

smile compact

Profesyonel takım ayarlama ve ölçümü
konusunda olmazsa olmaz mini cihaz



ZOLLER
expect great measures®

smileCompact

Orijinal ZOLLER

Mutlak hassasiyet, kolay kullanım, hızlı sonuçlar. Bunlar, ZOLLER-ayar ve ölçme cihazları için bugüne kadar belirleyici olmuştur ve ZOLLER-»smileCompact« ile artık „yanınıza alınabilecek“ hale getirilmiştir. Tüm standart takımlar için ideal olup orta ve küçük üretim partilerindeki takım ihtiyacına göre tasarlanmıştır. Sağlamdır, az yer kaplar, atölyede veya üretim adalarında CNC makinesinin hemen yanına esnek bir şekilde yerleştirilebilir. En iyi marka bileşenlere sahiptir ve konforlu, operatörden bağımsız bir uygulama için »pilotStarter« adlı yeni ZOLLER görüntü işleme özelliğini barındırır. Kısaca – yeni »smileCompact« ZOLLER dünyasına mükemmel bir geçiş yoludur.



smileCompact

Hassasiyet için ne gerekiyorsa

Hassas ölçüm sonuçlarına ulaşmak açısından her detay önem taşır. Ayrıca, bu detayların nasıl bir araya getirildiği de.

Her şey tamamen birbirine uyduğu takdirde, o ayar ve ölçme cihazı bir ZOLLER haline gelir. Yeni, olağanüstü kompakt »smileCompact« için olduğu gibi.



Tek elle kumanda kulbu

Her iki eksende hızlı ve güvenli düğmeye basılarak ölçme sürgüsünün ayarlanması için.



Görüntü işleme | Optik

Güvenilir hassasiyet garantili – uzak merkezli objektif ve CCD kameralı, kesici takım denetimi için entegre 360°-LED mikroskop dahil olmak üzere.



Yüksek hassasiyetli mil SK50

Entegre kalibrasyon bilyeleri ve 0,002 mm eş merkezlik hassasiyeti ile kendini kanıtlamıştır. Ayrıca sıfırlama mastarı kullanmaya gerek kalmaz.



Kullanıcı arayüzü

ZOLLER Ölçme cihazı yönetimi (Panel PC) 13" dokunmatik ekran.



Tabla elektronik aksamı

Tabla elektronik aksamı, değişken monitör pozisyonu ve etiket yazıcının yanı sıra anahtar rafı için yer.



Folyo klavye

Folyo klavye, mil freni, 4 x 90° kilitleme ve isteğe bağlı satın alınabilecek vakumlu sıkma gibi güç kumandalı tüm mil fonksiyonlarını yönetir.



Etiket yazıcı

Etiket yazıcı gerekli takım parametreleri ile ilgili çıktıları metin veya kod şeklinde verir, örn. kimlik ve adaptör numarası, Z-, X-, radyüs ölçüleri ve açılar.



İlk anda çalışmaya ayarlı

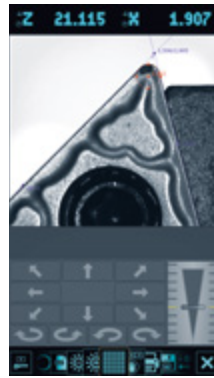
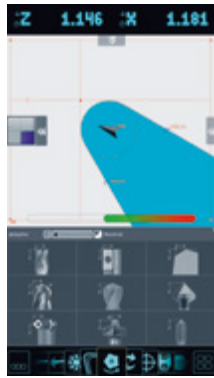
Kolay, hızlı ve operatörden bağımsız: »pilotStarter« ile boy ve en ölçümü, radyüs, açı ve eş merkezlilik ve düzlemsellik gibi tüm standart ölçümler bir düğmeye basılarak hiçbir eğitim masrafı olmadan anında hassas sonuçlarla yerine getirilir.

»pilotStarter« adlı yeni ZOLLER görüntü işleme özellikleri

Çok çeşitli parametrelerin farklı türde takımlarda hiçbir eğitim masrafı olmadan ve önceden bilgiye sahip olunmadan kolayca ölçülmesi için ölçme programı asistanı »elephant«.

Tüm kesici takımların maksimum konturunun tespiti ve ölçümünü amaçlayan yazılım fonksiyonu.

Kesici takımların kalitatif açıdan değerlendirilmesi amacıyla projektör fonksiyonu ve kesici takım denetimi.



ZOLLER Solutions

Başarmanız için çözüm

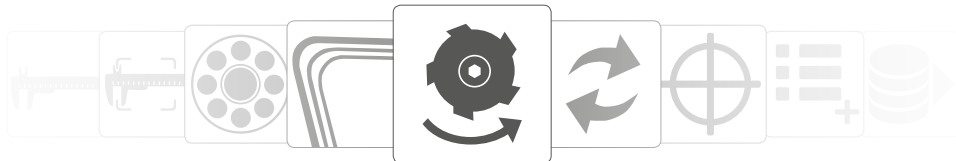
Daha yüksek bir tempo, daha yüksek esneklik, güvenli prosesler – ZOLLER sistem çözümleriyle üretim tesisinizden 24 saat boyunca daha fazla verim alırsınız. Bunu sağlamak üzere, sizin için donanım, yazılım ve hizmetleri üretim konusundaki eşsiz bilgi birikimiyle bir araya getiriyoruz. Hepsi tek elden. Hepsi başarınız için. Hepsi ZOLLER Solutions ile!

Sorularınızı bekliyoruz:

Tel.: +90 2122365272 | e-posta: info@temizmakine.com.tr

Kapsamlı hizmet yelpazemiz ile ilgili bilgiler için:

www.zoller.info



Teknik veriler	Eksenler				Elektronik	Elektronik aksam için adaptör	Değişken Kumanda Ünitesi cockpit	Takım miline 180° erişilebilme imkânı	Işık geçiren kamera sistemi	Daha fazla zoom /çözünürlük	Takım adaptörü-mil	Takviyeli fren	Otomatik ataşman taşıyıcı değişimi algılama	Otomatik orijin denetimi	Gr. HSK63'ten itibaren daha yüksek sıkma kuvveti	Mil seçenekleri	Uzunluk ayarı – takımlar	Takım tespiti ²⁾	Manuel yazma /okuma istasyonu ²⁾	Salgı komparatörü /Kamera	Kesici takım denetimi	Takım denetimi	Elektronik komparatör	Tabla	Takım sandıkları	Folyo klavye	Tek elle kumanda kulbu	Bakım ünitesi																									
	Manuel	Hassas ayar El çarkı	CNC tahrik sistemi	Z/X için bağımsız eksen tespiti																																																	
	13" pilotStarter	13" pilot 1.0 ¹⁾	24" pilot 1.0 ¹⁾	17" pilot 2 mT																									24" pilot 3.0																								
	Standart	Premium	HR50 1:1	HR70 1:1																									SK50	SK50-VAK	hgv-uz	pcs	ace Gr. 1	Mil-El çarkı	ace-Alttan kulplu el çarkı	ace Gr. 1	ace Gr. 1	manuel	Otofokus	R00 rotasyon sensörü	Hassas verici	man./MSLZ	Yükseklik ayarı (manuel)	CNC yükseklik ayarı (otomatik)	Tepe civatası (otomatik)	harici	DME	çin liste yazıcısı	çin kullanma Kılavuzu	orta	büyük	e0	fonksiyon e0 Plus
	HR50 1:1	HR70 1:1	SK50	SK50-VAK																									hgv-uz	pcs	ace Gr. 1	Mil-El çarkı	ace-Alttan kulplu el çarkı	ace Gr. 1	ace Gr. 1	manuel	Otofokus	R00 rotasyon sensörü	Hassas verici	man./MSLZ	Yükseklik ayarı (manuel)	CNC yükseklik ayarı (otomatik)	Tepe civatası (otomatik)	harici	DME	çin liste yazıcısı	çin kullanma Kılavuzu	orta	büyük	e0	fonksiyon e0 Plus		
»venturion 450«	●	⊙	●	●	—	⊙	●	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	●	●	⊙	●	●	●	●																								
»smile 620«	●	⊙	⊙	—	—	⊙	⊙	⊙	●	—	—	—	●	●	—	●	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	●	⊙	●	●	⊙																								
»smile 420«	●	⊙	⊙	—	—	⊙	⊙	⊙	●	—	—	—	●	⊙	—	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	●	●	⊙																								
»smile 320«	●	—	⊙	—	—	●	⊙	⊙	●	—	—	—	●	⊙	—	●	—	⊙	⊙	—	●	—	⊙	⊙	⊙	●	—	—	⊙																								
»smileCompact«	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	⊙	—	—	—	—	—	⊙																								

Teknik veriler	Z eksenî ölçme aralığı	Takım çapı	Mastar
»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

- Standart
- ⊙ mümkün
- mümkün değil

* maks. HSK 63’e kadar ve sadece alt tablasıyla

¹⁾ Tabla elektronik aksamı veya payanda borusu için teslim edilebilir, DME, CNC yoktur, takım denetimi yoktur

²⁾ pilot 2 mT’den itibaren

Smile Compact

Teknik değisiklik yapma hakkımız saklıdır. Resimlerdeki makinelerde isteğe bağlı parçalar, aksesuarlar ve farklı kumanda sistemleri olabilir. Teslim edilen nihai ürünler ISO 3864-2 veya ANSI/NEMA Z535.4, BRSMC.05-TR 03/2017'ye göre ürün güvenliğine sahiptir.

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 | Faks: +49 7144 8060-807
post@zoller.info

ZOLLER
expect great measures®