



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



KOMET \ 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