

CERATIZIT ist eine Hightech-Engineering-Gruppe, spezialisiert auf Zerspanungswerkzeuge und Hartstofflösungen.

**Tooling a Sustainable Future** 





**KOMET** \ Performance

# Einzigartiges, automatisiertes Kompensationssystem

In Kombination mit einem geeigneten Messmittel ermöglicht der KOMflex eine automatisierte Durchmesserkorrektur bei Präzisionsbohrungen im mannlosen Closed-Loop Betrieb. Der Feinverstellkopf KOMflex kommuniziert mit der BLUM Funk-Maschinenausrüstung.

Schneidenverschleiß-Kompensation bspw. bei Stahl

Systemverwendung

Temperatur-Kompensation bspw. bei Aluminium

# Sie haben Interesse an unserem KOMflex Feinspindelkopf? Dann fragen Sie jetzt ganz unverbindlich an!

Laden Sie sich jetzt den Amortisierungsrechner\* herunter und finden Sie heraus wie viel Sie mit unserem KOMflex Feinspindelkopf einsparen können!

\* Bitte beachten Sie folgendes: verfügbare Sprachen: Deutsch & Englisch | hinterlegte Werte sind nur Beispielwerte





Vereint die Fertigungsschritte von der Bearbeitung bis hin zur Qualitätssicherung in einem Closed-Loop System

## Vorteile Nutzen

- ▲ Automatisierte Fertigung von Präzisionsbohrungen

  Durch den Closed-Loop Betrieb garantiert der KOMflex eine prozesssichere
  Bearbeitung, auch bei mannlosen Schichten.
- ▲ Erhebliche Zeiteinsparungen

  Durch ein automatisiertes Messen mit einem geeigneten Messmittel und Korrektur mit dem Feinverstellkopf.
- ▲ Sicherstellung der festgelegten Qualitätsanforderungen an das Werkstück Durch präzises Verfahren des Feinverstellkopfs bei μm-genauen Bearbeitungen im Closed-Loop Betrieb.

#### **Technische Daten**

im Radius
6 für Ø ≥ 10 mm (9 μm) in Stahl
5 mm
120 mm
bearbeitung: Außenbearbeitung:
$25 \text{ mm} \rightarrow 3xD \hspace{1cm} \text{Ø } 6-50 \text{ mm} \rightarrow \text{max. } 50 \text{ mm}$
– 63 mm → max. 75 mm
3  mm → max. $30  mm$
r
m
nm
8.000 min <sup>-1</sup> in Mittenstellung bei optimaler Wuchtung
32 / Ø 16 mm / Verzahnung
50
A 3,6 V SAFT LS14500
0 2 a a a a a a a a a a a a a a a a a a



### **CERATIZIT Deutschland GmbH**

Zeppelinstr. 12 \ 87437 Kempten

Tel. +49 831 57010-0

info.deutschland@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

