KOMflex
Presná staviteľná hlava na vyvrtávanie

Inteligentná systémová kombinácia so snímacím dotykom BLUM

Skupina CERATIZIT sa špecializuje na strojárske 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 vyvŕtavanie
a snímací dotyk – technológia BLUM

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 vyvŕtavanie KOMflex komunikuje so systémom BLUM (prenos dát rádiovým signálom).

Kompenzácia opotrebenia britov, 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 I 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	± 0,25 mm
Rozsah vyvŕtavania	Ø 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 / Ø 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

CERATIZIT GROUP

08/2024 – 99 074 01013