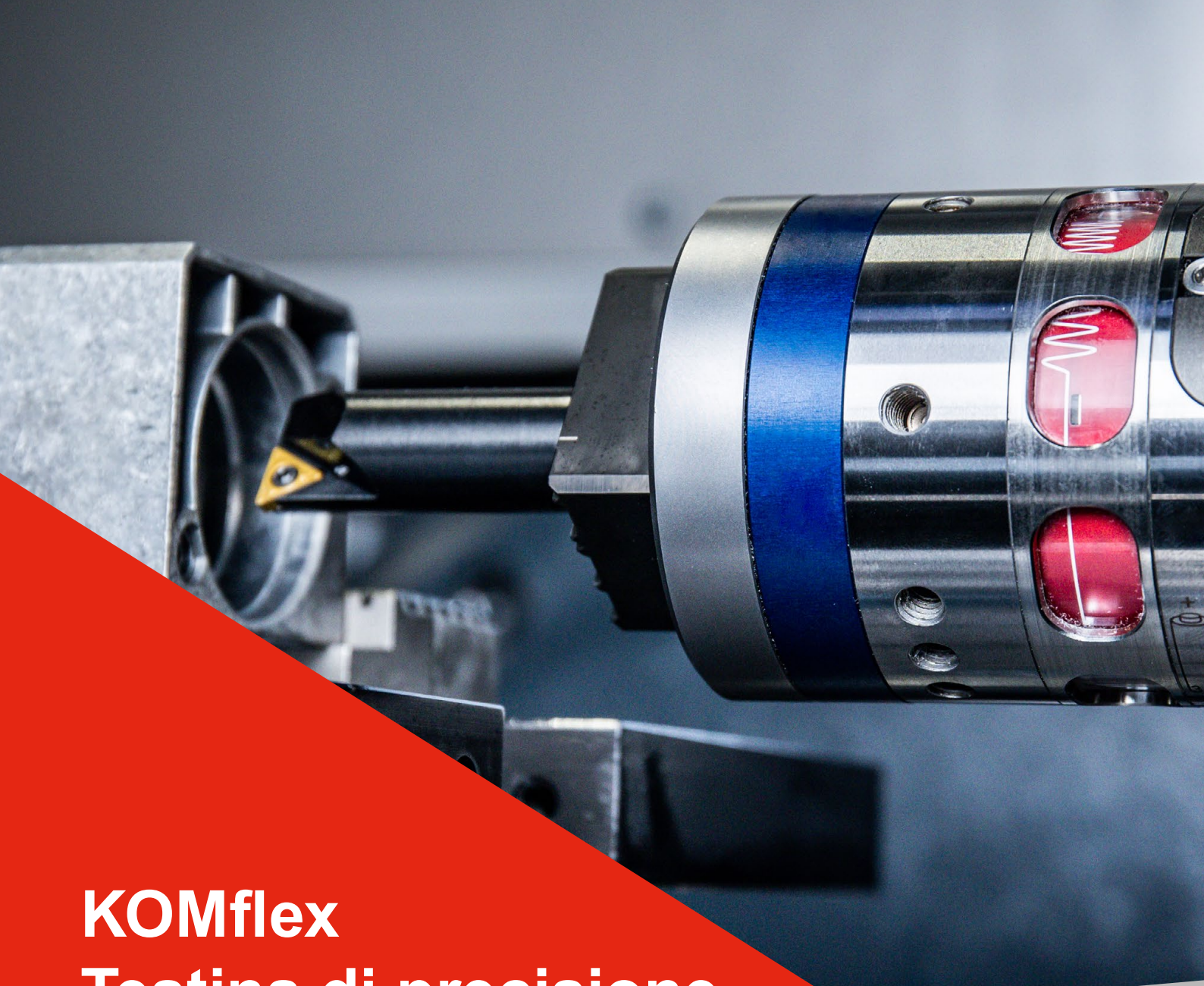

KOMflex
Testina di precisione

Combinazione di testina di precisione e tecnologia del tastatore BLUM

CERATIZIT è un gruppo ad elevata tecnologia ingegneristica specializzato in utensili da taglio e soluzioni con utilizzo di materiali duri.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

KOMflex

Combinazione di testina di precisione
e tecnologia del tastatore BLUM

Performance

Sistema di compensazione unico automatizzato

In combinazione con il tastatore BLUM, la testina KOMflex consente una correzione automatizzata del diametro nell'esecuzione di fori di precisione in modalità "Closed-Loop" non presidiata. La testina di precisione KOMflex comunica con l'equipaggiamento macchina via radio BLUM.

Compensazione dell'usura del tagliente ad esempio con acciaio

Uso del sistema

Compensazione del calore ad esempio con alluminio

Siete interessati alla nostra testina di alesatura di precisione KOMflex?
Allora inviateci subito la vostra richiesta non vincolante!

Scaricate subito il calcolatore di ammortamento* e scoprite quanto denaro potete risparmiare con la nostra testina di alesatura di precisione KOMflex!

* si prega di notare quanto segue: lingue disponibili: tedesco e inglese | i valori indicati sono solo valori di esempio

cuttingtools.ceratizit.com/it/it/komflex

Include le fasi di produzione dalla lavorazione fino al controllo della qualità in un sistema “Closed-Loop”.

Vantaggi

- **Produzione automatizzata di fori di precisione**
  Grazie alla modalità a ciclo chiuso (“Closed-Loop”), KOMflex garantisce una lavorazione in sicurezza anche senza operatore umano.
- **Notevole risparmio di tempo**
  grazie alla misurazione automatica con il tastatore BLUM e alla correzione con la testina di precisione.
- **Verifica della conformità del pezzo ai requisiti di qualità stabiliti**
  grazie al movimento preciso della testina per lavorazioni di precisione micrometrica (µm) con sistema “Closed-Loop”.

Dati tecnici

Precisione di posizionamento	2 µm sul raggio
Campo di regolazione	± 0,25 mm
Gamma di alesatura	Ø 6 – 120 mm
Pressione massima del refrigerante	30 bar
Diametro esterno	63 mm
Altezza	100 mm
Numero di giri max.	4.000 min^{-1} in posizione centrale con bilanciamento ottimale
Collegamento utensile combinato	ABS 32 / Ø 16 mm / dentatura
Connessione	ABS 50
Tipo di protezione	IP67
Pila	2x AA 3,6 V SAFT LS14500

COMPONENTI COMPLESSI.
LAVORAZIONI PRECISE.

È IL NOSTRO FORTE

FAVORIRE L'EVOLUZIONE DELLE LAVORAZIONI
AD ASPORTAZIONE TRUCIOLO È IL NOSTRO FORTE.
LAVORARE INSIEME PER OTTENERE IL MIGLIOR RISULTATO.

UNO SPECIALISTA A CASA VOSTRA.
SEMPRE LA SOLUZIONE OTTIMALE.

www.e-il-nostro-forte.it

THE Cutting Tool Solution

CERATIZIT Italia S.p.A.
Via Margherita Viganò de Vizzi 10 \ 20092 Cinisello Balsamo
Tel.: +39 02 641673 - 1
info.italia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

08/2024 – 99 023 01013