



o »genius« e »caz« da ZOLLER na aplicação prática

»genius«

O dispositivo de medição universal

O »genius 3« da ZOLLER é o dispositivo de medição universal para as ferramentas de corte. Desde a rápida verificação de critérios individuais até ao controle completo totalmente automático e independente do operador, as suas ferramentas são verificadas com a máxima precisão de forma rápida e simples. Os resultados de medição são detalhadamente documentados e podem ser transmitidos para as máquinas de retificação, pressionando simplesmente o botão.

Assim, o »genius« poupa tempo precioso na preparação do trabalho e programação, evita desagradáveis trabalhos posteriores e reclamações e proporciona uma qualidade que o vai convencer e aos seus clientes.

Dados técnicos

	»genius 3«
Gama de medição Z	600 mm
Gama de medição X	175 mm
Gama de medição Y	100 mm
Diâmetro	340 mm
Diâmetro do padrão de calibração	100 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 forma rápida e fácil para cada necessidade

- Para dispositivos de ajuste e de medição manuais como também controlados por CNC
- Para pedidos de produção tanto pequenos como grandes
- Ajustar, medir, inspecionar e gerir de forma rápida e confortável as ferramentas, de todos os tipos, de arranque de cavacos
- Transmissão de dados, por ligações de máquinas e interfaces, aos sistemas externos
- Estruturação modular para uma flexibilidade máxima



Saída de dados com controle de acesso

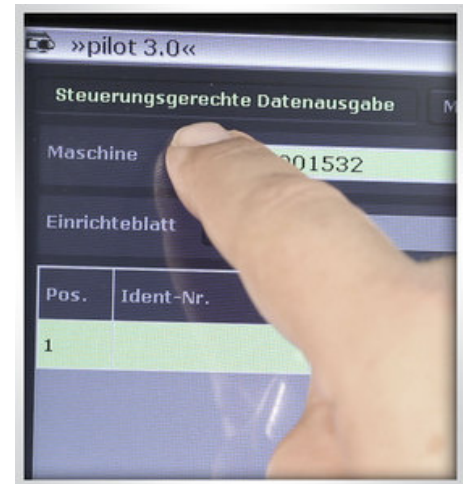
Aqui, a ZOLLER proporciona a ligação de mais de 100 formatos diferentes de saída legíveis por máquinas. A entrada dos dados manualmente torna-se desnecessária, uma vez que os dados estão disponíveis diretamente para cada controle de máquina.

Existem as seguintes possibilidades para a saída de dados:

Os dados medidos da ferramenta são impressos na etiqueta, com a qual a ferramenta medida está identificada. Em seguida, os dados podem ser novamente lidos com um digitalizador.

Alternativamente, os dados podem ser gravados num chip, com a identificação da ferramenta da ZOLLER, no porta ferramentas e posteriormente lidos pelo controle da máquina.

A transmissão de dados mais segura e confortável pode ocorrer via rede DNC. Sendo possível enviar os dados de ferramenta diretamente do dispositivo de ajuste e de medição ao controle da máquina.



Ganho de produção

- Dispositivo de medição universal para medir e testar ferramentas de arranque de cavacos de todo o tipo
- O software »pilot« da ZOLLER - rápido, intuitivo e incomparável perante a concorrência
- Módulos de software e interfaces à medida para processos perfeitos



Você se interessa por »**genius**« ?

Então também se poderia interessar por:



O ZOLLER
»**smarTcheck**«
O dispositivo de
medição universal
para controle das
ferramentas



ZOLLER
»**pilot 3.0**«
O controle inteligente
da máquina