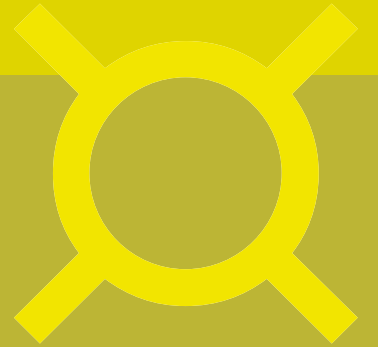


ZOLLER

insights

Biz böyleyiz, bunu sunuyoruz – takımlarınızın
ayar, ölçüm ve yönetim işlemi için güçlü
bilgi birikimi



ZOLLER
expect great measures®

EN ÖNEMLİSİ İLE
BAŞLAYALIM –
BAŞARINIZLA

Vaadimiz: Verimlilik artışı

Neden ZOLLER'de karar kılmalısınız? Süreçlerinizin daha güvenli ve hızlı olmasını sağladığı için. Bunun için size üretim sürecinizdeki büyük değişkenliği optimum şekilde yönetebileceğiniz her şeyi sunuyoruz: Araçları. Takım imalatından başlayarak kontrole, depolama işleminden yönetime kadar size mevcut süreçlere entegre edilebilen kolay ve kullanıcı dostu çözümler sunuyoruz.

İster küçük işletme veya büyük kuruluş, ister otomotiv sanayi veya medikal sektör, ister taşlama veya bileme işletmesi ya da takım üreticisi olsun –sonuçlar hep aynıdır: Makinelerin daha az duraklatılması, takım maliyetlerinin düşürülmesi ve daha yüksek kalite. Ve bununla birlikte üreticiliğin kanıtlanabilir şekilde yükseltilmesi – nispeten daha az çaba harcayarak. Size bu teminatı veriyoruz.



**MOTTOMUZ: NO PROBLEM –
ÇÜNKÜ EN İYİSİYİZ**



ZOLLER çözümleri – daha fazla verimlilik için bütünüyle şeffaflık

Takım ölçüm ve test cihazları hassas sonuçlar vermelidir. Bunun yönetimi için ya uzmanlaşmış çalışanlara ya da atölyenizde uzman çalışanlarınız tarafından problemsiz ve sezgisel bir şekilde kullanılabilen ZOLLER ürünlerine ihtiyacınız var – hem de aynı kalan tam sonuçlar ile.

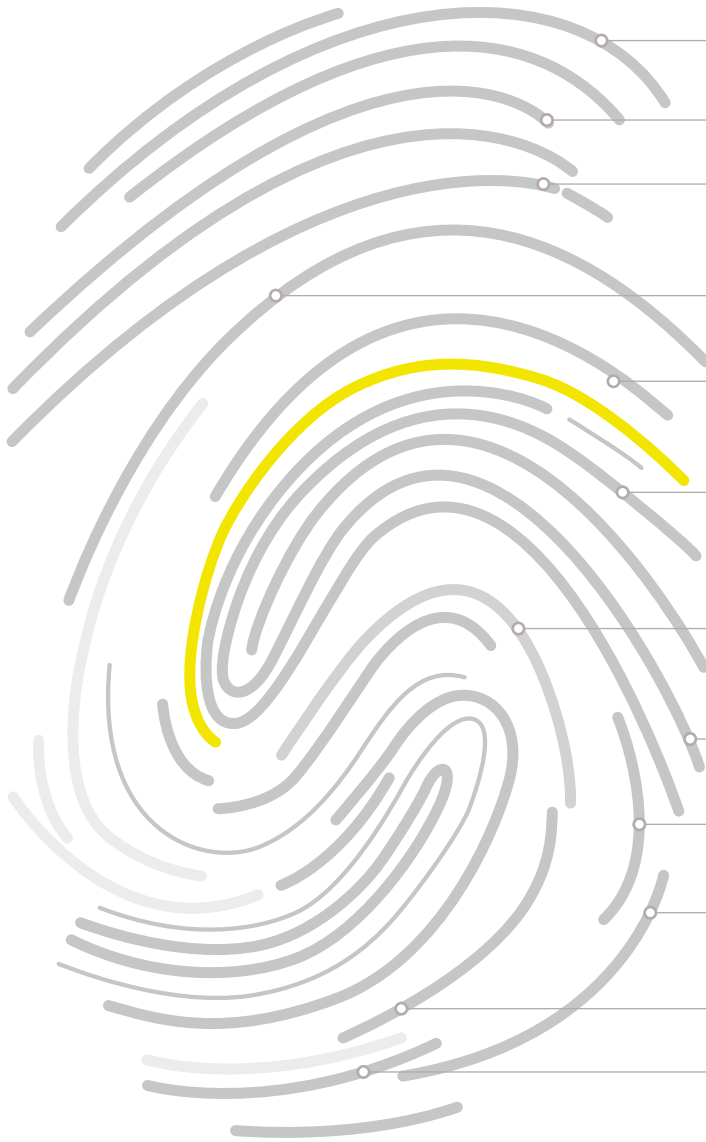
Bu sadeliğin temelini, birçok dildeki pratik yardım menüsüne sahip, tüm ZOLLER ürünlerini kapsayan şeffaf, tek tip kullanım yapısı oluşturmaktadır. Buna üretim dahilinde yer alan ağ bağlantısı ve olabildiğince otomatikleştirilmiş süreçler de eklenir. Böylelikle üretim hataları neredeyse imkansızdır – arızalar, fazla üretim ve makinelerin durması etkili bir şekilde önlenir. Bu sizin için daha verimli süreçler, daha memnun çalışanlar ve şirketiniz için toplamda daha fazla avantaj anlamına gelmektedir.

HASSASİYET VATANINI
VE GELECEĞİNİ BİZDE
BULMUŞTUR

Burada inovasyon gündemdedir – 70 yılı aşkın süredir

Ürünlerimiz sıklıkla yirmi yıldan fazla kullanılmaktadır. Bu nedenle ZOLLER ürünlerinde sürdürülebilirlik dahildir: Ürünler bunu gelecek taleplere esneklikle uyum sağlayarak veya kendi kendine yeni standartlar getirerek gerçekleştirir – ve bunu 1945 yılından beri tekrar ederek yapar.

ZOLLER’de bu öncülük ruhu kurumsal kimliğin içinde sağlam bir yer edinmiştir. Bunun nedeni ise size yani müşterilerimize olan yakınlıktır. Çünkü imalat sanayisinde karşılaşılan zorlukları çok iyi biliyor ve hedefsel çözümler geliştiriyoruz. Bizde sizi öteye taşıyacak bilgi işlem, mühendislik ve uygulama teknolojisi uzmanları hep birlikte inovatif ve esnek çözümler üzerinde çalışmaktadırlar.



- 1945 yılında Alfred Zoller tarafından ZOLLER mekanik atölyenin kuruluşu
- 1958 yılında ilk takım ayarlama cihazlarının üretimi
- 1968 yılında Eberhard Zoller'in genel müdür olarak şirkete katılması, takım ön ayar cihazlarının seri üretimine geçilmesi
- 1976 yılında ilk NC kontrollü ayar cihazının üretimi
- 1988 yılında revize edilmiş tüm ürün grubu için uluslararası endüstriyel tasarım ödülünün ve "En İyilerin En İyileri" ödülünün verilmesi
- 1992 yılında Avrupa genelinde patentlenmiş olan ZOLLER-AWV resim işleme teknolojisi, ilk defa tam otomatik, kullanıcıdan bağımsız ve µm hassasiyetinde takım ön ayarlama işlemine olanak verir
- 2001 kontrol ve ölçüm teknolojisinde bir kilometre taşı: ZOLLER-»genius 3« – 3 boyutlu optik ışıklı ölçüme sahip 5 akslı universal ölçüm cihazı
- 2004 yılında Christoph ve Alexander Zoller şirket yönetimine dahil olurlar
- 2006 yılında dünya çapında bu zamana dek henüz ulaşılamamış »pilot 3.0« resim işleme teknolojisi
- 2010 yılında ZOLLER TMS Tool Management Solutions ürününün piyasaya sunulması
- 2012 »titan« ürününün piyasaya sunulması
- 2016 yılında yeni, komple revize edilmiş olan ZOLLER ayar ve ölçüm cihazları grubunun dünya prömiyeri

**KALITENİN BİR DEĞERİ
VARDIR – HER ŞEYDEN
ÖNCE MÜŞTERİLERİMİZ İÇİN**

Hassas işlem güvenli süreçlerin temelini oluşturur – bu bizim gücümüzdür

ZOLLER adı dünya çapında kalite ve hassas işlemi temsil eder. Çok haklı bir nedenle. Bizde yalnızca yüksek kaliteli malzemeler ve marka bileşenler kullanılır. Cihazlar için “kalite” mührüyle garanti verilen her bir cihazın kaynağı, montaj elemanına kadar bilinir – buna sertifikalı kontrol içnelerine, açılı, kademeli ve yarıçap kaliperlere sahip ölçüm güvenliği sağlayan elektrik, kalibrasyon ve kontrol donanımı dahildir.

Böylece tam sonuçlar için en iyi koşullar sağlanmış olur. Ve iyi tasarlanmış ZOLLER yazılımı ile hassas işleme, kullanıcıdan bağımsız olarak her imalatta yerini bulur – kolay makine kontrolü ve yüksek otomasyon seviyesi sayesinde.

Tüm bunlar imalatınızdaki süreçlerin sorunsuz bir şekilde yürütölmesini sağlar. Müşterinize aralıksız raporlama dahil, en iyi kaliteyi zamanında sunabilmeniz için. ZOLLER hassas işleme sayesinde ölçülebilir bir başarıya sahip olmanız için.



**BİZ GELECEĞİ
BEKLEMİYİZ –
ONA HÜKMEDERİZ**



Baştan beri başarı yolunda

ZOLLER ile önde olursunuz – Industrie 4.0. konusunda da. Çünkü dijital devrimi etkin bir şekilde biz de şekillendiriyoruz. Böylece CAM iş yerinden ayarlama ve ölçüm cihazına buradan takım makinesine kadar takım verilerinin üretim sürecinde yer alan tüm katılımcılara güvenli bir şekilde ulaşmasından yararlanırsınız . Merkezi takım veri bankası z.One ile üreticiden ve sistemden bağımsız olarak kesintisiz işlem zinciri sağlanmaktadır.

Bu esnada her zaman birlikte: Yalnızca takım ayarında ve ölçümünde neredeyse sınırsız olanaklar sağlamakla kalmayarak ölçüm programlarında güvenli ve hızlı bir şekilde eşlik eden, dünya genelinde henüz ulaşılamamış »pilot« yazılımı. Böylece her kullanıcı hassas sonucu etkili bir şekilde elde eder ve kalite açısından mükemmel yapı parçalarına doğrudan ulaşır.

**MÜŞTERİLERİMİZİ GÖZ
HİZASINDA KARŞILARIZ –
BUNU TAM YERİNDE YAPARIZ**

Almanya'da – fakat dünya çapında sizler için var

ZOLLER, "made in Germany" kalitesini taşır –
ve sizin için tüm dünyada yer alır.

58 ülkede mevcut şubeler ve temsilcilikler, yerel
pazarda müşteriye yakın olmayı ve birinci sınıf
müşteri danışmanlık hizmetini garanti eder.

AMERİKA

ABD

ZOLLER Inc.
North America Headquarter
USA-48108 Ann Arbor, MI
sales@zoller-usa.com | www.zoller-usa.com

ZOLLER Inc. Pacific
USA-90503 Torrance, CA
sales@zoller-usa.com | www.zoller-usa.com

KANADA

ZOLLER Canada
CAN-L4Z 1N9 Mississauga, ON
sales@zoller-usa.com | www.zoller.info

MEKSİKA

ZOLLER Mexico
MEX-C.P. 54715 Cuautitlan Izcalli
Estado de México
sales@zoller-usa.com | www.zoller.info

ALMANYA

ANA ŞİRKET

E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0
Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER KUZey

E. Zoller GmbH & Co. KG
Service- und Vertriebszentrum
D-30179 Hannover
zollernord@zoller-d.com | www.zoller.info

AVRUPA

AUVUSTURYA

ZOLLER Austria GmbH
A-4910 Ried im Innkreis
office@zoller-a.at | www.zoller-a.at

FRANSA

ZOLLER France
F-67380 Lingolsheim
info@zoller.fr | www.zoller.fr

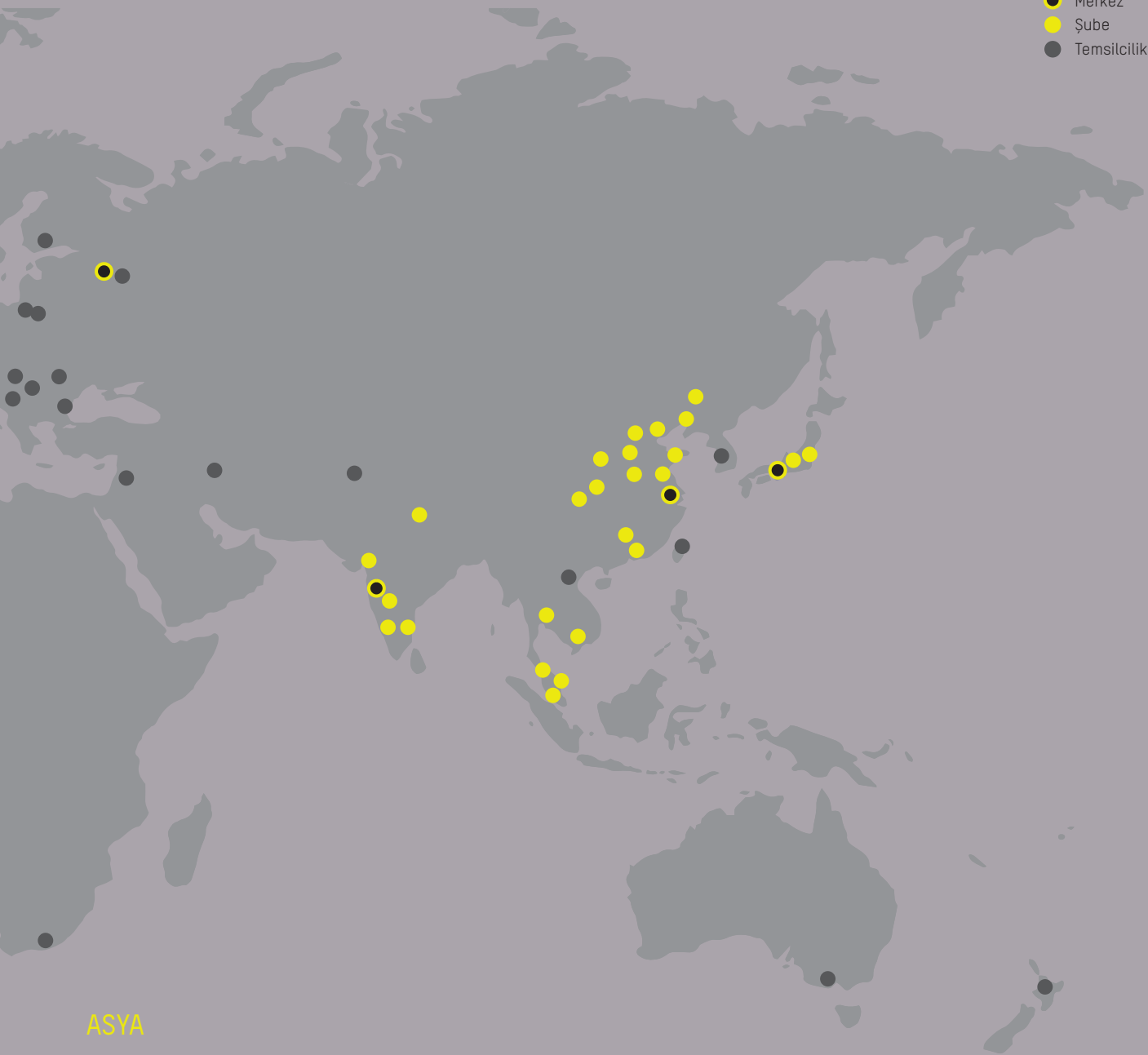
İSPANYA + PORTEKİZ

ZOLLER Ibérica S.L.
E-08006 Barcelona
correo@zoller.info | www.zoller.info

RUSYA

LLC ZOLLER Russia
RU-111123 Moscow, Russia
info@zoller-ru.com | www.zoller-ru.com

- Ana şirket
- Merkez
- Şube
- Temsilcilik



ASYA

HİNDİSTAN

ZOLLER India Private Ltd.
IN-Pune 411019 Maharashtra, India
info@zoller-in.com | www.zoller-in.com

ÇİN

ZOLLER Shanghai, Ltd.
Asia Pacific Regional Headquarter
RC-201108 Shanghai
info@zoller-cn.com | www.zoller-cn.com

HONGKONG

ZOLLER Asia Pacific, Ltd.
RC-Kowloon, Hongkong
info@zoller-cn.com | www.zoller-cn.com

JAPONYA

ZOLLER Japan K. K.
JP-564-0037 Osaka, Japan
info@zoller-jp.com | www.zoller-jp.com

TAYLAND

ZOLLER Singapore Pte. Ltd.
Chon Buri, TH-20000 Thailand
info@zoller-in.com | www.zoller-in.com

ENDONEZYA

ZOLLER Singapore Pte. Ltd
Indonesia Representative Office
ID-Serpong – Tangerang 15325, Indonesia
info@zoller-in.com | www.zoller-in.com

MALEZYA

ZOLLER MALAYSIA SDN. BHD.
Malaysia Representative Office
MY-Petaling Jaya | Selangor Darul Ehsan, Malaysia
lau@zoller-my.com | www.zoller-in.com

TEMSİLCİLİKLER

Belçika, Bulgaristan, Danimarka, Estonya, Finlandiya, İngiltere, İrlanda, İsrail, İtalya, Hırvatistan, Letonya, Litvanya, Hollanda, Norveç, Polonya, Romanya, İsveç, İsviçre, Slovakya, Slovenya, Güney Tirol, Çek Cumhuriyeti, Türkiye, Ukrayna, Macaristan, Beyaz Rusya, Arjantin, Brezilya, Şili, Kolombiya, Peru, Güney Afrika, Avustralya, Kore, Pakistan, Tayvan, Birleşik Arap Emirlikleri, Vietnam

»

Bugün ise takım organizasyonu kusursuzdur ve başarı ortadadır: Yüzde 10 ila 15 arası daha fazla parça işleme gücüne sahibiz.

Christian Hast,
Anfotec Antriebstechnologie GmbH Şirket Müdürü

»

Ölçülen parametrelerden takım geometrisinde küçük değişiklikleri alarak istenilen parça işleme gücüne ulaştık.

Matt Brothers,
Northern Tool + Equipment imalat müdürü,
»pomBasic« ile çalışma hakkında



AIRBUS
ALSTOM
ALCATEL
ANCA
AUDI
BALLUFF
BARMAG
BMW
BOEING
BOMBARDIER
TRANSPORTATION
BOSCH
BRAUN
BRITISH AERO SPACE
CATERPILLAR
CHIRON
CONBRACO
CONSOLIDATED DIESEL
CONTINENTAL TEVES

DAF
DAIMLER
DAEWOO
DANFOSS
DASSAULT
MICHAEL DECKEL
DEMAG-SMS
EADS
EMAG
ENGEL
FERRARI
FESTO
FICHTEL & SACHS
FLENDER
FORD
FRAISA
GENERAL ELECTRIC
GENERAL MOTORS
GENEX

GROB
GROHE
GRUNDFOS
GÜHRING
HAUNI
HAYES LEMMERZ
HEIDELBERGER DRUCK
HELLER
HERMLE
HONDA
HÜLLER-HILLE
HYUNDAI
INA
IVECO
JOHN DEERE
KAVO
KENNAMETAL
KNORR-BREMSE
KOMET

KONGSBERG
KRONES
LASCO
LEITZ
LEUCO
LIEBHERR
LINDE
LUCAS GIRLING
LUK
MAHLE
MAN B+W DIESEL
MANNESMANN
MASCHINENFABRIK
REINHAUSEN
MAZAK
METABO
METALDYNE
MORI SEIKI
MTU

»

Mükemmel destek ve danışmanlık hizmeti konusunda her zaman ZOLLER'e güvenebiliyorum ve ortak çalışmamız olağanüstüdür. Çalışanım »genius« yazılımına çok çabuk adapte oldu, yazılım güvenilir bir şekilde çalışıyor ve ölçüm sonuçlarına %100 güvenebiliyoruz.

Siegfried Nachreiner,
Nachreiner GmbH genel müdürü

BAŞARILI ŞİRKETLERİN SABİT MÜŞTERİSİYİZ



»

Artık takımlar iyi ve görünebilir bir şekilde organize ediliyor. Arama yapma yükü belirli derecede azaltılmıştır, bu da verimliliğin ciddi boyutta yükseltilmesi ve hataların oldukça azaltılması anlamına gelir.

Patrick Pfeffer,
STIHL takım yönetim sisteminin piyasaya sunulmasından sorumlu
proje yöneticisi, ZOLLER TMS Tool Management Solutions hakkında

NEW HOLLAND
NIPPON ABS
NISSAN
NOMOS GLASHÜTTE
PEUGEOT
PIERBURG
PORSCHÉ
PRATT & WHITNEY
PSA [Frankreich]
REIS
RENAULT
ROHDE & SCHWARZ
ROLLS ROYCE
SAAB SCANIA
SAACKÉ
SAMSUNG
SANDVIK
SCHÜTTE
SECO

SIEMENS
SMITH & NEPHEW
STARRAGHECKERT
STORK-WÄRTSILÄ
SULZER
TEBIS
TOYOTA
TRUMPF
VOITH
VOLKSWAGEN
VOLLMER
VOLVO
WALDRICH
WALTER
WEBB WHEEL
ZF FRIEDRICHSHAFEN
ZUMTOBEL
YG-1
Ve çok daha fazlası

ZOLLER

solutions

Daha yüksek bir tempo, daha yüksek kalite, güvenli prosesler – ZOLLER sistem çözümleriyle üretim tesisinizden her şeyiyle fazla verim alırsınız. Optimum sistem çözümleri ile takımların ayarlanması, ölçülmesi ve yönetilmesi için buna dair donanımı, yazılımı ve hizmeti sizin için birleştiriyoruz. Hepsi tek elden. Hepsi başarınız için. Hepsi ZOLLER Solutions ile.

Mükemmel servis dahil: Sorularınız olduğunda bize **+49 7144 8970-137** telefon numarasından ulaşabilirsiniz

ZOLLER Solutions



Presetting & Measuring
Inspection & Measuring
Tool Management
Automation
Service



E. Zoller GmbH & Co. KG | Presetting and measuring machines
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0 | Faks: +49 7144 8060-807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
expect great measures®