



KOMflex Přesná stavitelná hlava pro vyvrtávání

Chytrá systémová kombinace
se snímacím dotekem BLUM

Skupina CERATIZIT se specializuje na
strojírenská řešení s vysokou technologickou
kvalitou pro výrobu řezných nástrojů a
produktů z velmi tvrdých materiálů.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP



KOMflex

Kombinace systémů:
hlava pro jemné vyvrtávání a
snímací dotek – technologie BLUM



KOMET \ Performance

Jedinečný automatický kompenzační systém

V kombinaci se snímacím dotekem BLUM umožňuje systém KOMflex automatizovanou korekci průměrů při obrábění přesných otvorů v režimu uzavřené smyčky bez operátora. Hlava pro jemné vyvrtávání KOMflex komunikuje se systémem BLUM (přenos dat rádiovým signálem).

Kompenzace
opotřebení břitů,
např. u oceli

Použití
systému

Kompenzace teploty,
např. u hliníku

Máte zájem o KOMflex – hlavu pro jemné vyvrtávání?
Zašlete nám nezávaznou poptávku!

Stáhněte si kalkulačku amortizace* a zjistěte, kolik můžete ušetřit s naší hlavou KOMflex pro jemné vyvrtávání!

* Poznámka: dostupné jazyky: němčina & angličtina | uložené hodnoty jsou pouze příklady

cuttingtools.ceratizit.com/cz/cs/komflex





Spojuje výrobní kroky počínaje obráběním až po zajištění přesnosti do jednoho systému s uzavřenou smyčkou

Výhody

- ▲ **Automatická výroba precizních otvorů**
Prostřednictvím systému s uzavřenou regulační smyčkou garantuje KOMflex procesně spolehlivé obrábění i v rámci směn bez operátora.
- ▲ **Značná úspora času**
Díky automatickému měření pomocí snímacího doteku BLUM a korekce pomocí hlavy pro jemné vyvrtávání.
- ▲ **Zajištění stanovených kvalitativních požadavků kladených na obrobek**
Díky precizní práci hlavy pro jemné vyvrtávání při obrábění prostřednictvím systému s uzavřenou smyčkou s přesností na μm .

Technické údaje

Poziční přesnost	2 μm v poloměru
Rozsah nastavení	$\pm 0,25$ mm
Rozsah vyvrtávání	$\varnothing 6 - 120$ mm
Maximální tlak chladicí kapaliny	30 barů
Vnější průměr	63 mm
Výška	100 mm
Max. otáčky	4.000 min^{-1} ve středové poloze s optimálním vyvážením
Kombinované nástrojové rozhraní	ABS 32 / $\varnothing 16$ mm / ozubení
Rozhraní	ABS 50
Stupeň krytí	IP67
Baterie	2x AA 3,6 V SAFT LS14500



**KOMPLEXNÍ OBROBKY.
PRECIZNÍ OBRÁBĚNÍ.**

**NECHTE
TO NA NÁS**



**ZDOKONALUJEME OBRÁBĚNÍ.
POSKYTUJEME PARTNERSKÉ
PROFESIONÁLNÍ PORADENSTVÍ.**



**ŽÁDNÉ MINIMÁLNÍ OBJEDNÁVANÉ MNOŽSTVÍ.
OKAMŽITĚ NA CESTĚ K VÁM.**

www.nechte-to-na-nas.cz

Řešení pro obrábění

CERATIZIT Česká republika s.r.o.
Sokolovská 250 \ 594 01 Velké Meziříčí
Tel.: +420 566 522 411
info.cesko@ceratizit.com \ www.ceratizit.com



Part of the Plansee Group