

320 | 420 | 620

# smile

스마일

전문적인 툴프리세팅  
측정을 위한 첫 걸음



**ZOLLER**  
expect great measures®

smile  
320 | 420 | 620

# 성공으로 가는 지름길

ZOLLER »smile«은 가공 생산 회사를 위한 필수 장비입니다.  
적어도 성공과 확장을 원하는 사람들에게 말이죠.  
이러한 전문 프리셋팅 및 측정장비의 장점은 빠르고 정밀한 측정 뿐만 아니라  
측정 데이터를 가공 장비에 전송할 때에도 마찬가지입니다.  
이젠 데이터 입력의 오류도 장비 고장 및 생산 결함과 마찬가지로 과거의 일입니다.  
동시에 셋업 및 다운타임을 최적화 하며, 공정의 안정성을 향상 시킵니다.  
ZOLLER »smile« 장비와 함께 미래에 도전하십시오!



smile  
320 | 420 | 620



## 당신과 고객을 위한 최선의 방법!

발상은 아주 간단합니다. 고품질의 제품은 정밀 기계와 완벽한 공구를 사용하여 제조할 수 있습니다. 이를 위해 신중한 공구 측정과 사전 프리셋이 필요 합니다. 이 또한 프리셋팅과 측정이  $\mu\text{m}$  단위로 정확하게 측정이 가능해야 합니다. 그래서 THK 가이드, Heidenhain 측정 시스템 그리고 Bosch/Festo 공압장치 같은 최고의 부품만이 ZOLLER »smile« 장비에 사용되는 이유입니다. 우수한 디자인은 험한 현장업무에서도 적합 합니다. 그렇게 되면 당신은 정밀도를 신뢰할 수 있을 것입니다. 고객이 고품질 부품들에 만족하게 하십시오!

smile  
320 | 420 | 620



## 많은 이점을 볼 수 있습니다

ZOLLER »smile« 의 선택은 편리함과 조작의 간편성을 의미 합니다.  
대표적인 예로 인체 공학적인 One-hand control »eQ« 가 있습니다.  
이 버튼을 사용하여 양축에 대한 위치를 신속하고 간편하게 이동할 수 있습니다.  
가변 제어 장치, 공구 스피들, 멤브레인 키패드 및 스피들 핸드휠을 통해 추가적  
인 작업의 편의성을 보장합니다.

더 많은 혜택을 제공하는 직관적인 ZOLLER 소프트웨어 인터페이스 »pilot« 로  
그래픽 사용자 지도를 통하여 광범위한 교육 없이 정확한 측정 결과를 보장할 수  
있습니다.

smile  
320 | 420 | 620

## 생산 현장의 지속적인 모션을 위해

ZOLLER »smile« 을 통해 공구 데이터를 기계 제어 장치로 직접 전송할 수 있습니다. 이것은 수동입력보다 훨씬 안전할 뿐만 아니라 더 빠르기도 합니다. 네트워킹으로 기계의 고장을 줄이고 생산성을 향상 시킵니다.



# »smile« 언제나 좋은 해결책입니다

당신이 계획하고 있는 무엇이든 ZOLLER »smile« 과 함께라면 당신은 올바른 위치에 있습니다. 필요한 측정 범위와 적합한 »pilot« 이미지 프로세싱 버전을 선택하기만 하면 이에 맞는 측정 범위와 장치를 자유롭게 결합할 수 있습니다.

## »smile / pilot 1.0«

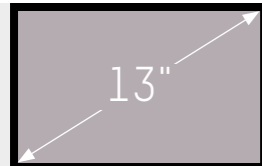
ZOLLER »pilot 1.0« 이미지 프로세싱 기술은 톨을 빠르고 쉽게 측정하고 사전설정에 필요한 모든 측정 및 설정 기능을 제공합니다. 이 기본 버전은 특히 중소 규모의 기업을 위한 솔루션으로 비용 대비 뛰어난 성능으로 최고의 품질을 제공합니다.

## »smile / pilot 2 mT«

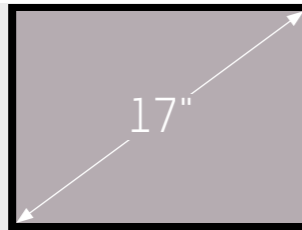
네트워크 제조를 위한 이상적인 엔트리 레벨 : 직관적이고 현대적인 »pilot 2 mT« 의 터치 스크린은 간단한 조작뿐만 아니라 사용자가 가능한 설정으로 실용적이고 효율적입니다.

## »smile / pilot 3.0«

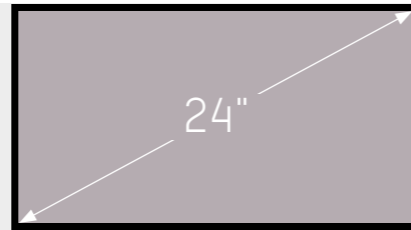
이 제어 장치는 높은 제조 요구사항을 충족할 수 있도록 모듈 식으로 확장할 수 있으며 포괄적인 기능에도 불구하고 사용자 친화적입니다. 프리셋팅, 측정 및 검사에서 공구 관리에 이르기까지 »pilot 3.0« 은 공구 측정의 모든 스펙트럼을 가지고 있습니다.



»smile 320«



»smile 420«



»smile 620«

# ZOLLER Solution 성공을 위한 솔루션

향상된 작업속도, 유연성, 더 안전한 프로세스 - ZOLLER 시스템 솔루션과 함께 귀하의 생산을 극대화 하십시오. 이를 위해 자사는 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스를 특별한 가공 전문성을 바탕으로 통합합니다. 모든 것을 단일 공급자로부터. 모든 것을 귀하의 성공을 위해. 모든 것이 이제 ZOLLER 솔루션과 함께.

귀하의 연락을 바랍니다:

Tel.: +49 7144 89 70-0 | E-mail: [post@zoller.info](mailto:post@zoller.info)

종합적인 제품 서비스에 대한 추가 정보는 아래 웹페이지에서 확인하십시오

[www.zoller.info](http://www.zoller.info)



smile | 320

[www.zoller.info](http://www.zoller.info)



E. Zoller GmbH & Co. KG | Tool Presetting and Measuring Machines  
Gottlieb-Daimler-Strasse 19 | D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807  
post@zoller.info

**ZOLLER**  
expect great measures®