

POLSTANDARDNA ORODJA

Orodja po meri?
Dostavimo v treh tednih!

TEAM CUTTING TOOLS



KOMET



klenk

CERATIZIT je skupina visokotehnoloških podjetij, specializiranih za rezalna orodja in rešitve iz trdih materialov.

Tooling a Sustainable Future

www.ceratzit.com



POLSTANDARDNA ORODJA

Želite načrtovati varno, tudi kadar se vam mudi in bi radi skrajšali proces obdelave? Ste pomislili na polstandardna orodja skupine CERATIZIT?

Za nas je polstandard več kot samo prilagoditev standardnega izdelka. Namesto tega prejmete rešitve orodij, ki so na osnovi obrazca za povpraševanje individualno prilagojene vaši obdelovalni nalogi. Znotraj katerih dimenzij je mogoče izbirati, lahko razberete v opisu ponudbe v tabeli na desni.

Zagotavljamo vam ponudbo za orodja VHM v dveh dneh in vrtalna orodja z obračalnimi rezalnimi ploščicami v štirih dneh, vključno z odobritvenimi risbami. Dostavimo v samo 15 delovnih dneh po prejemu naročila!

Vaše koristi:

- ▲ Manj posameznih orodij zmanjšuje neproduktivne čase stroja in prihrani prostor v zalogovniku orodja.
- ▲ Dobava do največ 15 delovnih dni po prejemu naročila in tehnične odobritve zmanjšajo stroške obtoka orodja in skladiščenja.
- ▲ Ponudbe, izdelane v 48 urah oziroma v štirih delovnih dneh, pri orodjih z obračalnimi ploščicami, pospešijo vaše odločitve.
- ▲ Kombinirane obdelave zvišajo kakovost zaradi enega samega vpenjanja orodja.
- ▲ Strokovnjaki z večletnimi izkušnjami na področjih dela na terenu in v zaledni pisarni vam omogočajo dodatne prihranke stroškov.

Nova stopnja učinkovitosti!



Razvijamo našo najučinkovitejšo obdelovalno rešitev

za vašo proizvodnjo na področjih vrtanja, povrtavanja, rezkanja in rezkanja navojev

	VHM vrtanje	VHM povrtavanje	VHM rezkanje	VHM rezkanje navojev	Obračalne rezalne ploščice pri vrtanju v polno in povrtavanju
Velikost serij	3–100 kosov	3–100 kosov	3–100 kosov	od 3 kosov	od 1 kosa
Premer	Ø > 3 mm do 32 mm	Ø > 3 mm do 32 mm	Ø > 3 mm do 32 mm	M/MF M4 do M24	z orodjem za vrtanje v polno WOEX: Ø 14–54 mm z orodjem za vrtanje v polno SOEX ali SOGX: Ø 14–44 mm z orodjem za povrtavanje: Ø 14–65 mm
Dolžina	do 360 mm*	do 360 mm*	do 360 mm	do 160 mm	z orodjem WOEX: L/D do 4 × D z orodjem SOEX ali SOGX: L/D do 3 × D
Uporabna dolžina	najv. 15 × D	najv. 15 × D	najv. 7 × D	najv. 3 × D	
Prevleka**	specifičen glede na uporabo	specifičen glede na uporabo	specifičen glede na uporabo	specifičen glede na uporabo	Obračalne rezalne ploščice: vrtanje v polno: WOEX, SOEX, SOGX povrtavanje: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO
Vpenjalo/držalo	Ø 4–32 mm	Ø 4–32 mm	Ø 4–32 mm	Ø 6–20 mm	Ø 20, 25, 32 mm / ABS 50, ABS 63 / HSK-A 63 / PSC 50, PSC 63
Dovod hladilnega sredstva	notranji ali zunanji	notranji ali zunanji	zunanji	notranji ali zunanji	notranji ali zunanji
Število stopenj	do pet stopenj	stopnja znižanja + najv. dve stopnji premera	do dve stopnji	do ene stopnje znižanja	do sedem sedežev obračalne rezalne ploščice

* Največje uporabne in skupne dolžine niso popolnoma spremenljive. Odvisne so od premera držala.

** Glede na uporabo specifična prevleka za jeklo, nerjavno jeklo, lito železo, trdne materiale, titan, Inconel (nepremazan aluminij)



Preprosto izpolnite:

Na naši domači strani
cuttingtools.ceratizit.com
 najdete obrazce za opredelitev vaših
 polstandardnih orodij.

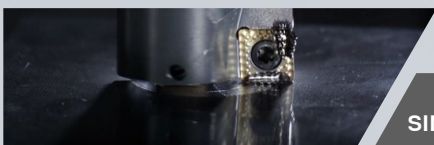
Pošljite nam izpolnjen obrazec na
csc.adria@ceratizit.com
 ali se obrnite na svojo osebo za stik
 v zunanji službi.

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 mehatrična 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.

CERATIZIT Deutschland GmbH
Daimlerstr. 70 \ 87437 Kempten \ Nemčija
Tel.: 00800 921 00000 \ +386 3 8888 300
info.slovenija@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

