

KOMflex

Cabeça de ajuste de precisão

A combinação inteligente do sistema com o sensor de medição BLUM

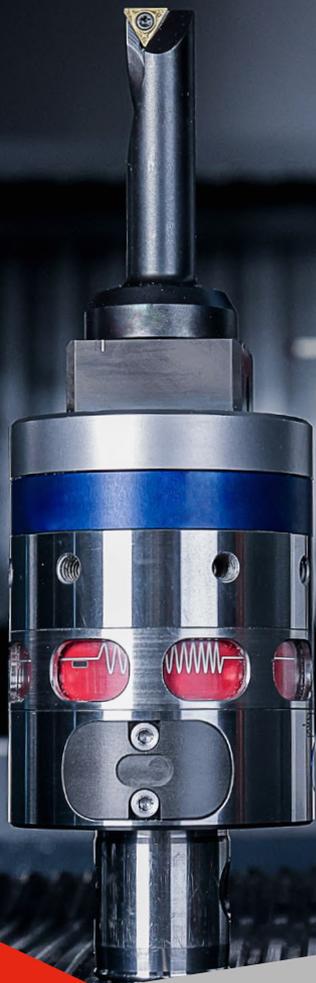
CERATIZIT é um grupo de engenharia de alta tecnologia especializado em ferramentas e metal duro.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP



KOMflex

Combinação do sistema de cabeça de ajuste de precisão e tecnologia com o sensor de medição BLUM



Performance

Sistema de compensação exclusivo e automatizado

Em conjunto com o sensor de medição BLUM, o KOMflex permite a correção automática do diâmetro para furos de precisão em sistema Closed-Loop sem interferência do operador. A cabeça de ajuste de precisão KOMflex comunica-se com o equipamento sem fio da BLUM.

Compensação do desgaste da aresta de corte por exemplo, para aço

Utilização do sistema

Compensação de temperatura, por exemplo para alumínio

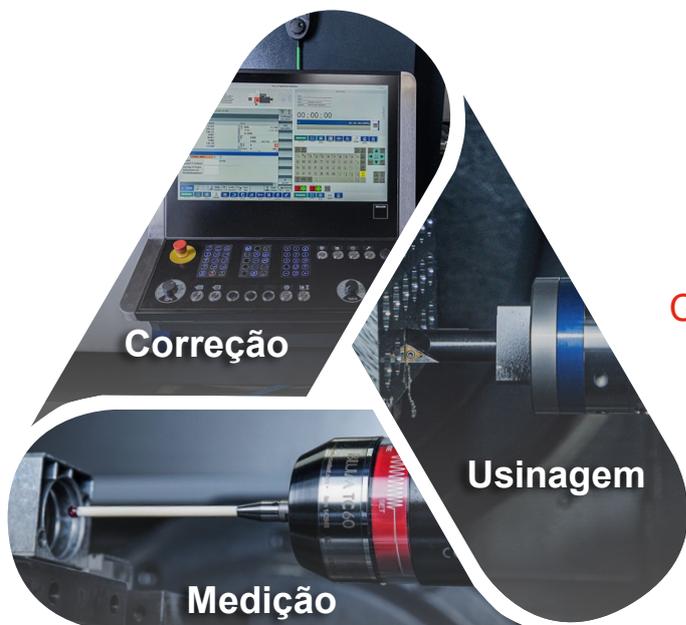
**Está interessado na nossa cabeça de ajuste de precisão?
Então entre em contato conosco sem compromisso!**

Baixe agora a calculadora de amortização* e descubra quanto você pode economizar com nossa cabeça de ajuste de precisão KOMflex!

* observe o seguinte: idiomas disponíveis: Alemão & Inglês | os valores apresentados são apenas exemplos



cuttingtools.ceratizit.com/pt/br/komflex



Combina as etapas de produção, desde a usinagem até o controle de qualidade em um sistema Closed-Loop

Vantagens Benefícios

- ▲ **Produção automatizada de furos de precisão**
Graças à operação em sistema Closed-Loop, o KOMflex garante um processamento confiável, mesmo durante turnos sem interferência do operador.
- ▲ **Economia de tempo significativa**
Através de medição automatizada com o sensor de medição BLUM e correção com cabeça de ajuste de precisão.
- ▲ **Garantia dos requisitos de qualidade especificados na peça** através do movimento preciso da cabeça para usinagem μm em um sistema Closed-Loop.

Dados técnicos

Precisão de posicionamento	2 μm no radio
Faixa de ajuste	$\pm 0,25$ mm
Faixa de mandrilamento	$\varnothing 6 - 120$ mm
Máx. pressão do refrigerante	30 bar
Diâmetro externo	63 mm
Altura	100 mm
Rotação máxima	4.000 rpm na posição central com ótimo alinhamento
Interface de ferramenta combinada	ABS 32 / $\varnothing 16$ mm / Estriado
Acoplamento	ABS 50
Classe de proteção	IP67
Bateria	2x AA 3,6 V SAFT LS14500



**COMPONENTES COMPLEXOS.
CORTE DE METAIS PRECISO.**

**ESSE É
NOSSO
NEGÓCIO**



**AVANÇO NO CORTE DE METAIS.
COM CONSELHOS SIMPLES E ÚTEIS.**



**PEDIDOS DE PEQUENAS QUANTIDADES.
A CAMINHO IMEDIATAMENTE.**

www.just-our-thing.com

THE Cutting Tool Solution