ZX-Speed RC
3D 刀具設定器

- 刀具量測
- 無線電傳輸
- 全方向量測
- 無磨損之量測裝置
- 刀具破損監控
- 刀具長度量測
- 刀具半徑量測
- 機台軸向溫升變位補償

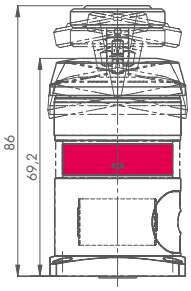
3D 刀具設定器 ZX-Speed RC

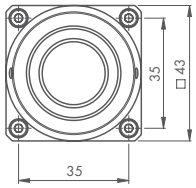
BLUM
focus on productivity

ZX-Speed RC | 3D 刀具設定器 | 使用BRC無線電傳輸技術的接觸式量測系統

3D無線電接觸式刀具設定器

- 刀具破損監控
- 刀具長度量測
- 刀具半徑量測
- 機台軸向溫升變位補償
- 完美適用於測頭與接收器之間被物件直接遮蔽或是斷續遮蔽的情況





您的利基:

- 適用於高可靠度的不同刀型和尺寸的刀具量測
- 使用最先進的光電機構科技,達到優越的量測精度
- 不會因刀具破損而造成連帶性損壞
- 快速投資報酬率
- 測頭與接收器容易配對
- 一個接收器可控制最多六個量測系統
- 更長的電池壽命
- 小巧且堅固耐用的設計

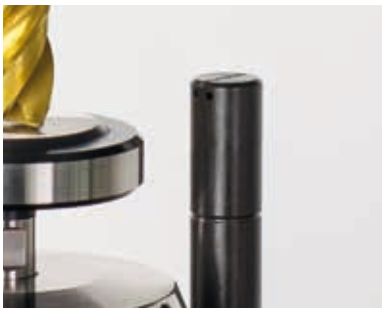
光電式量測機構

- 觸發信號是由遮蔽內部小型光閘來產生
- 無磨耗的信號產生方式
- 相對於傳統刀具設定器,可達到高速測量與高重複性精度

刀具長度量測

刀具半徑量測

一個無線接收器可順序控制六個量測系統



刀具吹氣噴嘴(可選配)

技術規格

防護等級	IP68
接近方向	±X, ±Y, -Z
XY | Z的量測力	3,0 N | 5,2 N
XY | Z最大偏角	±11° | 6 mm
重覆性精度	0,4 µm 2σ
最大量測速度	2 m/min
最小刀具直徑	1 mm *
重量	280 g
信號傳輸方式	無線電(BRC專利技術)
通信頻帶	2.4000 ... 2.4835 GHz
傳輸功率|範圍	0 dBm | 15 m
電池(2顆)	Saft Lithium LS14250 (½ AA, 3.6 V) 1200 mAh

* 依據刀具形狀及材質。探測力不可造成刀具損壞

© Blum-Novotest GmbH | 版本03|17, · 任何有關技術規格之變更不另通知

BLUM
focus on productivity

波龍全球服務支援

超過40間子公司及服務中心.

www.blum-novotest.com

波龍股份有限公司
台中市南屯區精科五路9號4樓

Phone: +886 4 2358 3900
Fax: +886 4 2358 3908
info@blum-novotest.com.tw

Blum-Novotest GmbH | Kaufstraße 14 | 88287 Gruenkraut | Germany | +49 751 6008-0 | vk@blum-novotest.com **Production Metrology** Made in Germany