



KOMflex Precíziós kiesztergálófej

Okos rendszerkombináció
BLUM mérőtapintóval

A CERATIZIT forgácsolószerszámokra és keményanyagú megoldásokra szakosodott, csúcstechnológiás műszaki vállalatcsoport.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP



KOMflex

Precíziós állítható fejet és BLUM mérőtapintót kombináló rendszer



KOMET \ Performance

Egyedülálló, automatikus kompenzálórendszer

A BLUM mérőtapintóval kombinálva a KOMflex lehetővé teszi az átmérő automatizált korrigálását a precíziós furatoknál, felügyelet nélküli, zárt hurkú működéssel. A KOMflex precíziós állítható fej a BLUM rádiós interfészen keresztül kommunikál.

Az élkopás kompenzálása pl. acélban

A rendszer használata

Hőmérséklet-kompenzálás pl. alumíniumban

Felkeltette az érdeklődését a KOMflex precíziós kiesztergálófej?
Érdeklődjön most, kötelezettség nélkül!

Töltse le most amortizáció-kalkulátorunkat*, hogy megtudja, mekkora összeget takaríthat meg KOMflex precíziós kiesztergálófejünkkel!

* Kérjük, vegye figyelembe a következőket: az elérhető nyelvek: német és angol.
A megadott értékek csupán mintaértékek.

cuttingtools.ceratizit.com/hu/hu/komflex





Zárt hurkú rendszerben egyesíti a gyártás lépéseit a megmunkálástól a minőségbiztosításig

Előnyök, haszon

- ▲ **Precíziós furatok automatizált gyártása**
A zárt hurkú működésnek köszönhetően a KOMflex folyamatbiztos megmunkálást garantál, emberi felügyelet nélküli műszakokban is.
- ▲ **Jelentős időmegtakarítás**
A BLUM mérőtapintóval végzett automatikus mérésnek és a precíziós állítható fej automatikus korrekciójának köszönhetően.
- ▲ **A munkadarab meghatározott minőségi követelményeinek garantálása**
A precíziós állítható fej pontos mozgásának köszönhetően μm -pontosságú a megmunkálás, zárt hurkú működéssel.

Műszaki adatok

| | |
|------------------------------|---|
| Pozicionálási pontosság | 2 μm a rádiuszban |
| Állítási tartomány | $\pm 0,25$ mm |
| Kiesztergálási tartomány | $\varnothing 6 - 120$ mm |
| Max. hűtőfolyadék-nyomás | 30 bar |
| Külső átmérő | 63 mm |
| Magasság | 100 mm |
| Max. fordulatszám | 4.000 min^{-1} középállásban optimális kiegyensúlyozással |
| Kombinált szerszámcsatlakozó | ABS 32 / $\varnothing 16$ mm / fogazat |
| Csatlakozófelület | ABS 50 |
| Védelmi fokozat | IP67 |
| Elem | 2x AA 3,6 V SAFT LS14500 |



BONYOLULT ALKATRÉSZEK.

PRECÍZ FORGÁCSOLÁS.

**PONTOSAN,
AMI KELL**



A FORGÁCSOLÁS FEJLESZTÉSE.

TANÁCSADÁS EGYENRANGÚ PARTNERKÉNT.

**A LEHETŐ LEGKISEBB
RENDELÉSI MENNYISÉGEK.**

AZONNAL ÚTNAK INDÍTVA.

www.pontosanamikell.hu



A forgácsolási megoldás

CERATIZIT Magyarország Kft.
Madarász Viktor u. 47-49. \ 1138 Budapest
Tel. +36 1 437 0800
info-hu@ceratizit.com \ www.ceratizit.com



Part of the Plansee Group