



»aralon CNC«

Medição tátil automática de fresas virabrequim com arestas de corte interiores

»aralon CNC« é a solução ZOLLER para realizar uma medição tátil automática de fresas virabrequim com ferramentas de corte interiores. O sensor eletrônico controlado por CNC oscila automaticamente em 180° graus e pode ser posicionado individualmente em todas as arestas de corte, independentemente do seu alinhamento. O sistema de medição consegue determinar o desvio axial e radial e compensá-lo automaticamente.

Características importantes:

- ✎ Processamento de imagem »pilot« da ZOLLER
- ✎ Elementos de comando ergonômicos
- ✎ Aplicação consequente dos produtos da marca
- ✎ Robusto e adequado para oficinas
- ✎ Focagem automática e encoder rotativo
- ✎ Sensor de medição »aralon CNC«
- ✎ Teclado de membrana e Joystick

Dados técnicos

	»aralon CNC«
Gama de medição Z:	800 mm
Gama de medição X:	800 mm
Mín. diâmetro interno:	220 mm (Standard); 185 mm (Opção)
Máx. diâmetro interno:	350 mm (Standard); 300 mm (Opção)
Gama de medição diâmetro externo:	620 mm (para compensação do desvio radial)
Máx. largura da fresa	70 mm

Nota:

Devido à utilização de adaptadores e porta-adaptadores, a margem de medição indicada pode ser reduzida em determinadas circunstâncias.

Software

»pilot 3.0«

Equipado de maneira rápida e fácil para cada necessidade

- ✎ Para dispositivos de ajuste e de medição manuais e também controlados por CNC
- ✎ Tanto para pedidos de pequena produção como grande
- ✎ Ajustar, medir, inspecionar e gerenciar de maneira rápida e confortável as ferramentas, de todos os tipos, de corte
- ✎ Transmissão de dados, por ligações de máquinas e interfaces, aos sistemas externos
- ✎ Estrutura modular para uma flexibilidade máxima



Ganho de produção

- ✎ Solução da ZOLLER tátil e totalmente automática para medição precisa das fresas virabrequim com ferramentas de corte interior.
- ✎ Medições axiais e radiais, incluindo avaliações de medições longitudinais e transversais com banda de tolerância por aresta de corte
- ✎ Processamento de imagem modular, intuitiva e de fácil utilização »pilot 3.0«



Você se interessa por »**aralon CNC**« ?

Então também se poderia interessar por:



O ZOLLER
**Organização de
produção**



O ZOLLER
»gemini«
O dispositivo de
ajuste e de medição
para fresas de
cambotas