

smile compact

O „Mini-Must-Have“ para a medição e
configuração de ferramentas profissionais



ZOLLER
expect great measures®

smileCompact

ZOLLER Original

Precisão absoluta, fácil operação, resultados rápidos. Isto é o que o dispositivo de ajuste e de medição ZOLLER faz sempre – e, a partir de agora, encontra-se também disponível „para transporte“ com a ZOLLER-»smileCompact«. Ideal para todas as ferramentas padrão e está concebido para os requisitos das ferramentas para tamanhos de produção de lotes médios e pequenos. Robusta, economizadora de espaço e de posicionamento flexível directamente junto da máquina CNC, na oficina ou na célula de produção. Inclui os melhores componentes de marca e o novo processador de imagem »pilotStarter« ZOLLER, para uma aplicação confortável e independente do operador. Resumindo – a nova »smileCompact« é a apresentação perfeita para o mundo da ZOLLER.



smileCompact

Tem os ingredientes para a **precisão**

Para resultados de medição precisos, todos os detalhes são importantes, incluindo como esses detalhes são combinados.

Apenas quando tudo se encaixa perfeitamente, é que um dispositivo de ajuste e medição é um ZOLLER. Tal como com o novo »smileCompact«, extremamente compacto.



Manípulo

Para o ajuste rápido e fidedigno da correção de medição em ambos os eixos pressionando um botão.



Processamento de imagem I Óptica

Precisão fidedigna garantida – com objetiva telecêntrica e câmera CCD, incluindo LED de 360° para reflexão de luz para a inspeção de corte.



Eixo de alta precisão SK50

Convence com as esferas de calibração integradas e uma concentricidade de 0,002 mm. Os pontos nulos separados são redundantes.



Interface do utilizador

Controlador de dispositivo de medição ZOLLER (Panel PC) com ecran sensível ao toque de 13".



Mesa electrónica

Mesa electrónica com posição de monitor variável e área para impressora de etiquetas bem como armazenamento de chaves.



Teclado de membrana

O teclado de membrana controla todas as funções accionadas a motor do eixo como o freio de eixo, bloqueio 4 x 90° e fixação de vácuo opcional.



Impressora de etiquetas

A impressora de etiquetas fornece os parâmetros de ferramenta necessários, por exemplo, os números de identificação e de adaptador, as dimensões de Z, X, do raio e ângulo, bem como texto simples ou códigos.



Pronto para **começar**

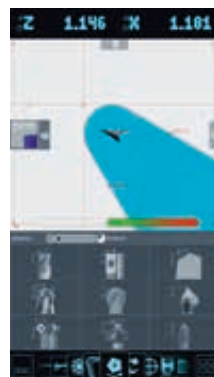
Simples, rápido e independente do operador: Com o »pilotStarter« são realizadas todas as medições padrão tais como o tamanho longitudinal e transversal, raio, ângulo e o desvio radial e axial através do toque de um botão - sem necessidade de formação - com resultados precisos imediatamente.

Destaques do processador de imagem »pilotStarter« ZOLLER

Assistente do programa de medição »elephant« para simplificar os diferentes parâmetros de medição em diferentes tipos de ferramentas – totalmente sem formação nem conhecimentos prévios.

Função de software para determinação e medição do contorno máximo de todos os cortes da ferramenta.

Função de projeção e inspeção de corte para avaliação qualitativa do corte da ferramenta.



Soluções ZOLLER

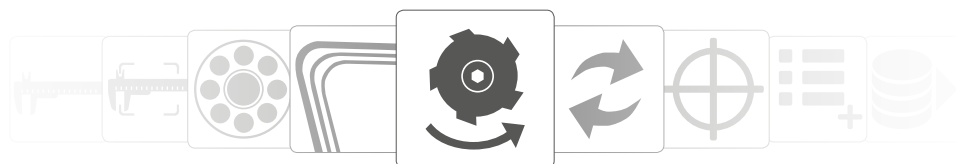
A solução para o seu êxito

Mais tempo, maior flexibilidade, processamento mais seguro – com as soluções do sistema ZOLLER, você pode obter mais da sua produção em geral. Para isso, combinamos para si hardware, software e serviços com know how de fabrico exclusivo. Tudo do mesmo fornecedor. Tudo para o seu êxito. Tudo com soluções ZOLLER!

Aguardamos seu contacto:

Tel.: +34 932 156 702 | E-Mail: correo@zoller.info

Mais informações sobre a nossa gama completa de serviços podem ser encontradas aqui
www.zoller.info



	Dados técnicos	Eixos	
		Manual	
		Ajuste refinado Volante	
		Acionamento CNC	
		acoplamento separado Z/X	
		13" pilotStarter	
		13" pilot 1.0 ¹⁾	
		17" pilot 2 mT	
		24" pilot 3.0	
			Braço de retenção para electrónica
			Cockpit de unidade de controle variável
			Acessibilidade 180° do eixo da ferramenta
		Standard	Luz transmitida pelo sistema de câmara
		Premium	
		HR50 1:1	Maior ampliação/resolução
		HR70 1:1	
		SK50	Eixo de suporte da ferramenta
		SK50-VAK	
		hgv-uz	
		pcs	
		ace Gr. 1	
		Eixo-volante	
		Volante ace com pega inferior	
		ace Gr. 1	Freio reforçado
			Deteção automática de troca do fixador
			Deteção automática do ponto zero
			Aumento da força de aperto de acordo com Gr. HSK63
		manual	Opções do eixo
		Focagem automática	
		Monitor de rotação ROD	
		Transmissor de vácuo	
		aszrn-lin	Ajuste de comprimento – ferramentas
		aszrn-rot	
		asza-lin	
		asza-rot	
		asza-MMS	
		man./MSLZ	Identificação da ferramenta ²⁾
		Ajuste de altura (manual)	
		Ajuste de altura CNC (automático)	
		Parafuso de cabeça (automático)	
		externa	Estação de leitura/gravação manual ²⁾
		DME	Centro de rotação de medição do dispositivo/câmara
			Inspecção de corte
			Inspecção da ferramenta
			Sonda electrónica
		não integrada	Mesa de suporte
		integrada	
		para impressora de registos	Prateleiras
		para manual do utilizador	
		médio	Teclado de membrana
		grande	
		eQ	Manipulo
		Função eQ Plus	
			Unidade de manutenção

- Padrão
- ⦿ possível
- não disponível

Smile Compact

Reservado o direito a alterações técnicas. As máquinas ilustradas podem conter opções, acessórios e variantes de comando. Os produtos finais fornecidos dispõem de autocolantes de segurança do produto de acordo com a ISO 3864-2 ou ANSI/NEMA Z535.4, BRSMIC.00-PT 02/2017.



www.zoller.info
E. Zoller GmbH & Co. KG | Dispositivos de ajuste e de medição
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info

ZOLLER
expect great measures®