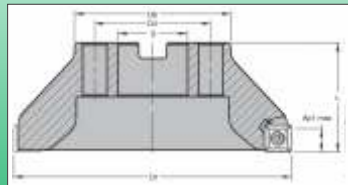


GARNITURA: glodačka glava M690 D50 + 30 pločica

- Prvi izbor za ekonomično glodanje
- Moćna pločica i glodačka glava za maksimalnu produktivnost

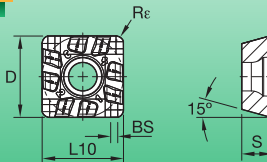
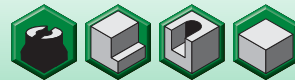


SDMX ...



GARNITURA

24.600,00



prvi izbor
alternativa

kat. br.	oznaka	br. reznih ivica	D	L10	S	BS	Re	hm	kvalitet	P	M	K	N	S	H
3950592	SDMX120408RMH	4	12,70	12,70	4,76	1,93	0,80	0,14	TN6540	•	•	•	•	•	•

WIDIA

kat. br.	oznaka	cena/GRT	max. br. obr	D1	D	D6	L	Ap 1 max	Z	+ 10 pločica
2003556	12396953800	24.600,00	22.400	50	22	47	40	10,0	4	SD12 ...

Digitalno pomično merilo



500-181-30

cena/kom

10.500,00

DIN 862

ABS



ABSOLUTE

Mitutoyo

kat. br.	merni opseg mm	tačnost mm	dubinsko merilo	cena/kom
500-181-30	0-150	+/- 0,02	pločasto	10.500,00

Digitalni merač uglova i nagiba

Opis:

- Čvrsto metalno kućište sa 2 jaka magneta sa donje i zadnje strane.
- Očitavanje ugla preko velikog LCD ekrana.
- Prikaz se za uglove veće od 90° automatski prikazuje vrednost počev od nule.
- Mogućnost prikaza uglova prema horizontali ili prema dvema površinama

Tehnički podaci:

Merno područje: 360°(4x90°)
Dužina: 57 mm
Širina: 57 mm
Visina: 31 mm
Tačnost: 0,05°



556550 0001

cena/kom

6.900,00

Pneumatski pištolj

Opis:

- robustno aluminijumsko kućište
- izolovano od hladnoće, neklizajuće
- sa regulatorom pritiska da odgovara primeni
- ISPORUKA: uključuje 112mm dugu mlaznicu sa zaštitom od ogrebotina



Potrošnja vazduha: 330 l/min

Radni pritisak: 6,3 bar

Max. radni pritisak: 10 bar

Priključni navoj: 1/4"

Težina: 0,20 kg

cena/kom

2.300,00



4000896176236

9-delna garnitura inbus ključeva

Opis:

- Izrađeno od S2 čelika, hromirana
- Zakrivljeno stablo
- Posebno produžena verzija, duži deo sa okruglom glavom
- Dimenzije ključeva: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
- Funkcionalni do nagiba od 25°
- Sa kolornim kodiranjem

GARNITURA

2.060,00



4000825110

Set kontrolnih čepova ide- ne ide za rupu

Opis:

- Izrađen od alatnog čelika, kaljenog i brušenog.
- Nominalne dimenzije mm: 3-12.
- Garnitura sadrži: 1x ø 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 mm.

384001 3 - 12



GARNITURA
13.700,00



Set kontrolnih navojnih čepova ide- ne ide

Opis:

- Garnitura za ispitivanje metričkog navoja za rupu.
- Tolerancija 6H.
- Set sadrži kontrolnike od M3 do M12 (7 kom.).

OWT-33211

GARNITURA
21.890,00



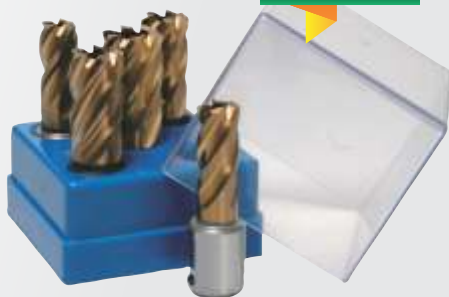
5- delna GARNITURA glodala za bušenje

Opis:

- Univerzalna upotreba.
- Dubina bušenja: 30 mm
- Vario-Plus presvlaka omogućava duži životni vek i ravnomerno odvajanje strugotine.
- Bušenje sa podmazivanjem.
- Toplotna otpornost do 800°C.
- Glodala u garnituri: 2 x ø 14 / 2 x ø 18 / 1 x ø 22.

493500 SET

GARNITURA
7.970,00



5- delna GARNITURA glodala za bušenje

Opis:

- Univerzalna upotreba.
- Dubina bušenja: 55 mm
- Vario-Plus presvlaka omogućava duži životni vek i ravnomerno odvajanje strugotine.
- Bušenje sa podmazivanjem.
- Toplotna otpornost do 800°C.
- Glodala u garnituri: 2 x ø 14 / 2 x ø 18 / 1 x ø 22.

493510 SET

GARNITURA
10.970,00



8-delna GRT roto glodala, 3 mm

Opis:

- 8 - delna garnitura roto glodala od tvrdog metala,
- Drška je 3 mm,
- Ukršteno ozubljenje,
- U plastičnoj kutiji
- Upotreba: Za ručnu upotrebu i za industrijsku proizvodnju. Za skoro sve vrste materijala. Za obradu ivica. Za čišćenje i obradu varova.

Oblik:

- ZYA-021103-6
- ZYA-031403-6
- WRC-031203-6
- WRC-061303-6
- KUD-030203-6
- KUD-060503-6
- RBF-031303-6
- RBF-061303-6

SET120WDC

GARNITURA
4.250,00



8-delna GRT roto glodala, 6 mm

Opis:

- 8 - delna garnitura roto glodala od tvrdog metala,
- Drška je 6 mm,
- Ukršteno ozubljenje,
- U plastičnoj kutiji
- Upotreba: Za ručnu upotrebu i za industrijsku proizvodnju. Za skoro sve vrste materijala. Za obradu ivica. Za čišćenje i obradu varova.

Oblik:

- ZYA-102006-6
- ZYA-122506-6
- WRC-102006-6
- WRC-122506-6
- KUD-100906-6
- KUD-121006-6
- RBF-102006-6
- RBF-122506-6

SETM140WDC

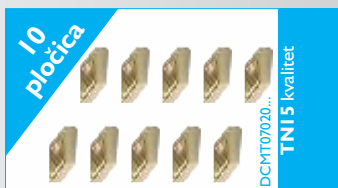
GARNITURA
9.980,00



GARNITURA SDUC 93° + 10 pločica

sa unutrašnjim hladjenjem

GARNITURA
14.200,00



Kvalitet otporan na habanje, pogodan za srednje grubu i završnu obradu čelika, sivog liva, nerđajućeg čelika i legiranih čelika. Uobičajena upotreba pri većim brzinama. Višeslojna presvlaka sadrži TiCN i aluminijum oksid.



držači u garnituri	D	d	L1	L2	f	A	h	+ 10 pločica
A0810J SDUC R/L 07	10	8	110	32	7	12,5	9	DC.. 07020..
A1012K SDUC R/L 07	12	10	125	38	9	15,5	11	DC.. 07020..
A1216M SDUC R/L 07	16	12	150	50	11	19,5	15	DC.. 07020..

GARNITURA SCLC 95° + 10 pločica

sa unutrašnjim hladjenjem

GARNITURA
18.200,00



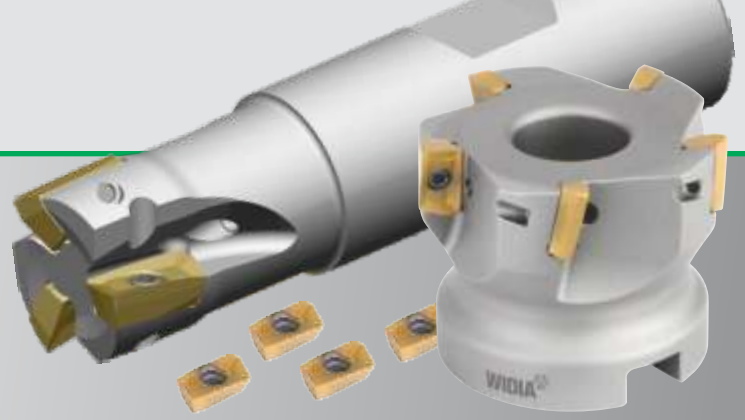
Kvalitet otporan na habanje, pogodan za srednje grubu i završnu obradu čelika, sivog liva, nerđajućeg čelika i legiranih čelika. Uobičajena upotreba pri većim brzinama. Višeslojna presvlaka sadrži TiCN i aluminijum oksid.



držači u garnituri	D	d	L1	L2	f	A	h	+ 10 pločica
A0608H SCLC R/L 06	8	6	100	25	4	10	7	CC.. 0602..
A0810J SCLC R/L 06	10	8	110	32	6	12	9	CC.. 0602..
A1012K SCLC R/L 06	12	10	125	38	7	14	11	CC.. 0602..
A1216M SCLC R/L 06	16	12	150	50	9	18	15	CC.. 0602..

Prednosti serije VSM11:

- Obrada pod uglom od 90°
- Odlična svojstva glodanja
- Višenamenska obrada
- Geometrija i kvalitet pločice za obradu skoro svih materijala.
- Meko rezanje, skraćeno vreme obrade i manja potrošnja energije.

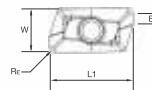


Geometrija pločice		Opis	
	MM	MM geometrija je prvi izbor za univerzalnu upotrebu	

P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• prvi izbor
○ alternativa

oznaka	br. reznih ivica	L1	BS	S	W	Re	hm	WDR100	WDR150	WDR200	WDR250	WDR300	WDR350	WDR400	WDR450	WDR500
XDPT110404PDSRMM	2	13,43	2,06	4,00	6,90	0,40	0,06	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110408PDSRMM	2	13,44	1,68	4,00	6,90	0,79	0,13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110412PDSRMM	2	13,44	1,29	4,00	6,90	1,20	0,06	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110416PDSRMM	2	13,44	0,88	4,00	6,90	1,60	0,06	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110431PDSRMM	2	12,91	-	4,00	6,89	3,10	0,06	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Molimo Vas, da pri poručivanju navedete tip pločica.

Geometrija pločice		Opis	
	MH	MH geometrija je za težu obradu. Prvi izbor za čelik i liveno gvožđe	

P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• prvi izbor
○ alternativa

oznaka	br. reznih ivica	L1	BS	S	W	Re	hm	WDR100	WDR150	WDR200	WDR250	WDR300	WDR350	WDR400	WDR450	WDR500
XDPT110408PDSRMH	2	13,44	1,68	4,00	6,90	0,79	0,13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110408PDSRMH	2	13,44	1,68	4,00	6,90	0,79	0,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110412PDSRMH	2	13,44	1,29	4,00	6,90	1,20	0,13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110412PDSRMH	2	13,44	1,29	4,00	6,90	1,20	0,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110416PDSRMH	2	13,44	0,90	4,00	6,90	1,59	0,13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XDPT110416PDSRMH	2	13,44	0,90	4,00	6,90	1,59	0,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GARNITURA: glodalo VSM11 + pločice XDPT ...



kataloški br.	oznaka	D1	D	L	L2	Ap1 max	br. zuba	ugao°	br. pločica	max. br. obr.	unutraš. hlađenje	kg	cena/garniture
5416632	VSM11D012Z01C016XD11L100	12	16	100	25	11,7	1	3,7	10	53.100	da	0,13	9.130,00
5416633	VSM11D016Z02C016XD11L100	16	16	100	31	11,5	2	10,0	20	41.400	da	0,12	17.960,00
5416634	VSM11D020Z02C020XD11L110	20	20	110	31	11,6	2	7,8	20	35.100	da	0,22	17.960,00
5416635	VSM11D020Z03C020XD11L110	20	20	110	31	11,6	3	7,8	30	35.100	da	0,23	26.790,00
5416636	VSM11D025Z03C025XD11L120	25	25	120	33	11,5	3	5,3	30	30.200	da	0,39	26.790,00
5416637	VSM11D025Z04C025XD11L120	25	25	120	33	11,5	4	5,3	40	30.200	da	0,40	35.620,00
5416638	VSM11D032Z03C032XD11L130	32	32	130	41	11,4	3	3,6	30	25.800	da	0,70	26.790,00
5416639	VSM11D032Z05C032XD11L130	32	32	130	41	11,4	5	3,6	50	25.800	da	0,71	44.450,00
5416700	VSM11D016Z02C016XD11L170	16	16	170	25	11,5	2	10,0	20	41.400	da	0,23	17.960,00
5416701	VSM11D018Z02C016XD11L170	18	16	170	25	11,6	2	9,7	20	37.900	da	0,23	17.960,00
5416702	VSM11D020Z02C020XD11L170	20	20	170	41	11,6	2	7,8	20	35.100	da	0,35	17.960,00
5416703	VSM11D020Z03C020XD11L170	20	20	170	41	11,6	3	7,8	30	35.100	da	0,36	26.790,00
5416704	VSM11D022Z03C020XD11L170	22	20	170	30	11,5	3	6,6	30	32.900	da	0,37	26.790,00
5416705	VSM11D025Z03C025XD11L210	25	25	210	50	11,5	3	5,3	30	30.200	da	0,70	26.790,00
5416706	VSM11D025Z04C025XD11L210	25	25	210	50	11,5	4	5,3	40	30.200	da	0,72	35.620,00
5416707	VSM11D032Z03C032XD11L250	32	32	250	65	11,4	3	3,6	30	25.800	da	1,39	26.790,00



kataloški br.	oznaka	D1	D	D6	L	Ap1 max	br. zuba	ugao°	br. pločica	max. br. obr.	unutraš. hlađenje	kg	cena/garniture
5416316	VSM11D040Z04S016XD11	40	16	37	40	11,4	4	2,6	40	22.600	da	0,22	35.620,00
5416317	VSM11D040Z06S016XD11	40	16	37	40	11,4	6	2,6	60	22.600	da	0,22	53.280,00
5416318	VSM11D050Z05S022XD11	50	22	44	40	11,3	5	1,9	50	19.900	da	0,33	44.450,00
5416319	VSM11D050Z08S022XD11	50	22	44	40	11,3	8	1,9	80	19.900	da	0,33	70.940,00
5416340	VSM11D063Z06S022XD11	63	22	44	40	11,3	6	1,5	60	17.500	da	0,50	53.280,00
5416341	VSM11D063Z09S022XD11	63	22	44	40	11,3	9	1,5	90	17.500	da	0,52	79.770,00
5416342	VSM11D080Z08S027XD11	80	27	60	50	11,3	8	1,1	80	15.300	da	1,14	70.940,00
5416345	VSM11D100Z09S032XD11	100	32	80	50	11,3	9	0,9	90	13.600	da	1,79	79.770,00
5416347	VSM11D125Z011S040XD11	125	40	80	63	11,3	11	0,7	110	12.100	da	3,01	97.430,00

Garnitura elastičnih čaura ER32

Opis:

- Odstupanje rotacije: 15-20 μ m.
- Čaure su u celosti kaljene i brušene.
- DIN 6499.
- Korak 1 mm.
- Broj čaura u garnituri - 18 kom., \varnothing 3-20mm.

kat. br.	cena/GRT	br. čaura u garnituri/ \varnothing
SET ER11	10.300,00	13 kom, \varnothing 1-7 mm
SET ER16	8.000,00	10 kom, \varnothing 1-10 mm
SET ER25	12.000,00	15 kom, \varnothing 2-16 mm
SET ER32	14.030,00	18 kom, \varnothing 3-20 mm
SET ER40	19.600,00	23 kom, \varnothing 4-26 mm



GARNITURA
od: **8.000,00**



Garnitura okastih ključeva

Opis:

- Iz hrom-vanadijumovog čelika
- Niklovan i hromirani, vrh je poliran
- 75° ugao

DIN
838

ISO
3318



GARNITURA
od: **2.630,00**

502305 ...

kat. br.	GARNITURA sadrži sledeće ključeve	cena/GRT
.. 4402	8-delna: 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 mm	2.630,00

Garnitura viljuškastih ključeva

Opis:

- Iz hrom-vanadijumovog čelika
- Niklovan i hromirani, vrh je poliran
- 75° ugao
- Ravna glava

DIN
3110

ISO
3318



GARNITURA
od: **2.150,00**

500170 ...

kat. br.	GARNITURA sadrži sledeće ključeve	cena/GRT
.. 4405	8-delna: 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 mm	2.150,00
.. 4411	11-delna: 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 30 x 32 mm mm	3.890,00

9-delna garnitura INBUS ključeva

Opis:

- Izrađeno od S2 čelika, hromirana.
- Zakrivljeno stablo.
- Posebno produžena verzija, duži deo sa okruglom glavom.
- Dimenzije ključeva:
1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.
- Funkcionalni do nagiba od 25°.
- Isporuka u plastičnom držaču.
- 9-delna garnitura.

GARNITURA
od: **1.330,00**

4000825111



9-delna garnitura TORX ključeva

Opis:

- Izrađeno od S2 čelika, hromirana.
- Za unutrašnji TORX profil.
- Zakrivljeno stablo.
- Veličina: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45.
- Sa kolornim kodiranjem.
- Isporuka u plastičnom držaču.
- 9-delna garnitura.

GARNITURA
od: **2.300,00**

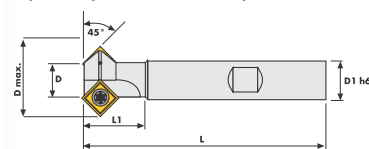
4000825115



GARNITURA: glodalo za obaranje ivica+ 10 pločica SCMT ...

Opis:

- Weldon prihvat.
- Upotreba po ISO standardu za pločice SCMT ...



45°

GARNITURA
od: **11.700,00**

10 x

kat. br.	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	dh6 mm	Z	+ 10 pločic	cena/grt.
V45SC09012WZ1R	12,0	23,7	100	25	20	1	SCMT 09T3 ..	11.700,00
V45SC09016WZ2R	16,0	28,8	100	35	20	2	SCMT 09T3 ..	13.200,00
V45SC09030WZ3R	30,0	42,3	100	35	25	3	SCMT 09T3 ..	15.600,00
V45SC09012WLZ1R	12,0	23,7	200	25	20	1	SCMT 09T3 ..	13.900,00
V45SC09016WLZ2R	16,0	28,8	200	42	20	2	SCMT 09T3 ..	15.400,00
V45SC09030WLZ3R	30,0	42,3	200	40	25	3	SCMT 09T3 ..	17.700,00