

FRIDRO Alati

Kod manjih porudžbina ispod 5.000,- dinara zarađujemo trošak slanja alata na račun kupca. Pri štampanju može doći do greške na koje nemožemo uticati i za koje neodgovaramo. U slučaju odstupanja od cene ili tehničkih podataka blagovremeno bih vas obavestili. Hvala na razumevanju.

Dragobraća, 34231 Kragujevac, Tel.: 034 540 488, Fax.: 034 / 582 284, Mobil: 064 / 27 89 464, E-mail: fridro@open.telekom.rs, www.fridro.com

AKCIJA

Ponuda važi do
do 31. 07. 2011
Sve cene su u DIN i bez PDV-a.

GARNITURA: Gloda ke glave M680 Plus + plo ica

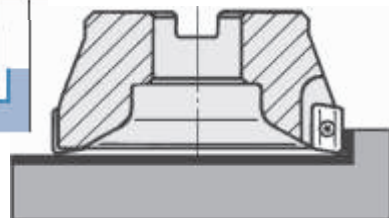
do rasprodaje zaliha



20x



XPNT 160412 ...



WIDIA

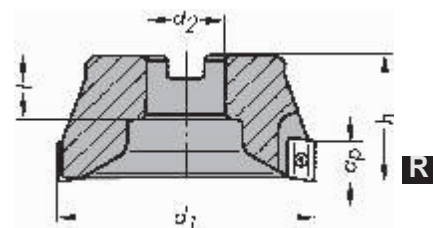
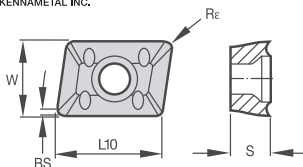
A PRODUCT OF KENAMETAL INC.

XPNT 160412 ... - gloda ka plo ica za M680

- prvi izbor
- alternativa

P	●	●	●
M	○	○	○
K	●	○	○
	○	○	○

kataloški br.	W	L10	S	BS	Re	hm
XPNT160412 ...	9,53	15,88	4,79	1,20	1,20	0,16



d1	kataloški br.	d2	d4	h	l	Z	ap	max. br. obr.	br. plo ica	plo ica	cena garniture
63	239 69 042 00	22	50	40	20	5	14	11.000	20	XPNT160412 ...	19.500,00
80	239 69 046 00	27	60	50	22	6	14	9.500	20		21.950,00
100	239 69 050 00	32	78	50	25	8	14	8.500	20		22.950,00
125	239 69 054 00	40	89	63	29	9	14	7.500	20		24.950,00

Rukavice za montažne radove EJENDALS 850

- Opis:
- rukavice visokog kvaliteta
 - koriste se za montažne radove
 - bele boje
 - veoma dobro prijanzanje vašim rukama
 - bez silikona
 - prozra ne

ejendals
SCHUTZ FÜR HÄNDE UND FÜSSE

kataloški br.:
850



- Materijal: najlon/PU
- Kvalitet: visok
- Veli ine: 9, 10



120 PARI

10.440,-

Rukavice za montažne radove TEGERA 855

- Opis:
- Radne rukavice od najlona i PU prevlake
 - Veoma meke i dobro prijanzaju rukama
 - Primenjuju se za fine montažne radove
 - Pogodne za poslove gde je potrebna otpornost na ulje
 - Ne sadrže silikon
 - Prozra ne
 - Mogu nos pranja na 40°C

ejendals
SCHUTZ FÜR HÄNDE UND FÜSSE

kataloški br.:
855



- Materijal: najlon/PU
- Kvalitet: veoma visok
- Veli ine: 9, 10



120 PARI

10.440,-

Mehani ko – hidrauli ka stega PHV 130

- Opis:
- mehani ko/hidrauli ko vreteno,
 - velika širina stezanja,
 - brzo i jednostavno prilago avanje raspona,
 - od kaljenog elika.

kataloški br.:
PHV130



CENA/KOM
65.900,-

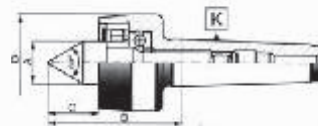
- Mere:
- širina eljusti: 130 mm,
 - stezna sila: 36 kN,
 - raspon: 220 mm,
 - dužina: 570/795 mm,
 - težina 36 kg.

Upotreba:
Za stezanje radnih komada na mašinama.

Konusni obrtni šiljak TIP 8811

- Opis:
- Spoljašnji konus je fino brušen, koji garantuje velike brzine.
 - Specijalni ležaj protiv trenja obezbeđuje visok nivo optere enja i održavanje slobodnog obrtanja

kataloški br.:
13-88 ...



MK/MT	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	br. obr.	cena/kom
1	15	50	18	38	103,5	5000	5.740,00
2	18	56,5	22	40	120,5	5000	5.740,00
3	25	75	28,5	56	156	4000	7.830,00
4	28	81,5	31,5	64	184	3000	9.790,00
5	41	107,5	45	85	237	2500	15.660,00
6	63	151,5	64	130	330	2000	27.980,00

Stezna glava - 3 pakna

- Opis:
- DIN6350
 - 3-pakna
 - Telo glave je od sivog liva
 - Glava se okreće preko prirubnice na glavnom vretenu
 - Visoka preciznost okretanja
 - Koristi se za strugove

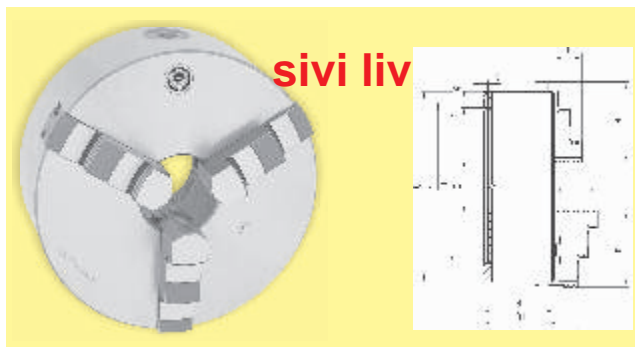


kataloški br.:
3204 ...

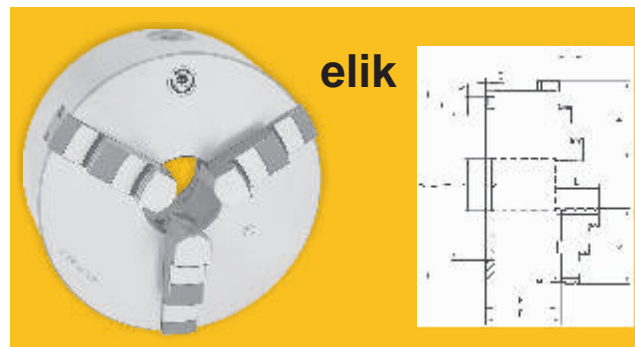
- Opis:
- DIN6350
 - 3-pakna
 - Telo glave je od elika
 - Dug vek trajanja
 - Glava se okreće preko prirubnice na glavnom vretenu
 - Visoka preciznost okretanja
 - Koristi se za standardne obradne centre



kataloški br.:
3504 ...



sivi liv



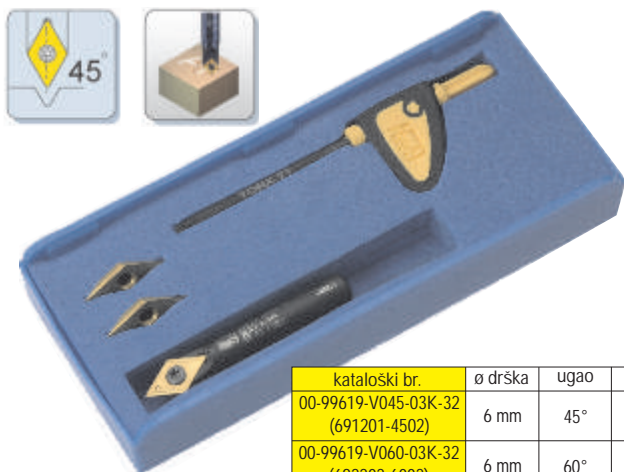
elik

vel. ina	B	B1	C	DH7	E	F	G	H	J	K	L	ku ište	težina (kg)	cena/kom
100	50	-	3	70	20	83	3xM8	42	17	-	-	sivi liv	2,8	16.010,00
125	56	60,8	4	95	32	108	3xM8	51	20	56	40	sivi liv	5,0	17.150,00
160	64,5	69,3	4	125	42	140	6xM10	70	32	67	43	sivi liv	10,0	18.300,00
200	75	79,8	4	160	55	176	6xM10	85	29	80	45	sivi liv	17,5	22.880,00
250	85	88,8	5	200	76	224	6xM12	105	34	95	53	sivi liv	29,0	32.030,00
315	94	99,1	5	260	103	286	6xM16	125	43	110	57	sivi liv	50,0	48.720,00

vel. ina	B	B1	C	DH7	E	F	G	H	J	K	L	ku ište	težina (kg)	cena/kom
100	50	-	3	70	20	83	3xM8	42	17	-	-	elik	2,8	24.070,00
125	59,5	64,3	4	95	35,5	108	3xM8	51	20	56	40	elik	5,0	25.170,00
160	68	72,8	4	125	42	140	6xM10	70	32	67	43	elik	10,0	28.590,00
200	78	82,8	4	160	55	176	6xM10	85	29	80	45	elik	17,5	34.310,00
250	89	92,8	5	200	76	224	6xM12	105	34	95	53	elik	29,0	48.040,00
315	97,2	101,3	5	260	103	286	6xM16	125	43	110	57	elik	50,0	70.910,00

GARNITURA: Alat za graviranje

- Opis:
- Garnitura sadrži: drška, 3 pločice (TiAlN) i TORX odvijač T7.



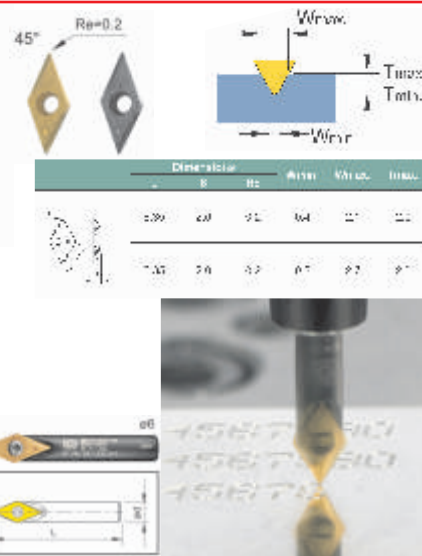
BUDU NOST



PROŠLOST



MALA POMERANJA



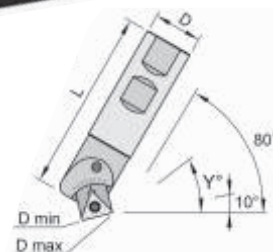
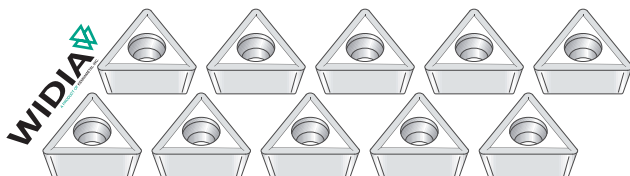
kataloški br.	Ø drška	ugao	L	pločica	cena/grt
00-99619-V045-03K-32 (691201-4502)	6 mm	45°	40 mm	V04506T1W06-2032	9.810,00
00-99619-V060-03K-32 (692202-6002)	6 mm	60°	40 mm	V06006T1W06-2032	9.810,00

GARNITURA: Glava sa podešavanjem ugla (10°–80°) + 10 pločica

- Opis:
- Za obaranje ivica, okruglih i ovalnih delova kao i za glodanje.
 - Podesivi uglovi 10-80.



Isporuka: Glava sa podešavanjem uglova i ključ.



kataloški br.:	Z	D	L	Y	D _{min}	D _{max}	+ 10 pločica WIDIA	cena/grt
1624.21.020	1	20	100	10°-80°	5	20	TC.. 1102..	15.080,00
1634.21.025	1	25	100	10°-80°	5	23	TC.. 16T3..	16.640,00

Konusni trn - WELDON



			DIN69871 AD		DIN2080		MAS-BT	
veli ina	konus SK.../pre nik trna d	D/mm	A/ mm	434 503	A/ mm	434 501	A/ mm	434 507
..4006	40 / 6	25	50	3.379,-	50	3.379,-	50	3.379,-
..4008	40 / 8	28	50	3.106,-	50	3.106,-	50	3.106,-
..4010	40 / 10	35	50	3.106,-	50	3.106,-	63	3.106,-
..4012	40 / 12	42	50	3.106,-	50	3.106,-	63	3.106,-
..4016	40 / 16	48	63	3.106,-	63	3.106,-	63	3.106,-
..4018	40 / 18	50	63	3.106,-	63	3.106,-	63	3.106,-
..4020	40 / 20	52	63	3.106,-	63	3.106,-	63	3.106,-
..4025	40 / 25	65	100	3.745,-	80	3.562,-	90	3.745,-
..5012	50 / 12	42	63	4.567,-	63	4.567,-	80	4.567,-
..5016	50 / 16	48	63	4.567,-	63	4.567,-	80	4.567,-
..5020	50 / 20	52	63	4.567,-	63	4.567,-	80	4.567,-
..5025	50 / 25	65	80	5.114,-	80	5.114,-	100	5.114,-
..5032	50 / 32	72	100	5.480,-	80	5.480,-	105	5.480,-

Konusni trn za aure ER



			DIN69871 AD		DIN2080		MAS-BT	
veli ina	konus SK.../pre nik trna d	D/mm	A/ mm	431 003	A/ mm	431 001	A/ mm	431 007
..4010	40 / 1-10 mm ER16	32	63	4.109,-	/	/	63	4.109,-
..4016	40 / 2-16 mm ER25	42	60	4.109,-	50	4.109,-	60	4.109,-
..4020	40 / 2-20 mm ER32	50	70	4.293,-	50	4.293,-	70	4.293,-
..4026	40 / 3-26 mm ER40	63	80	4.567,-	80	4.567,-	80	4.567,-
..5016	50 / 2-16 mm ER25	42	60	6.300,-	/	/	60	6.300,-
..5020	50 / 2-20 mm ER32	50	70	6.666,-	63	6.666,-	70	6.666,-
..5026	50 / 3-26 mm ER40	63	80	6.666,-	63	6.666,-	80	6.666,-

Garnitura aure ER

- Opis:
- odstupanje: 15-20,
 - aure su kaljene i brušene,
 - korak: 1mm,
 - DIN6499.

kataloški br.:
433120 ...

raspon stezanja	za ER glave	cena/grl
1,0-10,0 mm	ER 16 /426E	8.675,00
2,0-16,0 mm	ER 25 /430E	14.064,00
3,0-20,0 mm	ER 32 /470E	17.539,00
4,0-26,0 mm	ER 40 /472E	26.485,00



aure

- Opis:
- raspon stezanja: 2,0-42,0 mm.
 - Rund.
 - 173E

kataloški br.:
249300 ...

CENA/KOM
4.190,-

raspon stezanja: 2,0-42,0 mm



STOCK SuperF-UT N VHM vretenasto glodalo za univerzalnu obradu

kataloški br.:
320026507

GARNITURA SADRŽI po jedan komad:
6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



GARNITURA
15.190,-

STOCK SuperF-UT N VHM vretenasto glodalo pruža:

- do 60% ve i posmak
- rad bez vibracija
- duži vek trajanja
- ve e dubine reza
- bolji kvalitet površine

STOCK SuperF-UT N VHM vretenasto glodalo je pogodno za obradu zlebova, grubu i finu obradu.

Primenjuje se za obradu slede ih materijala: elik, eli ni liv, sivi liv, tvrdi liv, temper liv, CrNi elik, bronza, mesing, bakar, aluminijum sa visokim sadržajem silicijuma, abrazivnih i plasti nih masa.

STOCK

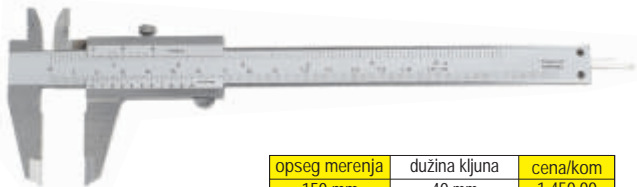
**KVALITET PO
POVOLJNOJ CENI**



Pomi no merilo - analogno

Ta nost: 0,05 mm. DIN 862.

kataloški br.: 300601 ...



opseg merenja	dužina kljuna	cena/kom
150 mm	40 mm	1.450,00
200 mm	45 mm	2.350,00
300 mm	60 mm	4.450,00

Merni sat

Opis:

- DIN878
- Merni opseg: 10 mm
- Podela: 0,01 mm
- Pre nik sata: 58 mm

kataloški br.: 320100 M2M



CENA/KOM
1.670,-

GARNITURA MERILA, 2-delna

Opis:

- Pomi no merilo 150 mm
- Mikrometar 0-25 mm

kataloški br.: 4000851164



GARNITURA
3.085,-

GARNITURA MERILA, 4-delna

Opis:

- Fleksibilan metar: 150 mm
- Pomi no merilo: 150 mm
- Ugaonik: 100x70 mm
- Mikrometar: 0-25 mm

kataloški br.: 4000851161



GARNITURA
3.555,-

Kontrolni navojni trn za metri ki ISO (desni) navoj

Opis:

- Kontrolni navojni trn IDE/NE IDE
- DIN13 i DIN17
- Trnovi su izra eni po DIN 13
- Telo merila je od kvalitetnog kaljenog i fino brušenog elika za merila
- Klasa tolerancije: 6H

kataloški br.: 387030 ...



kataloški br.:	navoj ø	cena/kom	kataloški br.:	navoj ø	cena/kom
M2	M2	2.382,00	M14	M14	2.382,00
M2,5	M2,5	2.382,00	M16	M16	2.382,00
M3	M3	2.382,00	M18	M18	2.382,00
M3,5	M3,5	2.382,00	M20	M20	2.382,00
M4	M4	2.382,00	M22	M22	2.382,00
M5	M5	2.382,00	M24	M24	2.382,00
M6	M6	2.382,00	M27	M27	2.759,00
M8	M8	2.382,00	M30	M30	2.759,00
M10	M10	2.382,00	M36	M36	3.509,00
M12	M12	2.382,00			

Kontrolni navojni prsten za metri ki navoj - IDE

Opis:

- DIN13
- Telo merila je od kvalitetnog kaljenog i fino brušenog elika za merila
- Klasa tolerancije: 6g

kataloški br.: 387105 ...



kataloški br.:	navoj ø	cena/kom	kataloški br.:	navoj ø	cena/kom
M2	M2	2.382,00	M12	M12	2.130,00
M3	M3	2.382,00	M14	M14	2.130,00
M4	M4	2.130,00	M16	M16	2.130,00
M5	M5	2.130,00	M20	M20	2.634,00
M6	M6	2.130,00	M24	M24	2.885,00
M8	M8	2.130,00	M30	M30	3.636,00
M10	M10	2.130,00	M36	M36	4.262,00

Brojevi za utiskivanje u garnituri

Opis:

- drža i su izra eni od specijalnog elika radi ta ne gravure, glava je kaljena,
- tvrdo a žiga 58-60 HRC,
- 27-odelna garnitura: brojevi od 0-9,
- u plasti noj kutiji.

kataloški br.: 562000 ...



veli ina	visina brojeva	debljina drža a x ukupna dužina	cena/grt
1	1,0 mm	6 x 65 mm	1.133,00
2	2,0 mm	6 x 65 mm	759,00
3	3,0 mm	6 x 65 mm	795,00
4	4,0 mm	7 x 70 mm	831,00
5	5,0 mm	8 x 70 mm	912,00
6	6,0 mm	9 x 70 mm	1.002,00
8	8,0 mm	11 x 80 mm	1.393,00
10	10,0 mm	12 x 80 mm	1.839,00

Kontrolni navojni prsten za metri ki navoj - NE IDE

Opis:

- DIN13
- Telo merila je od kvalitetnog kaljenog i fino brušenog elika za merila
- Klasa tolerancije: 6g

kataloški br.: 387125 ...



kataloški br.:	navoj ø	cena/kom	kataloški br.:	navoj ø	cena/kom
M2	M2	2.382,00	M10	M10	2.130,00
M3	M3	2.382,00	M12	M12	2.130,00
M4	M4	2.130,00	M16	M16	2.130,00
M5	M5	2.130,00	M20	M20	2.634,00
M6	M6	2.130,00	M24	M24	2.885,00
M8	M8	2.130,00			

Slova za utiskivanje u garnituri

Opis:

- drža i su izra eni od specijalnog elika radi ta ne gravure, glava je kaljena,
- tvrdo a žiga 58-60 HRC,
- 27-odelna garnitura: slova od A - Z i &,
- u plasti noj kutiji.

kataloški br.: 562500 ...



veli ina	visina slova	debljina drža a x ukupna dužina	cena/grt
1	1,0 mm	6 x 65 mm	3.402,00
2	2,0 mm	6 x 65 mm	2.269,00
3	3,0 mm	6 x 65 mm	2.399,00
4	4,0 mm	7 x 70 mm	2.487,00
5	5,0 mm	8 x 70 mm	2.763,00
6	6,0 mm	9 x 70 mm	3.008,00
8	8,0 mm	11 x 80 mm	4.167,00
10	10,0 mm	12 x 80 mm	5.520,00

4 drža a noževa u kompletu

SHAVIV
Izvanredna Precizna i sigurna rešenja

kataloški br.: 154-29144

GARNITURA
1.640,-

	Obaranje ivica	Obaranje rupa	Obaranje rupa spređa i pozadi	Obaranje malih otvora
elik				
elik				
Plastika				

E100 E200 E300 E111

Handy-Kit 4E