

KOMflex Presná staviteľná hlava na vyvrtávanie

Inteligentná systémová kombinácia
so snímacím dotykom BLUM

Skupina CERATIZIT sa špecializuje na strojárské riešenia s vysokou technologickou kvalitou pre výrobu rezných nástrojov a výrobkov z tvrdých materiálov.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP



KOMflex

Kombinácia systémov:
hlava pre jemné vyvrtávanie
a snímací dotyk – technológia BLUM



KOMET \ Performance

Výnimočný automatický kompenzačný systém

V kombinácii so snímacím dotykom BLUM umožňuje systém KOMflex automatizovanú korekciu priemerov pri obrábaní presných otvorov v režime uzatvorenej slučky bez operátora. Hlava pre jemné vyvrtávanie KOMflex komunikuje so systémom BLUM (prenos dát rádiovým signálom).

Kompenzácia
opotrebenia bitov,
napr. u ocele

Použitie
systému

Kompenzácia teploty,
napr. u hliníka

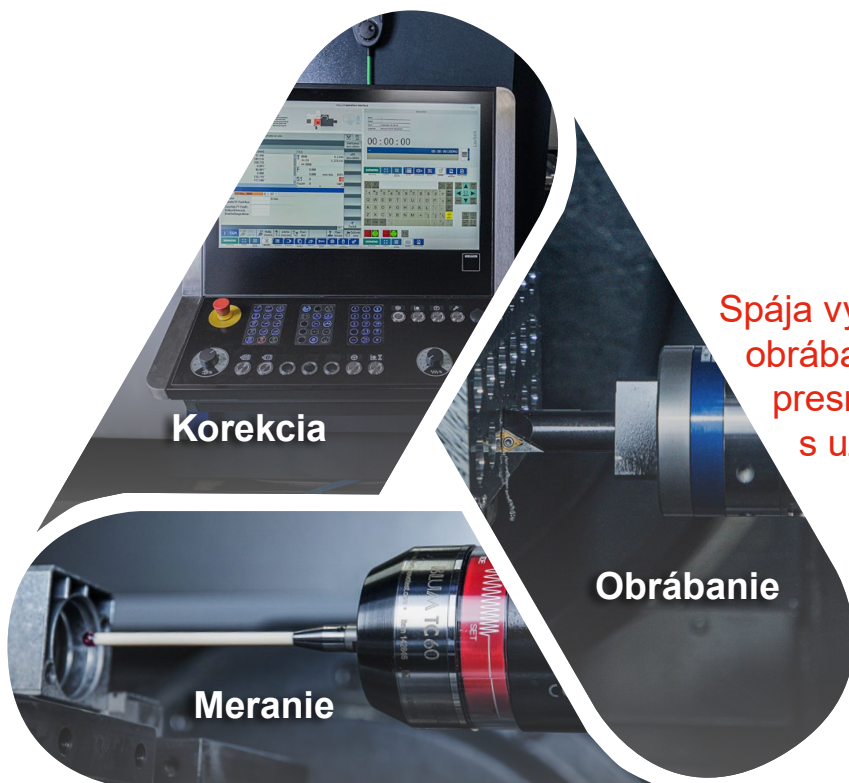
Máte záujem o KOMflex – hlavu pre jemné vyvrtávanie?
Zašlite nám nezáväzný dopyt!

Stiahnite si kalkulačku amortizácie* a zistite koľko môžete ušetriť s našou hlavou KOMflex pre jemné vyvrtávanie!

* Poznámka: dostupné jazyky: nemčina a angličtina | uložené hodnoty sú len príklad

cuttingtools.ceratizit.com/sk/sk/komflex





Spája výrobné kroky počínajúc obrábaním až po zabezpečenie presnosti do jedného systému s uzatvorenou slučkou

Prednosti

- ▲ **Automatická výroba precíznych otvorov**
Prostredníctvom systému s uzatvorenou regulačnou slučkou garantuje KOMflex procesne spoľahlivé obrábanie, i v rámci smien bez operátora.
- ▲ **Značná úspora času**
Vďaka automatickému meraniu pomocou snímacieho dotyku BLUM a korekcie pomocou hlavy pre jemné vyvŕtavanie.
- ▲ **Zabezpečenie stanovených kvalitatívnych požiadaviek kladených na obrobok**
Vďaka precíznej práci hlavy pre jemné vyvŕtavanie pri obrábaní prostredníctvom systému s uzatvorenou slučkou s presnosťou na μm .

Technické údaje

Pozičná presnosť	2 μm v polomere
Rozsah nastavenia	$\pm 0,25$ mm
Rozsah vyvŕtavania	$\varnothing 6 - 120$ mm
Max. tlak chladiaceho média	30 barov
Vonkajší priemer	63 mm
Výška	100 mm
Max. otáčky	4.000 min^{-1} v stredovej polohe s optimálnym vyvážením
Kombinované nástrojové rozhranie	ABS 32 / $\varnothing 16$ mm / ozubenie
Rozhranie	ABS 50
Stupeň krytia	IP67
Batérie	2x AA 3,6 V SAFT LS14500



KOMPLEXNÉ OBROBKY.

PRECÍZNE OBRÁBANIE.

**NECHAJTE
TO NA NÁS**



ZDOKONAĽUJEME OBRÁBANIE.

POSKYTUJEME PARTNERSKÉ

PROFESIONÁLNE PORADENSTVO.

ŽIADNE MINIMÁLNE OBJEDNÁVANÉ MNOŽSTVO.

OKAMŽITE NA CESTE K VÁM.

www.nechajte-to-na-nas.sk



Riešenie pre obrábanie

CERATIZIT Slovenská republika s.r.o.
Vilová 2 \ 851 01 Bratislava
Tel.: +421 239 183 070
info.slovensko@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

