 kN	3.020,00 <b>-30%</b>
46000432	MAGNET 800x370x52 mm (50 polov)	Max. sila 196 kN	3.930,00 <b>-30%</b>
46000433	MAGNET 800x450x52 mm (60 polov)	Max. sila 236 kN	4.850,00 <b>-30%</b>
1341759	MAGNET 980x580x52 mm (84 polov)	Max. sila 330 kN	7.660,00 <b>-30%</b>
422610	KONTROLNA ENOTA 400V/50Hz	1x 4-PIN	1.160,00 <b>-20%</b>
1342947	KONTROLNA ENOTA 400V/50Hz	4x 4-PIN	3.640,00 <b>-20%</b>
422391	PODALJŠEK POLOV FIKSNI 50x50x32 mm	Navoj M8	14,50 <b>-25%</b>
422392	PODALJŠEK POLOV PREMIČNI 52x45x32 mm	Hod 5 mm	44,70 <b>-25%</b>



SCHUNK  
akcija MAGNOS

**MB-NAKLO**  
... Vse rešitve!

MB-NAKLO d.o.o.  
Toma Zupana 16, SI-4202 Naklo  
info@mb-naklo.si  
www.mb-naklo.si

