

CTCP605 – NEPREMAGLJIVA PRI LUŠČENJU JEKLA

Nova visoko zmogljiva
kvaliteta za luščenje

DRAGONSKIN
by CERATIZIT

TEAM CUTTING TOOLS



VEDNO PREPRIČLJIVA. NAJBOLJŠI REZULTATI PRI JEKLU

Visoko zmogljiva kvaliteta CTCP605

CTCP605, vrhunska CERATIZITOVA kvaliteta za luščenje. Prepričuje z odličnimi zmogljivostmi ter življenjsko dobo, kakovostjo površine obdelanih palic in okroglostjo. Visoka procesna varnost in izjemne hitrosti strojne obdelave prav tako spadajo k izrazitim prednostim teh inovativnih obračalnih rezalnih ploščic.



Izjemne prednosti za vas

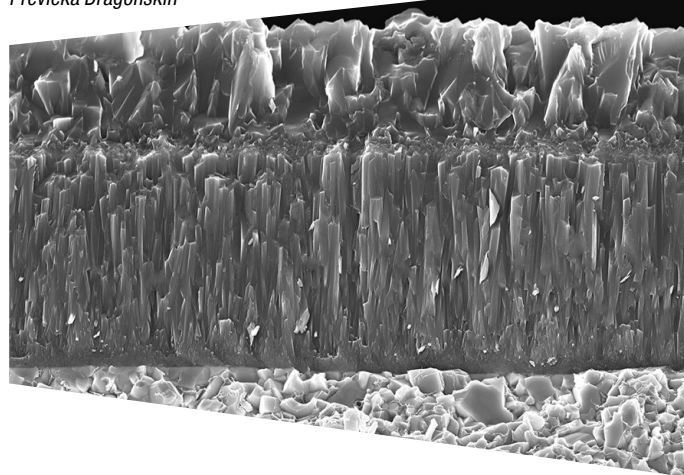
IZBOLJŠANA ŽIVLJENJSKA DOBA
ZARADI KOMBINACIJE PODLAGE/PREVLEKE

IZJEMNA OKROGLOST (IT9)
OB ZAČETKU PROIZVODNJE

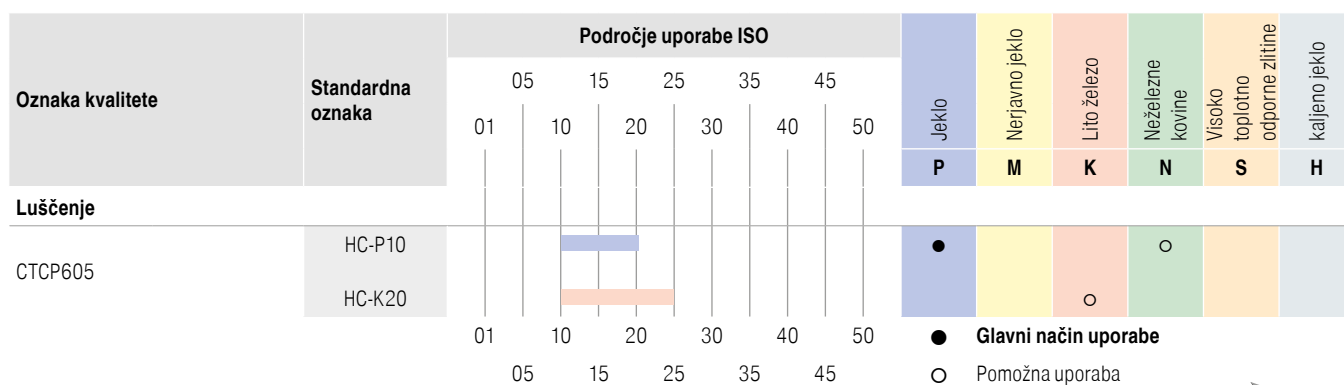
POPOLNA KAKOVOST POVRŠINE
PRI KONČNIH IZDELKIH

PREVLEKA ZA NAJVIŠJE ZMOGLJIVOSTI

Vsi izdelki, označeni z oznako Dragonskin, predstavljajo vrhunske zmogljivosti, maksimalno življenjsko dobo orodja in maksimalno procesno varnost.



OZNAKA KVALITETE



Boljša odpornost proti obrabi



Večja žilavost

CTCP605

- ▲ karbidna trdina, prevlečena
- ▲ ISO | P10 | K20
- ▲ Prva izbira pri visokih rezalnih hitrostih in podajanju pri jeklu, če so pogoji na stroju zelo stabilni



Svetovanje

Kadar koli na licu mesta ali po telefonu



Uspešni poskusi

Oglejte si naslednjo stran

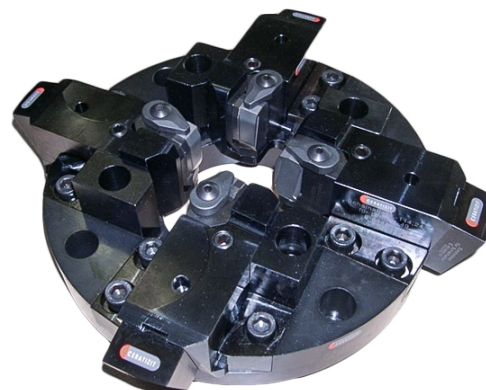


Tehnični priročnik

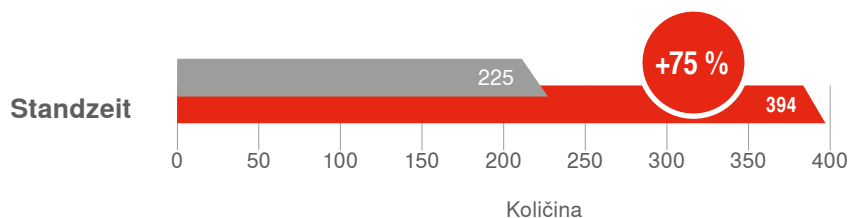
Za podrobnejše tehnične lastnosti: kataloška št. 7003078 Tehnični priročnik za luščenje

Poročilo o poskusu 1

Obdelovanec: Neobdelano jeklo Ø 29,8 mm/D = 5890 mm
Material: V953SB (1.1210)
Rezkalna obračalna ploščica: YNUF 241020S60-M50
Stroj / kaseta: SMS Schumag PM1 / CA00-YNUF24



	Konkurenčni izdelek	CERATIZIT
v_c (m/min):	160 m/min	136 m/min
f (mm/U):	13,2 mm	15,5 mm
a_p (mm):	0,9 mm	0,9 mm



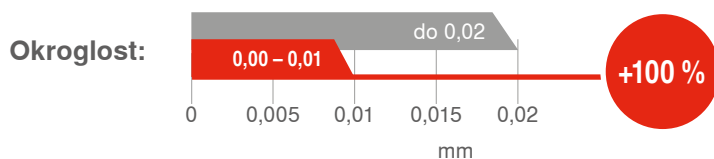
CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurenčni izdelek

Poročilo o poskusu 2

Obdelovanec: Neobdelano jeklo Ø 26 mm/D = 6000 mm
Material: 30CrNiMo8 (1.6580)
Rezkalna obračalna ploščica: YNUF 170820S42-M50
Stroj / kaseta: EJP / CA00-YNUF17



	Konkurenčni izdelek	CERATIZIT
v_c (m/min):	98 m/min	90 m/min
f (mm/U):	5 mm	8,15 mm
a_p (mm):	0,68 mm	0,68 mm

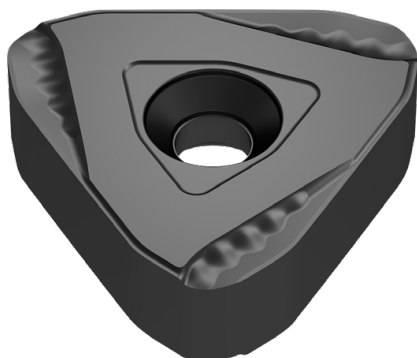


CTCP605 – CERATIZIT
 Konkurenčni izdelek

Sistem označevanja (CERATIZIT STANDARD)

Obračalne rezalne ploščice, luščenje

L N G F 23 10 25 S 50 - R 50
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

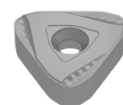


NNUX
1 2 3 4

NNUX

-M43
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

Oznaka

NNUX 201020P30-M43
 NNUX 201020S42-M43
5 6 7 8 9

Oznaka

NNUX 201020P30-M43
 NNUX 201020S42-M43

Kataloška št.
74 064 ...

44101
44401



v tehničnem priročniku na **straneh 66 + 67** najdete izčrpen opis izdelka.



Tehnični priročnik – luščenje

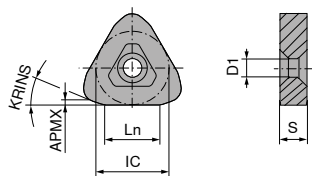
Spremenjeni trgi, nove tehnologije in razvoj kompleksnih materialov postavljajo celotne industrijske segmente pred velike izzive – od avtomobilske industrije do energetike ter letalske in vesoljske industrije. Kot kreativen in kompetenten partner skupaj z vami izdelamo individualne rešitve, ki so prilagojene uporabi v posameznih segmentih. Podrobne tehnične podatke, opise vrst, rezalne podatke, dragocene nasvete za uporabo in konkretne podatke o uporabi najdete v tehničnem priročniku.



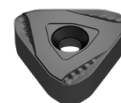
Prenos na www.ceratizit.com

Kataloška št. 7003078
 Tehnični priročnik
 za luščenje

NNUX

-M43
CTCP605

DRAGONSKIN



NNUX

NEW

Kataloška št.
74 064 ...

Oznaka	Ln mm	KRINS	APMX mm	S mm	IC mm	D1 mm	
NNUX 201020P30-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44101
NNUX 201020S42-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44401
NNUX 201020S50-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44501
NNUX 201020S60-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44601
NNUX 201020P60-M43	20	20°	2,5	10,00	28	7	44301

Jeklo

Nerjavno jeklo

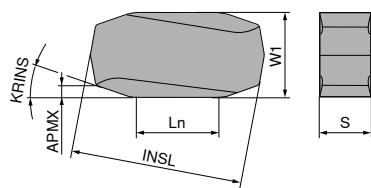
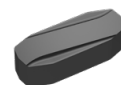
Lito železo

Neželezne kovine

Visoko toplotno odporne zlitine

Kaljeno jeklo

YNUF

**-M50**
CTCP605**DRAGONSKIN**

YNUF

NEWKataloška št.
74 007 ...

Oznaka	Ln mm	KRINS	APMX mm	S mm	W1 mm	INSL mm	
YNUF 170820P30-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40701
YNUF 170820S42-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40101
YNUF 170820S50-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40201
YNUF 170820S60-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40301
YNUF 170820P60-M50	17	20°	1,5	8,00	12	31	40401
YNUF 200920P30-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42101
YNUF 200920S42-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42201
YNUF 200920S50-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42301
YNUF 200920S60-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42401
YNUF 200920P60-M50	20	20°	2,0	9,00	18	37	42501
YNUF 201220P30-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42601
YNUF 201220S42-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42701
YNUF 201220S50-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42801
YNUF 201220S60-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	42901
YNUF 201220P60-M50	20	20°	2,0	12,00	18	37	43001
YNUF 241020P30-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44101
YNUF 241020S42-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44201
YNUF 241020S50-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44301
YNUF 241020S60-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44401
YNUF 241020P60-M50	24	20°	1,2	10,00	15	35	44501
YNUF 271220P30-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46101
YNUF 271220S42-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46201
YNUF 271220S50-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46301
YNUF 271220S60-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46401
YNUF 271220P60-M50	27	20°	2,0	12,00	18	43	46501

Jeklo

Nerjavno jeklo

Lito železo

Neželezne kovine

Visoko toplotno odporne zlitine

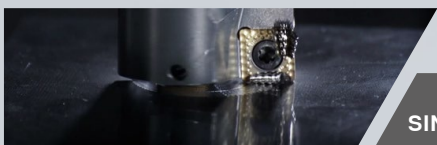
Kaljeno jeklo

ZDRUŽENO. KOMPETENTNO. OBDELANO.



**SPECIALIST ZA ORODJA Z
OBRAČALNIMI PLOŠČICAMI ZA
REZKANJE, STRUŽENJE IN ZAREZOVANJE**

Blagovna znamka CERATIZIT je sinonim za kakovostna orodja z obračalnimi ploščicami. Izdelki odražajo visoko kakovost in so plod dolgoletnih izkušenj v razvoju in proizvodnji orodij iz karbidne trdine. Vse to imajo zapisano v DNK.



SINONIM KAKOVOSTI ZA UČINKOVITO VRTANJE

Visokoprecizno vrtanje, povrtavanje, grezenje in modularno izstruževanje je stvar strokovnjakov: Učinkovite rešitve orodij za obdelavo izvrtin in mehatronska orodja, nosijo zato ime blagovne znamke KOMET.



**EKSPERT ZA ROTIRAJOČA ORODJA,
VPENJALA ZA ORODJA IN VPENJALNE REŠITVE**

WNT je sinonim za raznolikost izdelkov. Za to blagovno znamko stojijo rotirajoča orodja iz karbidne trdine in HSS-a, vpenjala za orodje in učinkovite rešitve za vpenjanje obdelovancev.



**VRHUNSKO ORODJE ZA STROJNO OBDELAVO
ZA LETALSKO IN VESOLJSKO INDUSTRIJO**

Posebej razvito za letalsko in vesoljsko industrijo. Svedri iz karbidne trdine nosijo ime podjetja KLENK. Visoko specializirani izdelki so namenjeni obdelavi lahkih materialov.