CERATIZIT GROUP



PRECIZNA IZSTRUŽILNA GLAVA KOMflex

Pameten kombiniran sistem
z BLUM merilnim pripomočkom

TEAM CUTTING TOOLS

CUTTING SOLUTIONS BY CERATIZIT · KOMET · WNT · KLENK

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

Tooling the Future

www.ceratizit.com



KOMflex

Kombiniran sistem s precizno nastavljivo glavo in tehnologijo merilnih sond BLUM

Edinstven, avtomatiziran sistem kompenzacije



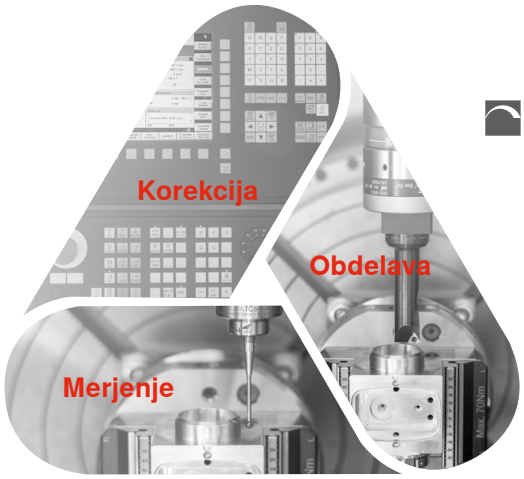
V kombinaciji z merilno sondo BLUM KOMflex omogoča avtomatizirano korekcijo premera pri preciznih izvrtinah v načinu obratovanja pri zaprti zanki brez človeškega nadzora. Precizna nastavljiva glava KOMflex komunicira z brezžično strojno opremo BLUM.

Prednosti Koristi

- **Avtomatizirana izdelava preciznih izvrtin**
  Zaradi načina obratovanja pri zaprti zanki KOMflex zagotavlja procesno varno obdelavo tudi pri izmenah brez človeškega nadzora.
- **Občutni prihranki časa**
  Zaradi avtomatiziranega merjenja z merilno sondo BLUM in korekcije s precizno nastavljivo izstružilno glavo.
- **Zagotavljanje določenih zahtev glede kakovosti obdelovanca**
  Z natančnim postopkom precizne nastavljive izstružilne glave pri obdelavah na µm natančno v načinu obratovanja pri zaprti zanki.

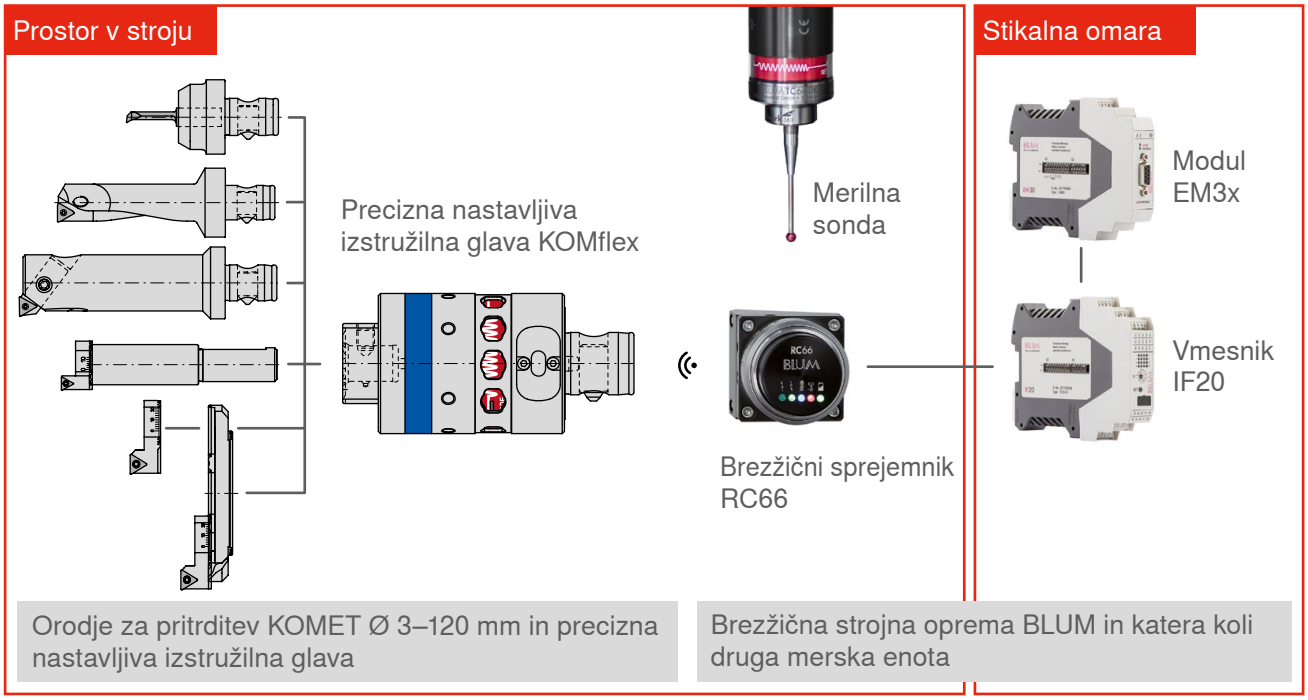
Tehnični podatki

Natančnost nastavljanja	V polmeru 1 µm
Nastavitveno območje	± 0,25 mm
Območje izstruževanja	Ø 1 – 120 mm
Zunanji premer	63 mm
Višina	100 mm
Najvišje število vrtljajev	8000 vrt./min v sredinskem položaju
Kombinirano vpenjalno mesto orodja	ABS 32/Ø 16 mm/ozobljenje
Vmesnik	ABS 50



KOMET

Združuje proizvodne korake od obdelave do zagotavljanja kakovosti v sistemu zaprte zanke



”

Zahvaljujoč se nenehni avtomatizaciji svoje proizvodnje, lahko gospodarno proizvajamo tudi v prihodnje. KOMflex ponuja optimalno rešitev v načinu obratovanja pri zaprti zanki. V ta namen potrebujete inovativne, v prihodnost naravnane partnerje, kot je CERATIZIT.

Michael Renz, vodja linije izdelkov za aktivacijsko izstružilno orodje podjetja KOMET Deutschland GmbH (levo), Alexander Schweiher, direktor podjetja Schweiher Werkzeugbau GmbH & Co. KG (desno)



cuttingtools.ceratizit.com/si/sl/komflex

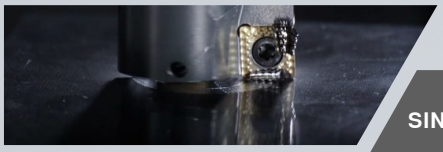
ZDRUŽENO. KOMPETENTNO. OBDELANO.



CUTTING SOLUTIONS BY CERATIZIT

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.



KOMET

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.



WNT

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.



KLENK

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
info.slovenija@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

10/2020 – 99 321 01013