



ZX-Speed Sonda 3D de Ajuste Hta



Medición de la herramienta



Conexión con cable



Multidireccional



Medición de longitud
de herramienta



Detección de rotura
de herramienta



Medición de longitud
de herramienta



Medición de radio
de herramienta



Compensación de ejes



Sonda 3D de Ajuste Hta **ZX-Speed**

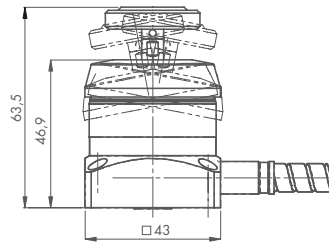
BLUM
focus on productivity



ZX-Speed | Sonda 3D de Ajuste Hta | Sistema de ajuste de herramienta vía cable

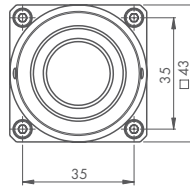
Palpador 3D para el ajuste precio de herramienta

- Detección de rotura de herramienta
- Medición de longitud de herramienta
- Medición de radio de herramienta
- Compensación de ejes



Beneficios para el usuario final:

- Mediciones fiables con una variabilidad de tipos y tamaños de herramienta
- Precisión superior gracias al novedoso mecanismo de medida
- Evitar problemas subyacentes a roturas de herramienta
- Rápido retorno de la inversión
- Diseño robusto y compacto



Medición de radio de herramienta



Medición de longitud de herramienta

Mecanismo de medición optoelectrónico

- La señal se genera gracias al oscurecimiento de una barrera de luz miniatura interior
- Generación de señal sin desgaste
- Posibilita mayores velocidades de medida y precisión que los palpadores convencionales



Válvula de soplado opcional para limpieza de hta.

Datos técnicos

Tipo de protección del equipo	IP68
Salidas	12 ... 30 V/50 mA
Dirección de medición	$\pm X$, $\pm Y$, $-Z$
Fuerza de medición en XY Z	1,7 N 3,0 N
Deflexión máx. en XY Z	$\pm 11^\circ$ 6 mm
Repetibilidad	0,4 μm 2 σ
Máx. velocidad de medición	2 m/min
Diám. hta. mínimo	1 mm *
Peso	700 g (incl. 10 m de cable)

* Dependiendo de la geometría de hta y material. La fuerza de medición no debería de dañar la herramienta

BLUM
focus on productivity

**BLUM Soporte
en todo el mundo**

Más de 40 filiales y
puntos de servicio.

www.blum-novotest.com

Blum-Novotest Ibérica, S.L.

Zeharkalea Izarra Centre, 36
Piso 7, puerta 3
48260 Ermua, Bizkaia
España

Tél.: +34 943179759
info@blum-novotest.es