

320 | 420 | 620

smile

O nível de entrada para a medição e
configuração de ferramentas profissionais



ZOLLER
expect great measures®

smile
320 | 420 | 620

O êxito é uma questão de configuração

A ZOLLER-»smile« é essencial para as empresas de maquinação. Pelo menos para aquelas que pretendam garantir e expandir o seu êxito. A vantagem destes dispositivos de ajuste e medição profissionais é, para além das medições rápidas e exactas, também a transferência directa dos dados das ferramentas para as máquinas de processamento. Os erros na introdução de dados pertencem ao passado, bem como o tempo de inactividade da máquina e os erros de produção. Para tal, os períodos de configuração e de funcionamento são optimizados e a segurança no processamento aumenta em geral. São muito bons motivos para encarar o futuro com um »smile«.



smile
320 | 420 | 620



Apenas o **melhor** para si – e para os seus clientes

Em princípio, é bastante simples. Os materiais de alta qualidade devem ser fabricados apenas com ferramentas e máquinas de precisão perfeitas. Por isso, as ferramentas devem ser medidas cuidadosamente e optimamente configuradas. O que, por sua vez, apenas é possível quando o dispositivo de ajuste e medição trabalha com precisão até aos micron. Por este motivo, na ZOLLER-»smile« apenas são utilizados os melhores componentes. Por exemplo, transmissão THK, sistemas de medição Heidenhain ou pneumática Bosch/Festo. O design de construção superior é adequado para utilização intensiva na oficina. Assim, você pode sempre contar com precisão. E assegurar-se de que os clientes ficam satisfeitos com as peças de alta qualidade.

smile
320 | 420 | 620



Algumas **vantagens** são visíveis – outras podem-se sentir

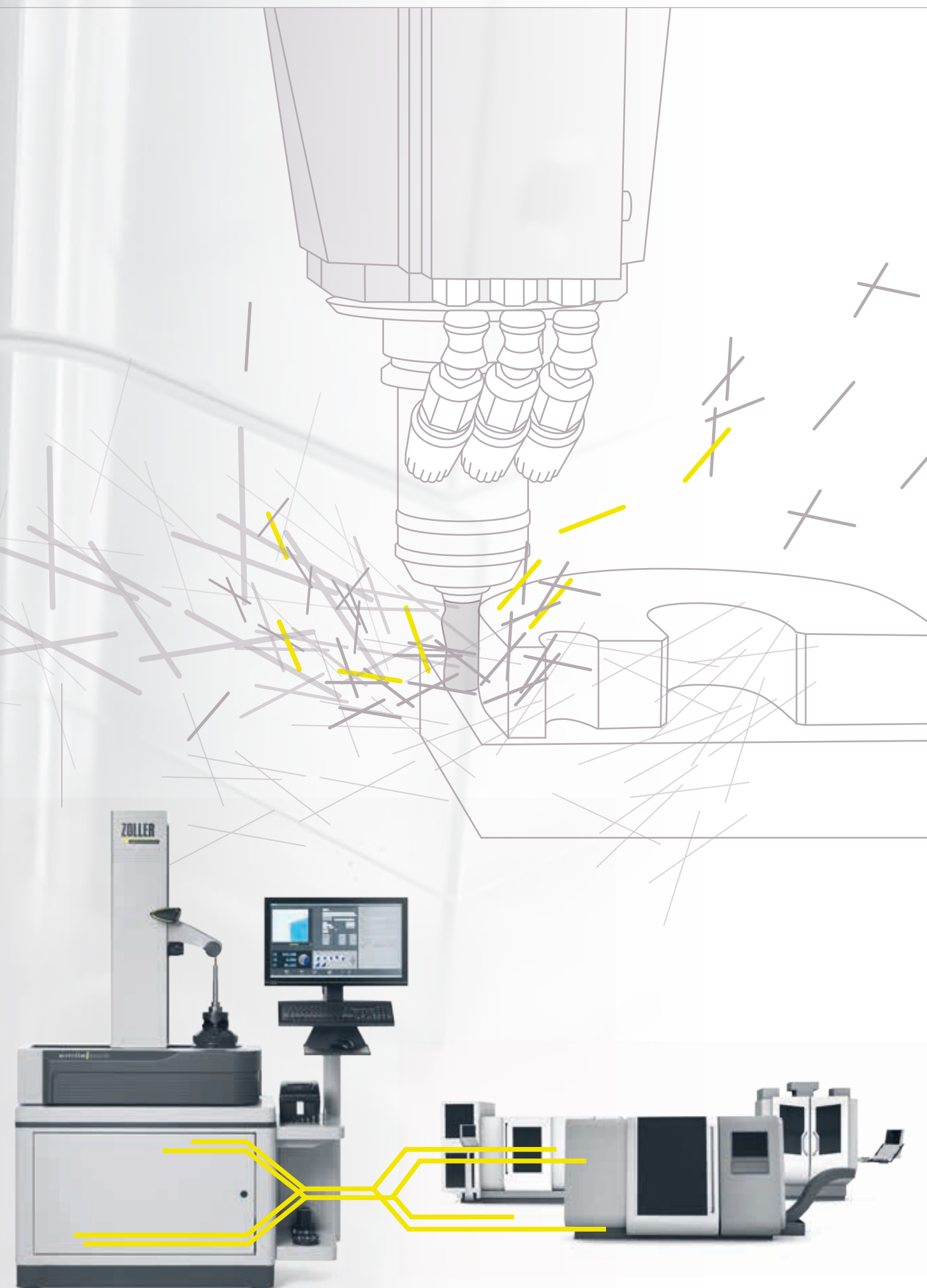
Quem optar pela »smile« da ZOLLER, opta sempre também pelo conforto e pela facilidade de utilização. O melhor exemplo é manípulo ergonómico »eQ«, através do qual o suporte óptico é posicionado rápida e facilmente em ambos os eixos por pressão de um botão. Para proporcionar conforto adicional no trabalho são disponibilizadas a unidade de controlo variável, o eixo de ferramenta de acesso livre, o teclado de membrana e o volante do eixo.

Ainda existem mais vantagens através da interface ZOLLER de utilização intuitiva da tecnologia de controlo »pilot«, através da qual a interface gráfica do utilizador garante resultados de medição exactos sem necessidade de formação extensa. E sensação de êxito imediato.

smile
320 | 420 | 620

Para **fluxo permanente** na sua produção

Configurar ferramenta, introduzi-la na máquina, transferir dados para a máquina e até reduzir os resíduos: com o ZOLLER-»smile« é possível transferir os dados da ferramenta diretamente para o controlador da máquina. Isto não só é significativamente mais seguro do que a introdução manual, como também muito mais rápido. O resultado do trabalho em rede: menos tempo de inactividade, mais produtividade.



»smile« – para cada caso uma boa **solução**

Seja qual for o seu objectivo – com a »smile« da ZOLLER, você está certo: Basta seleccionar a área de medição necessária e a tecnologia de processamento de imagem »pilot«, na versão adequada para si - as áreas de medição e electrónicas podem ser combinadas livremente.

»smile / pilot 1.0«

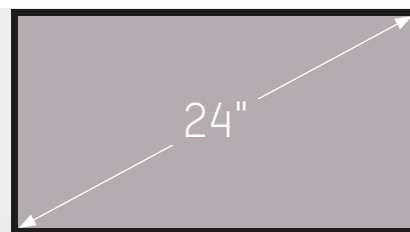
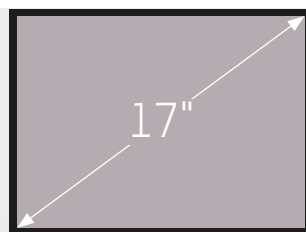
O processador de imagens »pilot 1.0« da ZOLLER disponibiliza todas as funções de medição e de configuração para medição e ajuste rápido e simples das ferramentas padrão. Esta versão básica é a solução especial para tamanhos de produção de lotes pequenos e médios e disponibiliza a mais alta qualidade em uma relação preço-desempenho superior.

»smile / pilot 2 mT«

O modelo de nível de entrada ideal para a produção em rede: na »pilot 2 mT«, a tecnologia de ecrã sensível ao toque de utilização intuitiva e actual impressiona não apenas pela manipulação fácil, mas também devido à configuração personalizável. Isto é tão prático quanto eficiente.

»smile / pilot 3.0«

O controlador para requisitos elevados e complexos de produção pode ser expandido em módulos e, apesar do desempenho abrangente, mantém-se sempre muito fácil de usar. Desde ajustar, medir e avaliar até à monitorização de ferramentas, a »pilot 3.0« abrange todo o leque das ferramentas de medição.



»smile 320«



»smile 420«



»smile 620«

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

»smile 620«	●	◎	◎	-	-	◎	●	◎	●	◎	◎	●	-	-	-	●	◎	◎	◎*	-	●	-	-	-	●	-	●	◎	◎	-	◎	◎	-	-	-	◎	◎	-	-	◎	◎	●	◎	-	◎	-	◎	◎	●	-	●	-	◎
»smile 420«	●	◎	◎	-	-	◎	●	◎	●	◎	◎	●	-	-	-	●	◎	◎	◎*	-	●	-	-	-	●	-	●	◎	◎	-	◎	◎	-	-	-	◎	◎	-	-	◎	◎	●	◎	-	◎	-	◎	◎	●	-	●	-	◎
»smile 320«	●	-	◎	-	-	●	◎	◎	●	◎	◎	●	-	-	-	●	◎	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	◎	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	◎	-	◎	-	◎	◎	●	-	-	-	◎				

Com a ZOLLER-»smile« e o TMS Tool Management Solutions você reduz os custos da ferramenta e tira o máximo partido de sua máquina. Porque você mede as suas ferramentas de forma particularmente rápida, fácil e independentemente do operador. E, além disso, você liga o seu dispositivo de medição e ajuste também através da base de dados de ferramentas z.One com todas as estações no processo de fabrico. Por isso, é a ferramenta certa no momento certo, no local certo. E os seus lucros subirão certamente!

www.zoller.info/pt-BR/calculador-da-eficiencia-economica

»smile«	350 / 420 / 600 / 800 mm	320 / 420 / 620 mm	0 / 100 mm
---------	--------------------------	--------------------	------------

- ¹⁾ disponível para mesa eletrônica ou tubo de retenção, DME, CNC, não para inspeção de ferramentas

smile | 320

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, BRSMI.05-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®