

BRAÇO DE MEDIÇÃO RENISHAW HPPA PARA OPTITURN L 440 / L 460 / L 50P E Ø200MM TORNO CHUCKS

SKU: 3582081

O Braço de Medição Renishaw HPPA para OPTIturn L 440 / L 460 / L 50P e Ø200mm Torno Chucks assegura uma precisão de posicionamento de 5 µm para operações de medição de ferramentas em tornos CNC.

SOBRE

O Braço de Medição Renishaw HPPA é uma solução de alta precisão concebida especificamente para a integração com tornos CNC da série OPTIturn, garantindo um processo de medição eficiente e fiável. Este equipamento robusto facilita a calibração precisa das ferramentas, minimizando erros e otimizando o tempo de preparação em ambiente industrial.

- Elevada repetibilidade e precisão na medição de ferramentas.
- Construção durável com proteção avançada contra influências ambientais.
- Design ergonómico com ângulo de rotação otimizado para maior flexibilidade na operação.

Principais Características:

- **Aplicação:** Medição de ferramentas em tornos CNC
- **Sensor de medição:** /- X, /- Y, /- Z
- **Precisão de posicionamento:** 5 µm 2 σ X/Z
- **Proteção:** IPX8
- **Gama de temperaturas de funcionamento:** 5 - 60 °C
- **Gama de temperaturas de armazenamento:** -10 - 70 °C
- **Ângulo de rotação do braço:** 91/90 °

Equipado com:

- Montagem incluída

- Interface TSI 2
- Manual do utilizador

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Aplicação	Medição de ferramentas em tornos CNC
Sensor de medição/direcções	/- X, /- Y, /- Z
Precisão de posicionamento	5 µm 2 σ X/Z
Proteção contra influências	IPX8 (fixo)
Gama de temperaturas	-10 – 70 °C
Ângulo de rotação	91/90 °
Explicação sobre o	Se não for utilizado o alojamento do apalpador da Renishaw, o ângulo de rotação do braço máx. Ângulo de rotação do braço 91 graus

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.