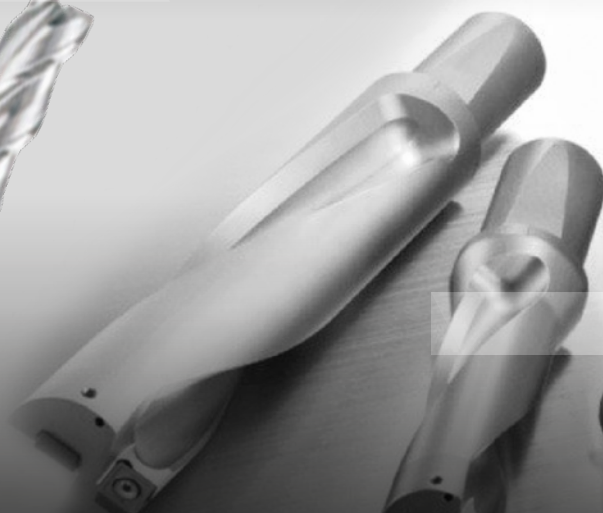


TOTIME PROMOCIJA

01.02.2021. - 01.05.2021.



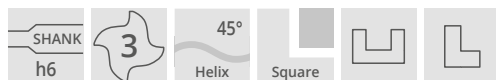
OBAD
TOOLS



www.obadtools.com

TOTIME45 glodala za obradu aluminija

- 3 oštrice
- Kut oštrice 45°
- Cilindrična izvedba
- Namjena za grubu i završnu obradu



Primjena	Alu umjetni materijali	Alu običan	Alu ljevan > 10% Si	Ugljični čelik < 500 N	Ugljični čelik < 750 N	Legirani čelik < 900 N	Poboljšani čelik < 1100 N	Poboljšani čelik < 1400 N
V _c (m/mm)	N	N	N	P	P	P	P	P
	300	280	260					

Primjena	Poboljšani čelik < 55 HRC	Poboljšani čelik < 60 HRC	TOOLOOX 33 HRC	TOOLOOX 44 HRC	Inox < 900 N	Inox > 900 N	Titan i super legure > 850 N	Sivi ljevan GG	Nodularni ljevan GGG
V _c (m/mm)	H	H	H	H	M	M	S	K	K

TOTIME45	Promjer oštrice (mm)	Promjer stabla d (mm)	Rezni dio (mm)	Ukupna dužina glodala (mm)	Broj oštrica Z	Posmak f _z (mm) ALUMINIJ	Posmak f _z (mm) ALUMINIJ	PROMO CIJENA od 01.02. do 01.05.
010AL-50-3F	1	6	3	50	3	0,005	0,008	70,00 kn
015AL-50-3F	1,5	6	5	50	3	0,005	0,008	70,00 kn
020AL-50-3F	2	6	6	50	3	0,005	0,008	70,00 kn
025AL-50-3F	2,5	6	8	50	3	0,005	0,008	70,00 kn
030AL-50-3F	3	6	10	50	3	0,008	0,01	70,00 kn
040AL-50-3F	4	6	12	50	3	0,015	0,02	70,00 kn
040AL-75-3F	4	6	13	75	3	0,015	0,02	80,00 kn
050AL-50-3F	5	6	15	50	3	0,015	0,02	70,00 kn
060AL-50-3F	6	6	18	50	3	0,02	0,03	70,00 kn
060AL-75-3F	6	6	20	75	3	0,02	0,03	80,00 kn
080AL-60-3F	8	8	24	60	3	0,025	0,035	100,00 kn
080AL-100-3F	8	8	35	100	3	0,025	0,035	120,00 kn
100AL-75-3F	10	10	30	75	3	0,03	0,045	140,00 kn
100AL-100-3F	10	10	40	100	3	0,03	0,045	160,00 kn
120AL-75-3F	12	12	36	75	3	0,04	0,06	180,00 kn
120AL-100-3F	12	12	45	100	3	0,04	0,06	200,00 kn
160AL-100-3F	16	16	45	100	3	0,05	0,08	350,00 kn
200AL-100-3F	20	20	45	100	3	0,07	0,095	450,00 kn

TOTIME high feed pločice i glodače glave

- Promjeri rezanja od Ø16 do Ø160
- Smanjena sila rezanja pri početnom udarcu
- Kraće vrijeme ciklusa pri grubim obradama
- Širok spektar primjene i visoka učinkovitost
- Konveksna rezna oštrica smanjuje vibracije
- Dobro odvođenje strugotine
- Ekonomična pločica za opću namjenu s 4 rezne oštrice



	Promjer oštrice D (mm)	Promjer obrade D1 (mm)	Promjer stabla d (mm)	Oslobođeni dio l (mm)	Ukupna dužina L (mm)	Broj zuba Z	Maks. Broj okretaja (min) ⁻¹	PROMO CIJENA od 01.02. do 01.05.
MRH16-S16-03-2T	16	8	16	30	100	2	18800	200,00 kn
MRH20-S20-03-3T	20	12	20	50	130	3	15700	200,00 kn
MRH25-S25-03-3T	25	17	25	60	140	3	13400	200,00 kn
MRH32-S32-03-4T	32	24	32	70	150	4	11400	200,00 kn

PROMO CIJENA od 01.02. do 01.05.

Pločica LOGU030310ER-GM KX402 za obradu čelika

52,00 kn

Pločica LOGU030310ER-GM KX405 za obradu inox-a

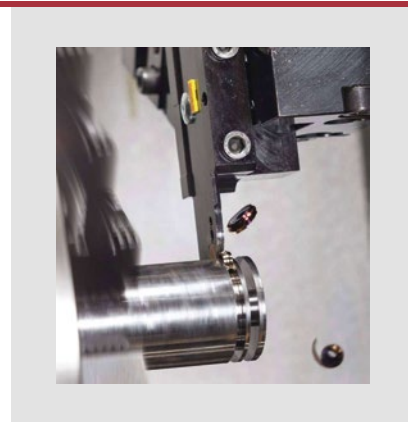
52,00 kn

PROMOCIJA od 01.02. do 01.05.

uz narudžbu 30 pločica glodača glava po izboru gratis !

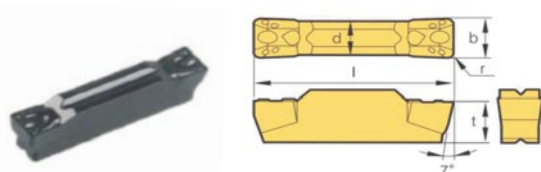
TOTIME TKD odrezivanje i držači za odrezivanje

- Obrada s stabilnom kontrolom i geometrijom za izbacivanje strugotine
- Ekonomična pločica TKD za opću namjenu s 2 rezne oštrice
- Pločice TKD odgovaraju na MGEHR držače
- TG4230 kvaliteta za obradu čelika, inoxa i sivog lijeva
- Dostupna širina pločica od 2,0 do 6,0 mm
- Na MGEHR držače odgovaraju MGMN pločice za odrezivanje i uštehavanje
- Laka izmjena pločica



TKD-MT

- Ekonomična pločica TKD za opću namjenu s 2 rezne oštrice
- TG4230 kvaliteta za obradu čelika, inoxa i sivog lijeva

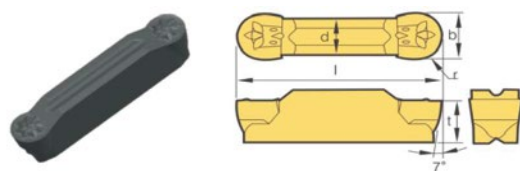


	Dimenzije (mm)					PROMO CIJENA od 01.02. do 01.05.
	b	r	l	d	t	
TKD 2002 - MT	2	0.2	16	1.2	3.5	37,00 kn
TKD 2502 - MT	2.5	0.2	18.5	2	3.58	37,00 kn
TKD 3004 - MT	3	0.4	21.2	2.35	4.8	41,00 kn
TKD 4004 - MT	4	0.4	21	3.3	4.8	45,00 kn
TKD 5004 - MT	5	0.4	26	4.1	5.8	49,00 kn
TKD 5008 - MT	5	0.8	26	4.1	5.8	49,00 kn
TKD 6004 - MT	6	0.4	26	5	5.8	53,00 kn
TKD 6008 - MT	6	0.8	26	5	5.8	53,00 kn

PROMOCIJA od 01.02. do 01.05. - uz narudžbu 20 pločica držač po izboru gratis

TKD-MR

- Ekonomična pločica TKD za opću namjenu s 2 rezne oštrice
- TG4230 kvaliteta za obradu čelika, inoxa i sivog lijeva



	Dimenzije (mm)					PROMO CIJENA od 01.02. do 01.05.
	b	r	l	d	t	
TKD 2010 - MR	2	0.1	16	1.5	3.5	38,00 kn
TKD 3015 - MR	3	1.5	21	2.35	4.8	42,00 kn
TKD 4020 - MR	4	2	21	3.3	4.8	46,00 kn
TKD 5025 - MR	5	2.5	26	4.1	5.8	50,00 kn
TKD 6030 - MR	6	3	26	5	5.8	54,00 kn

PROMOCIJA od 01.02. do 01.05. - uz narudžbu 20 pločica držač po izboru gratis

TOTIME svrdla za bušenje na pločice

- Promjeri do Ø60 i dubine bušenja do 5xD
- Izuzetno efikasno bušenje
- Izvrsna kvaliteta površine rupe
- Dobra kontrola strugotina
- Smanjena i balansirana sila rezanja
- Ekonomična pločica za opću namjenu s 4 rezne oštrice
- Kvaliteta Ti620 prvi izbor za bušenje čelika, inoxa i sivog lijeva
- Kvaliteta TN200 prvi izbor za bušenje aluminija



PROMOCIJA od 01.02. do 01.05. - Set: 1 svrdlo + 10 pločica

TOTIME U drill

Promjer bušenja Ø	Pločica	2xD	3xD	4xD	5xD
TOTIME Ø13,0 - Ø15,0	SPMX05	875,00 kn	1.025,00 kn	1.175,00 kn	x
TOTIME Ø15,5 - Ø21,5	SPMX06	975,00 kn	1.125,00 kn	1.275,00 kn	x
TOTIME Ø20,0 - Ø21,5	SPMX06	1.075,00 kn	1.225,00 kn	1.375,00 kn	1.525,00 kn
TOTIME Ø22,0 - Ø27,0	SPMX07	1.275,00 kn	1.425,00 kn	1.575,00 kn	1.725,00 kn
TOTIME Ø27,5 - Ø33,0	SPMX09	1.475,00 kn	1.625,00 kn	1.775,00 kn	1.925,00 kn
TOTIME Ø33,5 - Ø40,0	SPMX11	1.775,00 kn	1.925,00 kn	2.075,00 kn	2.225,00 kn
TOTIME Ø41,0 - Ø51,0	SPMX14	2.175,00 kn	2.325,00 kn	2.475,00 kn	2.625,00 kn
TOTIME Ø52,0 - Ø60,0	SPMX09	2.575,00 kn	2.725,00 kn	2.875,00 kn	3.025,00 kn