ZOLLER Çözümü:
Freze takımlarınız ve sert metal uçlarınız için

Kesim kenarı köşe yuvarlanması için ölçüm cihazı

pomSkpGo

ZOLLER
expect great measures®

Atölye ortamında laboratuar sonuçları

»pomSkpGo«

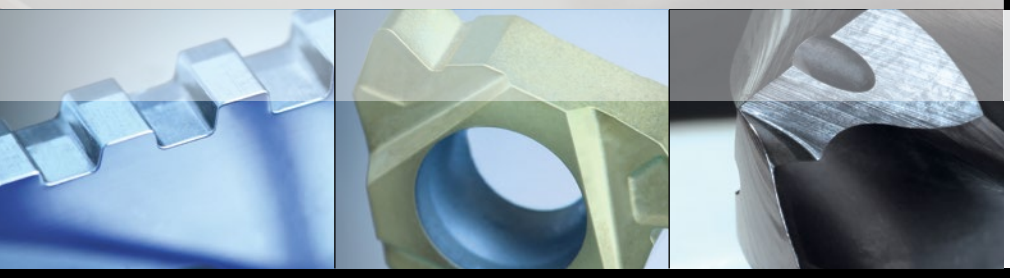
ZOLLER »pomSkpGo« yüzde yüz atölye uygunluğuyla, sınırsız mobiliteyle, akıllı kullanım menüsüyle ve doğru sonuçlarla dikkat çekiyor. ZOLLER bununla kesim kenarı üretimini iyileştirmek amacıyla artan talebi karşılıyor. Cihazın karbondan yapılmış olması hem mobil kullanımı hem de yüksek doğruluğu aynı anda sağlıyor. Bununla cihazı ihtiyaç duyduğunuz yerde tam doğru biçimde kullanabilirsiniz.

Hızlı ve kolay hizalama

Kolay kullanım büyük bir avantaj sağlıyor. »pomSkpGo« ile tecrübesiz kullanıcılar bile dakikalar içinde yüksek hassasiyette ölçümler yapabilir. Kolayca yerleştirmeye müsait takım yuvaları, Live-View ile yüksek çözünürlüklü sensörler altında kesim kenarının hızlı ve üniversal biçimde konumlandırılması sayesinde mükemmel ölçüm sonuçları elde edilir.

Basit ve optimum hizalamayı ZOLLER üniversal bağlama aparatıyla ve ZOLLER konumlama yardımıyla hızlı şekilde yapabilirsiniz. Sensör ile kesici uç arasındaki büyük çalışma mesafesi size hızlı ve güvenli çalışmayı garanti eder.

Mobil kullanım seçeneği, kolay kullanım, iki dakika içinde mikron seviyesinde hassas sonuç. Bunları sadece ZOLLER ile başarabilirsiniz.

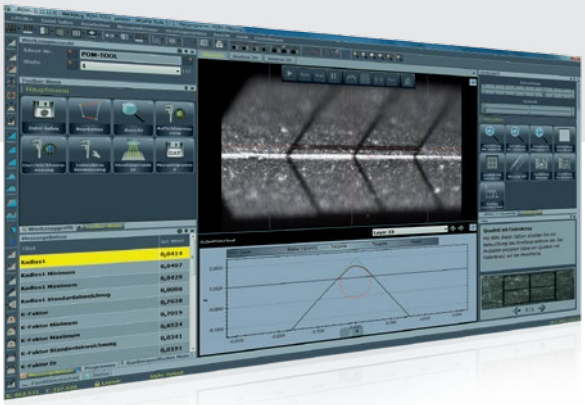


ZOLLER »pomSkpGo« ve »pomSoft«

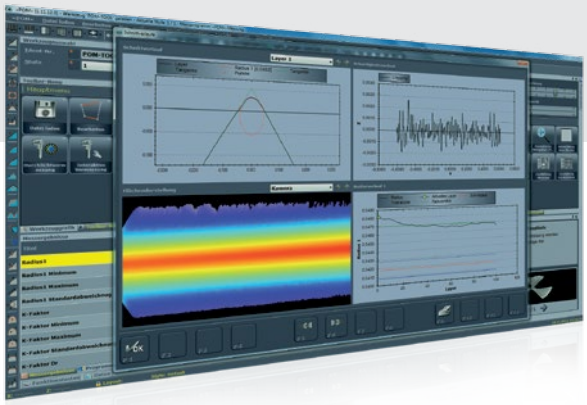
Lider ölçüm teknolojisi ve eşsiz yazılım

»pomSkpGo«, lider ZOLLER ölçüm teknolojisini ZOLLER ölçüm cihazı yazılımı »pomSoft« ile birleştiriyor. »pomSoft«, kullanımı kolay olan ZOLLER »pilot 3.0« yazılımını esas alıyor.

Hızlı ölçüm ve değerlendirme

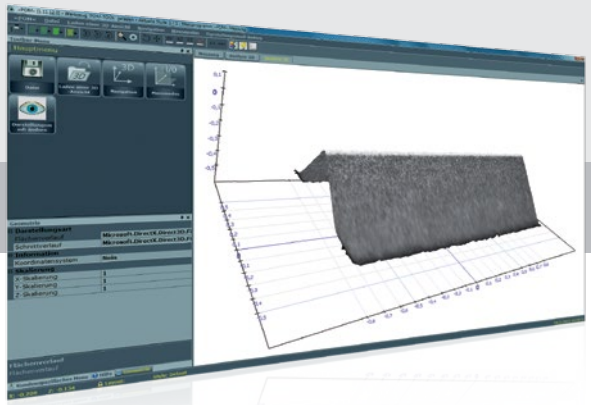


- Canlı görüntü ile grafik gösterim arasında seçim yapılabilir. Canlı görüntü kesici ucun konumlamasını, hizalamasını ve ekspertizini kolaylaştırır.

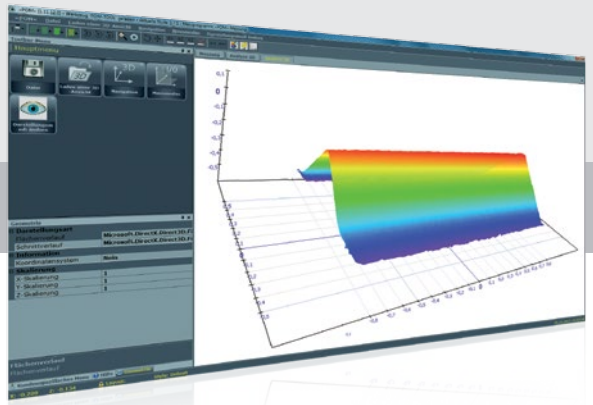


- Kesim ilerlemesi anlaşılır şekilde gösterilir. Aynı anda çentikliğin ve radyüs ilerlemesinin değerlendirmesi gösterilir.

Ayrıntılı 3D gösterim



- Kesim kenarı farklı modlarda gösterilebilir: olası yüzey çatlamalarının ve yüzey özelliklerinin hemen algılanması için doku gösterimi.

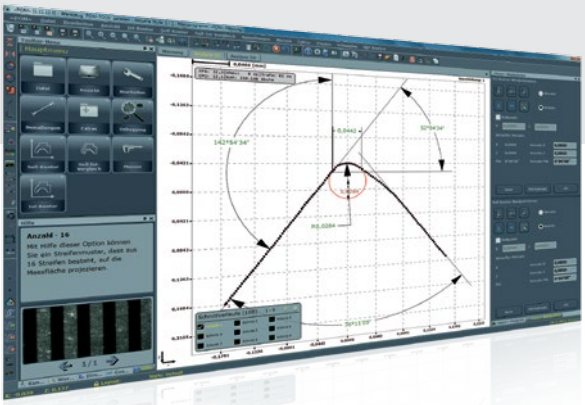


- Topoğrafik gösterim bir bakışta kesim kenarı üretimin yükseklik ilerleyişini gösterir.

Bir bakışta yazılımın ana özellikleri

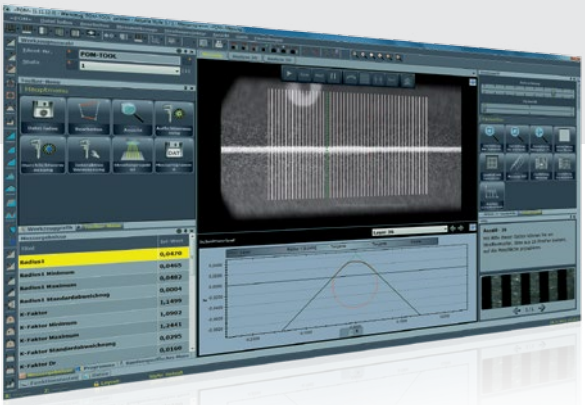
- Akıllı kullanıma sahip grafik arabirim
- Yüksek ölçüm hızı
- Ölçüm odasında veya üretimde kullanmak için optimize edilmiş

Nominal-fiili karşılaştırması ve ölçüler

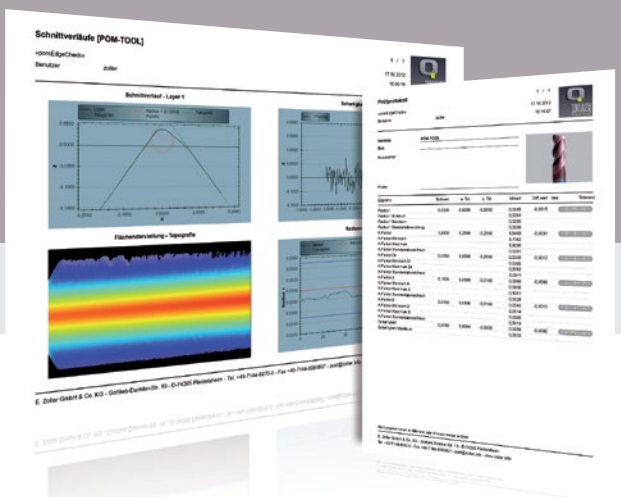


- Bu fonksiyon bir DXF ideal kontürüyle nominal-fiili karşılaştırması yapar ve kesim kenarının kontürüyle kesimin otomatik ölçülmesini sağlar.

Canlı görüntü ve kontür ilerlemesi



- Canlı görüntü üzerinden kontür ilerlemesi ve münferit adımlar dahil gösterim gerçekleşir.



- Yerinde kesim kenarı üretimi için kesin değerlendirmeler pdf veya baskılı test protokolü olarak verilebilir.

Kapsamlı ölçümlerin kesintisiz dokümantasyonu

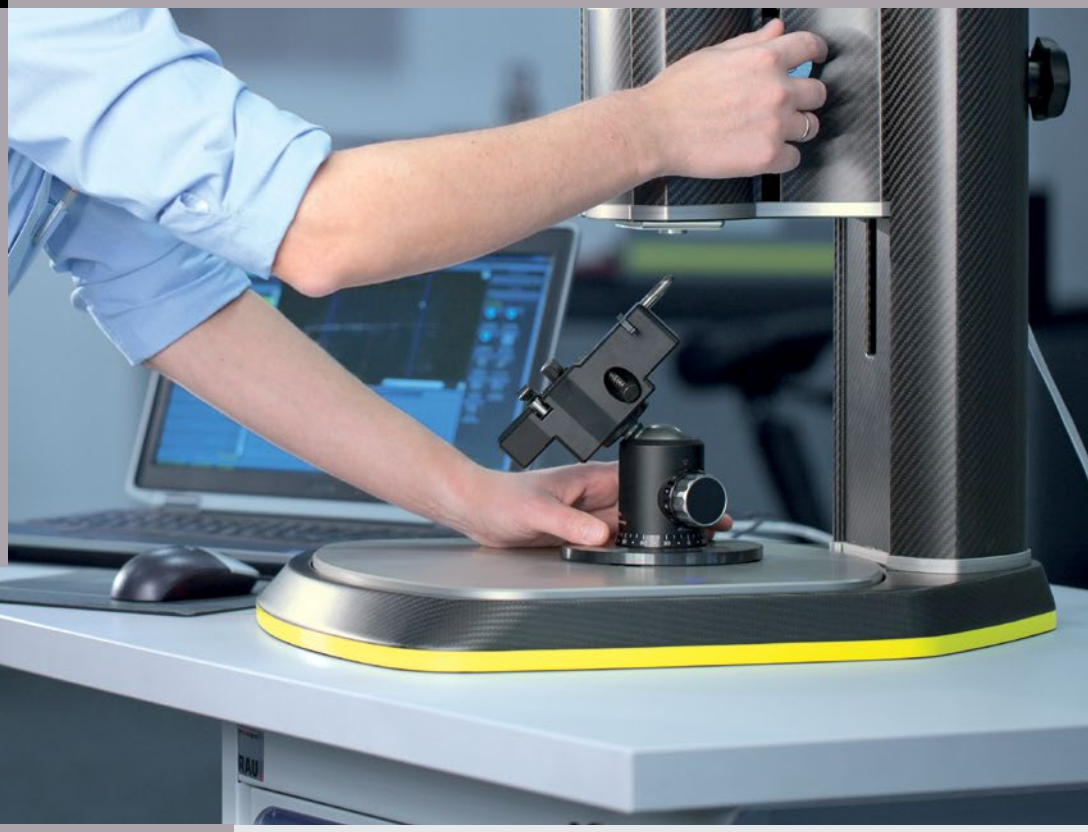
- »pomSkGo« cihazına ait eşsiz değerlendirme yazılımı talaşlı imalat yapan takımlarda kesim kenarı üretiminin prosese sadık ölçümleri otomatik değerlendirmeye, anlaşılır şekilde göstermeye ve protokole dökülmesine izin veriyor. Yazılım bunun dışında takımlara ait büyüklükleri (k faktörü, Δr, S_α, S_γ, …) otomatik hesaplayan bir özelliğe sahiptir. Bu da sizin için belgelenmiş kalite, kullanıcıda daha fazla güven ve daha az şikayet anlamına gelir!

Tipik laboratuar uygulaması %100 atölye uygunluğuyla çözüldü

Kolay kullanım

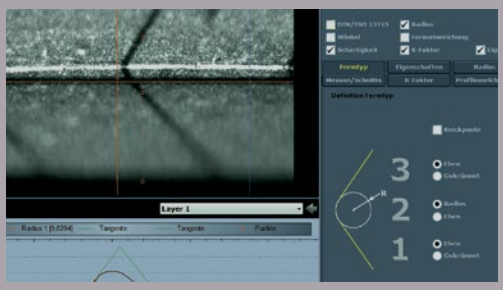
5 dakikada kullanıma hazır

- Konforlu yapı
- Hızlı ve kolay çalıştırma
- Kolay hizalama

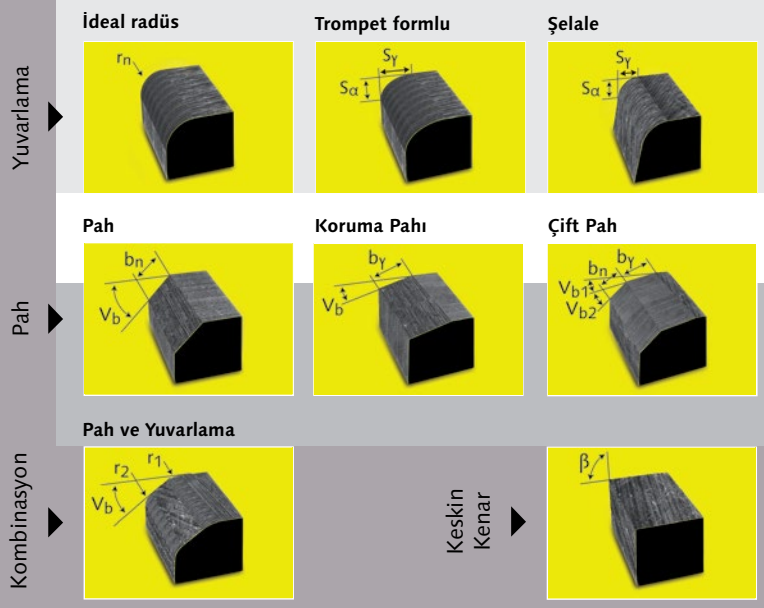


Serbest tanımlanabilen form tipleri

- Radyüs, pah veya bunların kombinasyonlarını ölçmek için seçebilirsiniz. ZOLLER ile formun hesaplanmasını ideal biçimde kesim kenarı üretimine göre uyarlayabilirsiniz.



Konfigürasyon menüsü



»pomSkpGo« aksesuarları

Üniversal bağlama aparatı

- Matkapları, frezeler ve sert metal uçlarını yerleştirmek ve üniversal biçimde hizalamak için.
- Dayanak dahil, şaft takımlar için sıkıştırma mandalı ve sert metal uçlar için tutucu düzenek, aksesuar parçaları olmadan güvenli kullanım için.

Sert maden uçlar için bağlama aparatları

- Sert maden uçları aynı doğrulukta tekrarlanan, güvenli ve rahat konumlamak için. Birçok genişleme seviyesinde, müşterinin isteğine göre.
- Uyarlanabilir sabitleme parçaları için hızlı değişim portu ve her eksen için ince ayar.

İki gonyometre ... artı çapraz tezgah ... artı kaydırma tezgahı

Konumlama yardımı

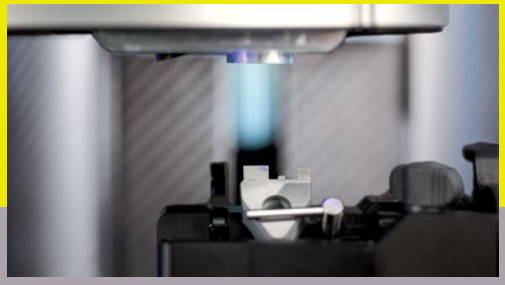
- Kesim kenarının yüksek çözünürlüklü sensörün önünde güvenli ve doğru konumlandırmasını garanti eder.

Tekerlekli ve çekme kollu taşıma çantası

- »pomSkpGo« taşıma çantasının içinde pratik ve güvenli, birebir uyan, darbeye dayanıklı insörtler.

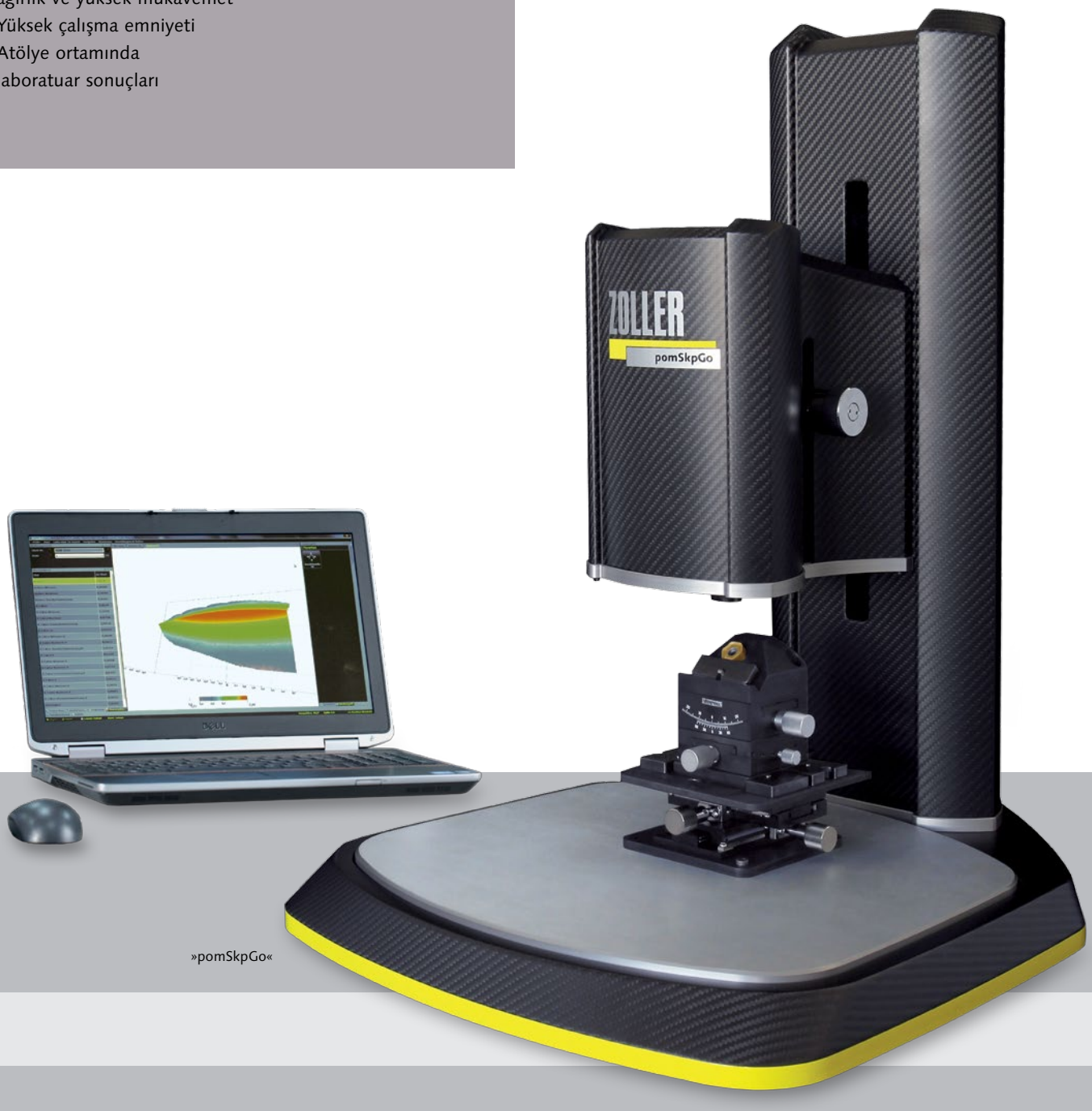
En küçük kesim kenarı üretimi için birinci sınıf sensör

- 3 µm seviyesinde ölçülebilecek en küçük radyüse kadar hassas ölçüm: 2 saniyeden daha az sürede 1,3 milyon ölçüm noktası.



Mobil, hızlı ve doğru

- Kompakt yapı şekli
- Karbon sayesinde düşük ağırlık ve yüksek mukavemet
- Yüksek çalışma emniyeti
- Atölye ortamında laboratuar sonuçları



»pomSkpGo«

Teknik veriler							
	Yanal çözünürlük	Yükseklik çözünürlüğü	Ölçüm hacmi	Ölçüm noktaları	Veri tespiti	Ölçülebilir en küçük radyüs	Çalışma mesafesi
»pomSkpGo« Lite sensör	2,5 µm	0,2 µm	1,8 x 1,2 x 1,0 mm³	360.000	1 saniye	5 µm	30 mm
»pomSkpGo« Premium sensör	1,2 µm	0,1 µm	1,6 x 1,2 x 1,0 mm³	1,3 Mio	2 saniye	3 µm	30 mm

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Şekildeki makinelerde opsiyonlar, aksesuarlar ve kumanda çeşitleri bulunabilir.

» ZOLLER ile üstün olursunuz.

» Dünya çapında merkezleri bulunan, üçüncü neslini yaşayan bağımsız aile şirketi.

» ZOLLER geliştirme, satış ve servis alanında bilgi-beceriye sahip.

» 1968'den beri tüm dünyada 30.000'den fazla ayar ve ölçüm cihazı, takım ölçüm tezgahları ve bunlara ait yazılım çözümleriyle birlikte satılmıştır.

» ZOLLER sizin için dünyanın her yerinde.

» ZOLLER ile iz bırakırsınız.

ZOLLER kalite mührü kaliteyi ve doğruluğu, güvenilirliği ve ekonomikliği garanti eder. ZOLLER bunu temsil ediyor.

ZOLLER teknoloji mührü en yüksek yenilik gücünü temsil ediyor. ZOLLER ile rakiplerinizden bir adım önde olursunuz.

» ZOLLER en iyi çözüme sahip.

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

BRPSG.00–TR. 06/2013. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Donanım bağlayıcı değildir.