



»threadCheck«

O dispositivo de medição universal High-End para ferramentas inclinadas

»threadCheck« é o dispositivo de medição universal High-End da ZOLLER para medição precisas sem distorção de ferramentas propensas a inclinação (especialmente tarraças ou fresa tipo caracol). Seis eixos controlados por CNC e um portador óptico ajustável automaticamente permitem medições complexas de geometrias de ferramentas para rosqueamento, brocas, fresas, formas de rosqueamento e muitas outras ferramentas de corte. Todos os resultados de medição são registrados detalhadamente. Devido à seleção modular e real da foto nos programas de medição »pilot 3.0«, »threadCheck« fica à altura das mais variadas necessidades dos clientes.

Características importantes:

- 🔍 Processamento de imagem »pilot« da ZOLLER
- 🔍 Elementos de comando ergonômicos
- 🔍 Aplicação consequente dos produtos da marca
- 🔍 Robusto e adequado para oficinas
- 🔍 Teclado de membrana para uma fixação e bloqueio do fuso acionados por força
- 🔍 Adaptação flexível à sua produção
- 🔍 Controle CNC
- 🔍 Focagem automática e sensor oco
- 🔍 Câmera de luz incidente
- 🔍 Portador óptico oscilável

Dados técnicos

	»threadCheck«
Gama de medição Z:	600 mm
Gama de medição X:	235 mm
Diâmetro externo mensurável:	470 mm
Gama de medição Y	± 50 mm
Comprimento máximo de medição para medições de luz incidente axiais:	500 mm
Diâmetro do padrão de calibração mensurável:	60 mm
Dispositivo giratório do portador óptico:	± 30°

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

- Medição automática, sem distorção de ferramentas inclinadas com tecnologia de processamento de imagem.
- Desde a verificação completa, da medição independente do usuário e com precisão micrométrica, até ao registro detalhado dos resultados de medição.
- Módulos do software e interfaces à medida para processos perfeitos.
- Estruturação modular para necessidades individuais dos clientes.



Você se interessa por »threadCheck« ?

Então também se poderia interessar por:



O ZOLLER
»hobCheck«
O dispositivo de
medição universal
para fresas caracol



O ZOLLER
»genius«
Maquina universal de
medição e controle
de ferramentas mais