



»pomDiaCheck«

Para a detecção extremamente precisa de diâmetros

A medição de diâmetros, assim como, a concentricidade e o batimento nas peças retificadas ou ferramentas de furção na área de $2 \mu\text{m}$ é já uma técnica habitual dos dispositivos de medição da ZOLLER. Para medições mais rápidas e precisas do processo na área $< 2 \mu\text{m}$, a ZOLLER desenvolveu um dispositivo de medição altamente preciso: o »pomDiaCheck«. O software da ZOLLER »pom«, o controle CNC e o micrômetro a laser, a versão mais recente, garantem uma precisão de medição de $\pm 1 \mu\text{m}$. O »pomDiaCheck« convence devido à sua estrutura adequada para oficinas e a sua fácil utilização.

Este moderno processo de verificação lhe garante uma qualidade controlada, rápida e superior na produção. Pode beneficiar de períodos de execução mais rápidos, maior precisão e menos reclamações.

Dados técnicos

	»pomDiaCheck«
Gama de medição X	até D38 mm
Gama de medição Z	300 mm
Precisão de medição	± 0,5 µm
Velocidade de medição	1.500 medições por segundo
Largura do laser	0,08 mm x 2 mm
Repetibilidade	acima de 0,6 µm
Comprimento de onda (Lmin)	60 mm
Comprimento de onda (Lmax)	300 mm
Força de retenção do cabeçote móvel	400 N

Nota:

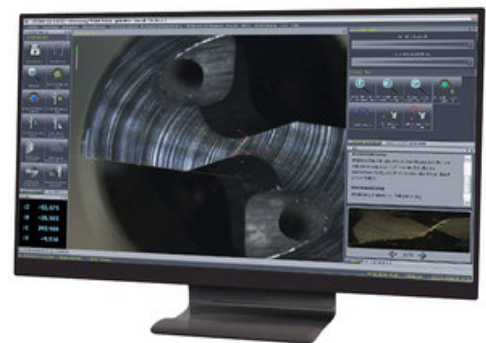
Devido à utilização de adaptadores e porta-adaptadores, a margem de medição indicada pode ser reduzida em determinadas circunstâncias.

Software

»pomSoft«

Rápido, fácil e equipado por módulos para qualquer necessidade

- 🔗 Superfície para todas as resoluções de monitor
- 🔗 Para todos os dispositivos de inspeção »pom«
- 🔗 Para o dimensionamento na sala de medições ou na produção



Ganho de produção

- O dispositivo de medição ZOLLER permite a medição rápida e muito precisa do diâmetro de objetos cilíndricos
- O micrômetro a laser com a tecnologia mais rápida, moderna e sustentável mede ferramentas em poucos segundos
- ZOLLER – um parceiro e consultor de confiança: empresa familiar da 3ª geração e líder de mercado no seu setor



Você se interessa por »**pomDiaCheck**« ?

Então também se poderia interessar por:



ZOLLER
»**pomSoft**«
O software de
medição da mais
recente geração



O ZOLLER
»**pomSkpGo**«
O dispositivo de
medição para
preparar as arestas
de corte