

smile
compact

스마일 컴팩트

전문적인 툴 프리셋팅과 측정을 위한
미니 장비



ZOLLER
expect great measures®

smileCompact

오리지널 ZOLLER

완벽한 정밀도, 간단한 조작, 빠른 결과.

이 것이 바로 ZOLLER 프리세팅 및 측정기가 지금까지 제공해온 것입니다.

이제는 ZOLLER »smileCompact« 도 함께 갈 수 있습니다.

모든 표준 공구에 이상적이며 여러 크기의 공구 요구 사항을 위해 설계 되었습니다.

견고함, 유연한 공간활용을 통해 CNC 기계, 작업 현장 또는 생산 셀에서 직접 배치 할 수 있습니다.

최고의 브랜드 구성 요소들을 포함하고 ZOLLER의 새로운 »pilotStarter« 이미지 프로세싱 을 통해 편리하며 독립적인 어플리케이션을 이용할 수 있습니다.

단언컨데 새로운 »smileCompact« 는 ZOLLER의 세계로 입문하는 완벽한 출발점 입니다.



smileCompact

무한한 잠재력의 정밀도

정확한 측정 결과를 얻으려면 이러한 세부 사항이 결합되는 방법을 포함하여 모든 세부 사항이 중요합니다.

모든 것이 완벽하게 맞을 때, 프리셋팅 및 측정 기계는 ZOLLER가 됩니다.



왼핸드 컨트롤 핸들

버튼을 누르는 것만으로 두 축의 측정 슬라이드를 빠르고 안전하게 조정할 수 있습니다.



이미지 프로세싱 | 광학

최첨단 검사를 위한 360° LED 입사광을 포함한 텔레센트릭 렌즈 및 CCD 카메라로 신뢰할 수 있는 정밀도를 보장합니다.



SK50 고정밀 스피들

별도의 제로 게이지 없이 통합 캘리브레이션과 동심도 0.002mm의 정도를 자랑합니다.



운영 인터페이스

ZOLLER 13" 터치 디스플레이가 장착된 기계 제어 장치 (패널 PC).



테이블

라벨 프린터 및 키 선반을 위한 가변 모니터 위치 및 공간을 갖춘 테이블.



멤브레인 키패드

멤브레인 키패드 제어, 스피들 및 스피들 브레이크의 모든 전원 활성화 기능, 4 x 90° 잠금 및 선택적으로 사용 가능한 진공 클램핑.



라벨 프린터

라벨 프린터는 ID 및 어댑터 번호, Z, X, 반지름 치수 및 각도와 같은 측정값을 일반 텍스트 또는 코드로 제공합니다.



바로 측정할 수 있습니다

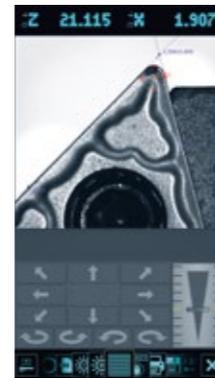
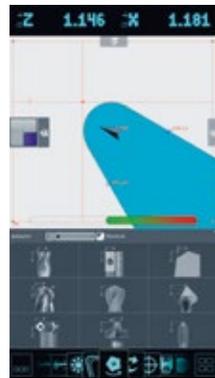
»pilotStarter«는 간단하고 신속하며 특별한 교육 없이 버튼을 눌러 길이와 교차 치수 반경, 각도, 런아웃과 같은 모든 표준 측정을 제공하며 정확한 결과를 제공합니다.

ZOLLER 이미지 프로세싱의 하이라이트 »pilotStarter«

특별한 훈련이나 사전 지식없이 다양한 공구 타입에 대한 광범위한 파라미터를 쉽게 측정 할 수 있는 측정 프로그램 »elephant«

공구의 모든 절삭 날의 최대 윤곽을 결정하고 측정하는 소프트웨어 기능

절삭 공구 날의 품질 평가를 위한 프로젝터 기능 및 절삭날 검사

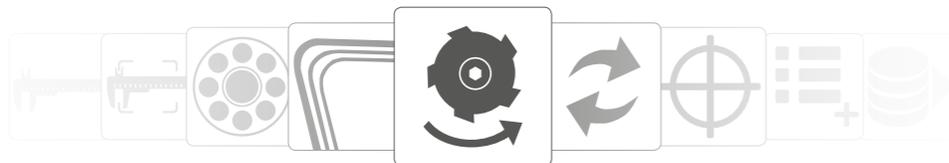


ZOLLER Solutions 성공을 위한 솔루션

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

종합적인 제품 서비스에 대한 추가 정보는 아래 웹페이지에서 확인하십시오
www.zoller.info



사양	Axes 축				Electronics 컨트롤러	Holding Arm for Electronics 컨트롤러 지지대	Variable cockpit Control Unit 가변 조종간 유닛	180° Tool Spindle Accessibility 180° 스피들 접근성	Transmitted Light Camera System 투과광 카메라 시스템	Higher Enlargement/Resolution 카메라 확대/해상도	Tool Holder Spindle 툴 고정 스피들	Reinforced Brake 강화 스피들 브레이크	Automatic VSH Change Detection 자동 VSH 교환 감지	Automatic Zero-point Monitoring 자동 영점 모니터링	Increased Clamping Force from Size HSK63 Onwards 강화 클램핑력	Spindle Options 스피들 옵션	Length Adjustment - Tools 툴 길이 조정	Tool Identification ²⁾ 툴 ID	Manual Write/Read Station ²⁾ 수동 쓰기/읽기 장치	Center Height Measuring Device / Camera 센터 하이트 장치 / 카메라	Cutting Edge Inspection 절삭날 검사	Tool Inspection 툴 검사	Electronic Measuring Probe 전자 측정 프로브	Machine Table 장비 테이블	Shelves 선반	Membrane Keypad 멤브레인 키패드	One-hand Control Handle 원핸드 컨트롤 핸들	Maintenance Unit 공압 조절 유닛
	Manual 수동	Micro Adjustment Hand Wheel 미세조정 핸드휠	CNC Drives CNC 드라이브	Separate Clamping Z/X Z/X 축 개별클램핑																								
»venturion 450«	●	⊙	●	●	-	⊙	●	●	⊙	●	⊙	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
»smile 620«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	●	⊙	●	-	-	-	●	-	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	-	●	⊙	⊙	●	●	⊙
»smile 420«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	●	⊙	●	-	-	-	●	-	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	-	●	⊙	⊙	●	●	⊙
»smile 320«	●	-	⊙	-	-	●	⊙	⊙	●	-	-	-	●	-	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	-	●	⊙	⊙	●	●	⊙
»smileCompact«	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	●	●	⊙

사양	Z축 측정범위	툴 직경	스텝 게이지
»smileCompact«	350 mm	320 mm	0 mm
»smile«	350 / 420 / 600 / 800 mm	320 / 420 / 620 mm	0 / 100 mm
»venturion 450«	450 / 620 / 820 mm	420 / 620 mm	100 mm

● 기본 사양
⊙ 옵션 가능
- 옵션 불가

* 최대 HSK 63 까지, 테이블 옵션 필수

¹⁾ 테이블형 컴퓨터 또는 고정 튜브형 가능, no DME, no CNC, no tool inspection

²⁾ pilot 2 mT 이상 지원

smile | Compact

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®