

Precision made in Switzerland

**kunz** precision





Ernst Kunz  
CEO Kunz precision AG

■ «Dort beginnen, wo andere aufhören: Das ist nicht nur unser Ziel, sondern unsere tägliche Herausforderung. Es ist die Faszination der Messtechnik, die uns begeistert und motiviert, das Unmögliche für unsere Kunden möglich zu machen.»

■ «Commencer là, où d'autres s'arrêtent: Ce n'est non seulement notre but, mais notre défi quotidien. La fascination de la métrologie est notre passion qui nous motive à nous engager pour réaliser l'impossible pour nos clients.»

■ «We begin where others stop: This is not only our aim, but our daily challenge. It is the fascination for measuring technology that inspires and motivates us to make the impossible possible for our customers.»



## Faszination Messtechnik

## Fascination métrologie

## Fascination measuring technology

■ Seit der Gründung im Jahr 1980 spezialisiert sich die Firma Kunz precision AG auf Messtechnik, Kalibrierdienste und die Entwicklung und Herstellung einzigartiger Messsysteme. Mit dem Willen zu höchster Präzision findet unser motiviertes Team für Ihre Messaufgabe die optimale Lösung.  
Die Kombination aus Messdienst und Produktentwicklung, vereint unter einem Dach, macht uns einzigartig. Weltweit beliefern wir Kunden aus den Branchen Maschinenbau, Medizinal- und Uhrenindustrie sowie staatliche Messinstitute.

■ Depuis sa fondation en 1980, Kunz precision AG est spécialisé dans la métrologie et les services d'étalonnage ainsi que dans le développement et la fabrication de systèmes de mesure uniques. La volonté de réaliser une précision maximale pousse notre équipe motivée à trouver une solution bien réfléchie pour votre tâche de mesure.  
La combinaison entre service de mesure et développement de produits, réunis sous un seul toit, nous rend uniques. Notre clientèle internationale en construction mécanique, industrie horlogère et médicinale et des instituts nationaux de mesure apprécient nos produits.

■ Since the formation in 1980, Kunz precision AG specializes in metrology, calibration service and the development and production of unique measuring systems. With the will to highest precision our motivated team finds the most thought-out solution for your measuring task.  
The combination of measuring service and product development united in one house makes us unique. Worldwide we supply customers from fields such as mechanical engineering, the medical and watch industry as well as national measuring institutes.

## Mess- und Kalibrierdienst für höchste Präzision

Service de mesure et d'étalementage pour la plus haute précision

Measuring and calibration service for highest precision

■ Als schweizerische Kalibrierstelle SCS sind wir nach ISO/IEC 17025 für unterschiedlichste Messgrößen akkreditiert. Unsere Präzision gehört zur Weltspitze. Das zeigt die Tatsache, dass wir in den Bereichen Geradheit und Rechtwinkligkeit europaweit mit kleinsten Messunsicherheiten brillieren. Weltweit vertrauen uns Kunden ihre Messaufträge an.

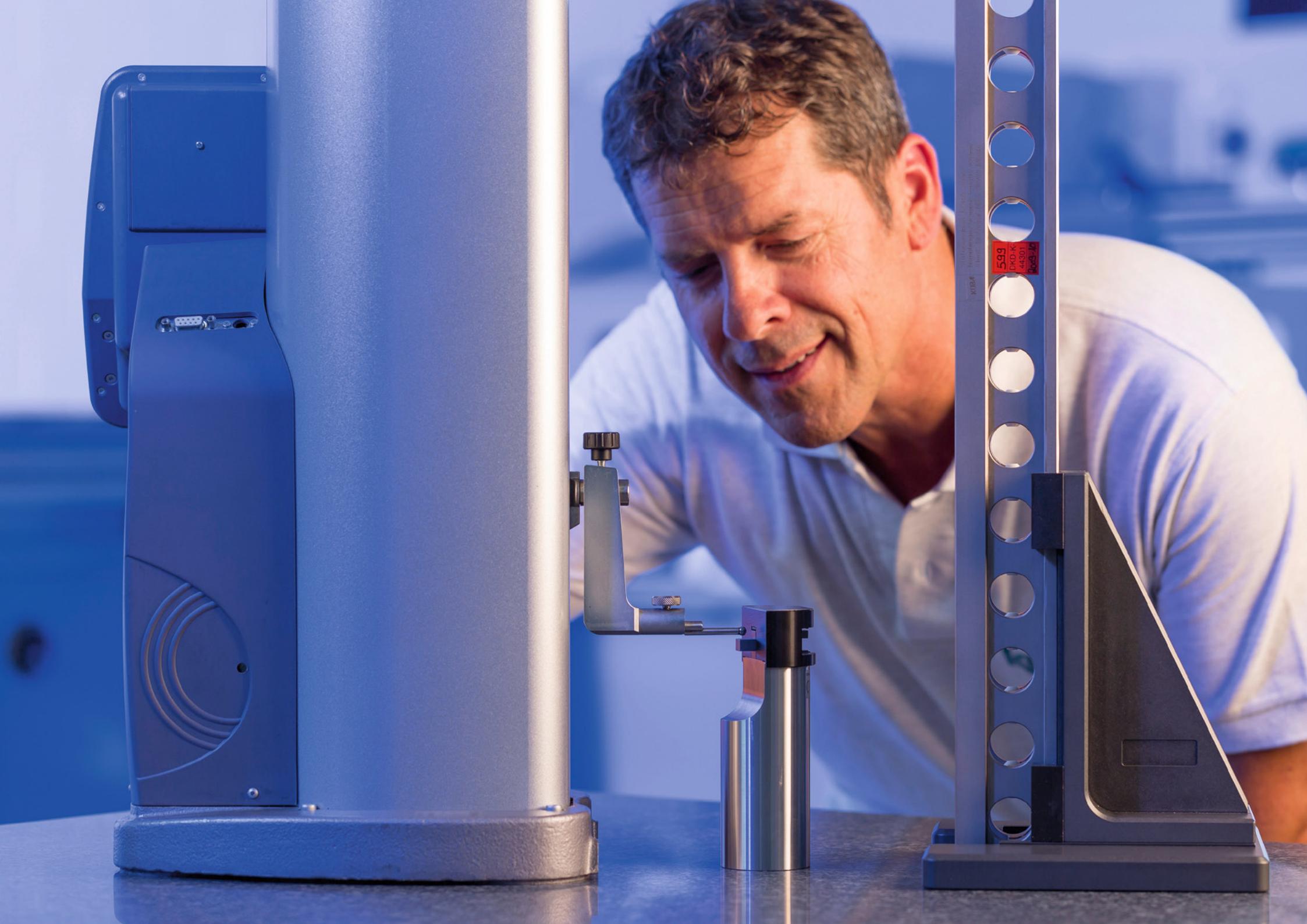
Mit Kalibrierungen vor Ort erfüllen wir einen dringenden Kundenwunsch: Unsere spezialisierten Messtechniker führen Kalibrierungen, Servicearbeiten und Optimierungen direkt in Ihrem Haus durch.

■ Etabli comme laboratoire d'étalementages suisse SCS (Swiss Calibration Service), nous sommes accrédités selon ISO/IEC 17025 pour des mesurandes les plus diverses. Notre précision cherche son égal. Au niveau européen, nous avons les plus petites incertitudes de mesure en rectitude et en orthogonalité. Des clients dans le monde entier nous confient leurs tâches de mesure.

Les étalementages sur place sont issus d'une demande urgente de nos clients. Nos techniciens spécialisés se rendent chez vous pour exécuter les étalementages, travaux de service et les améliorations sur place dans vos murs.

■ As a calibration laboratory SCS according to ISO/IEC 17025 we are accredited for different kind of measurements. Our precision is world leading. This is demonstrated by the fact that we excel with the smallest measurement uncertainties all over Europe in areas of straightness and squareness.

With on-site calibration we fulfil an urgent customer need: Our specialized measurement technicians carry out the calibrations, services and adjustments directly at your site.

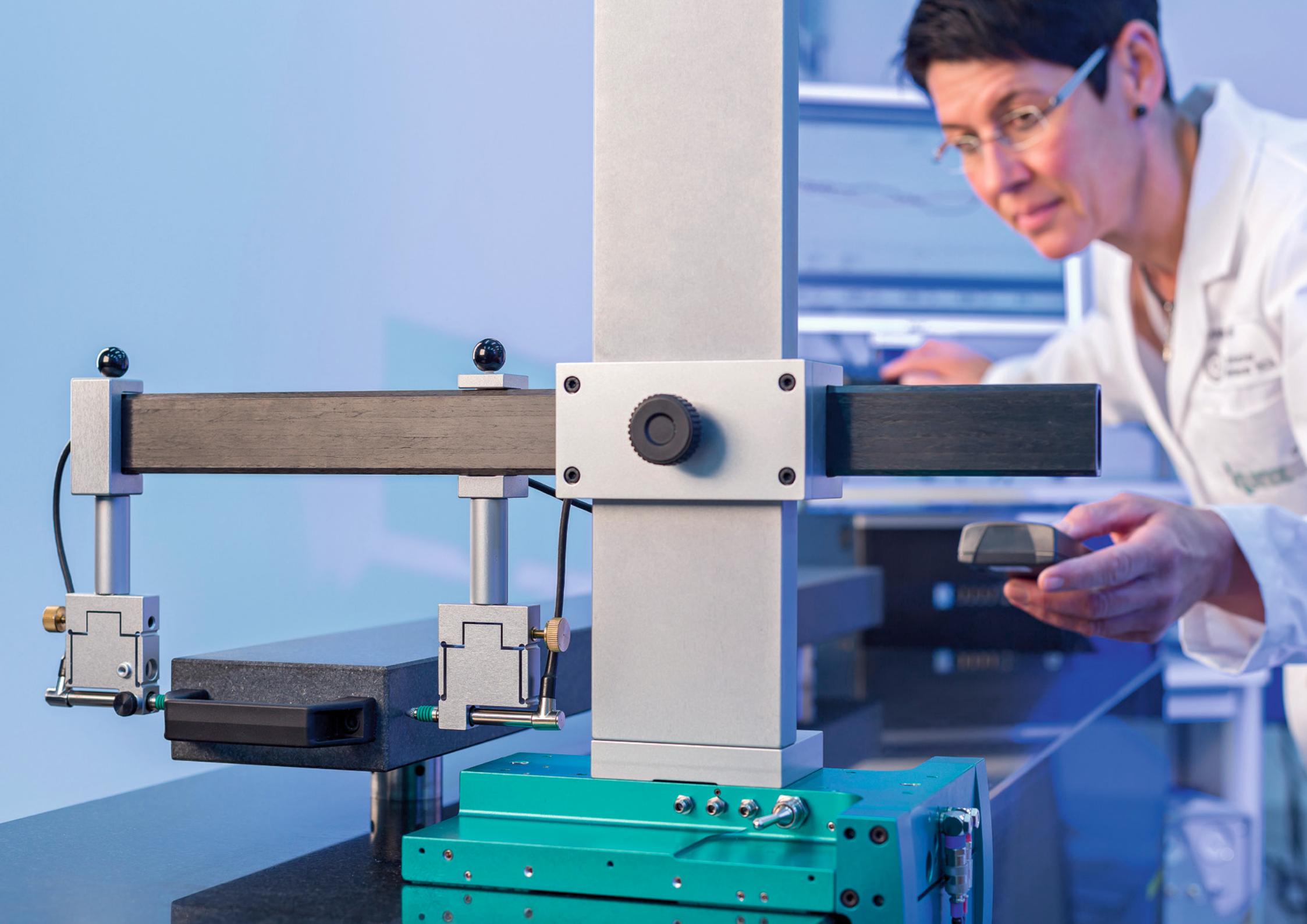


599

DOK

44301

2003



Messen leicht gemacht  
La mesure facile  
Measuring made easy

- Durchdachte, praxisbewährte Produkte helfen Ihnen, hochgenaue Messungen auf einfachste Weise durchzuführen. Kunz precision AG präsentiert ein breites Sortiment an Geräten zur Messung von Geradheit, Rechtwinkligkeit, Länge und weiterer Form- und Lageabweichungen. Eigens entwickelte Software, effizient und benutzerfreundlich, ergänzt die Produktpalette optimal. Sei es im Messlabor oder in der Werkstatt, Kunz-Produkte setzen neue Massstäbe.
- Les produits réfléchis et éprouvés vous aident à exécuter les mesurages de haute précision d'une manière très simple. Kunz precision AG présente une large gamme d'appareillages pour mesurer la rectitude, l'orthogonalité, la longueur et les écarts de forme et de position. Un logiciel spécialement développé, caractérisé par sa grande efficacité et manipulation aisée, complète notre gamme de produits de manière optimale. En laboratoire de mesure comme en atelier, les produits Kunz fixent de nouveaux critères de référence.
- Thought-out, practice-proven products help you to perform high-precision measurements in the simplest way. Kunz precision AG presents a wide range of instruments designed to measure straightness, squareness, length and other geometrical deviations. Specially developed efficient and user friendly software completes the product range perfectly. Be it in the metrology laboratory or in the workshop, Kunz-products set new standards.

## Prüfmittel in höchster Präzision

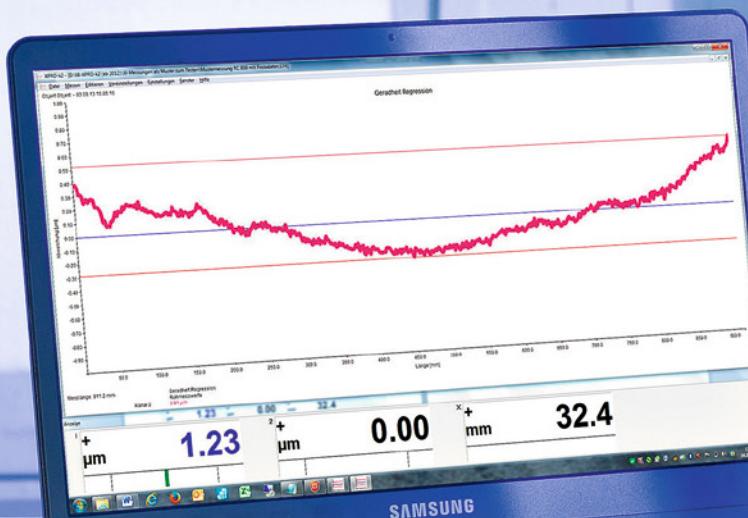
Moyens de contrôle en plus haute précision

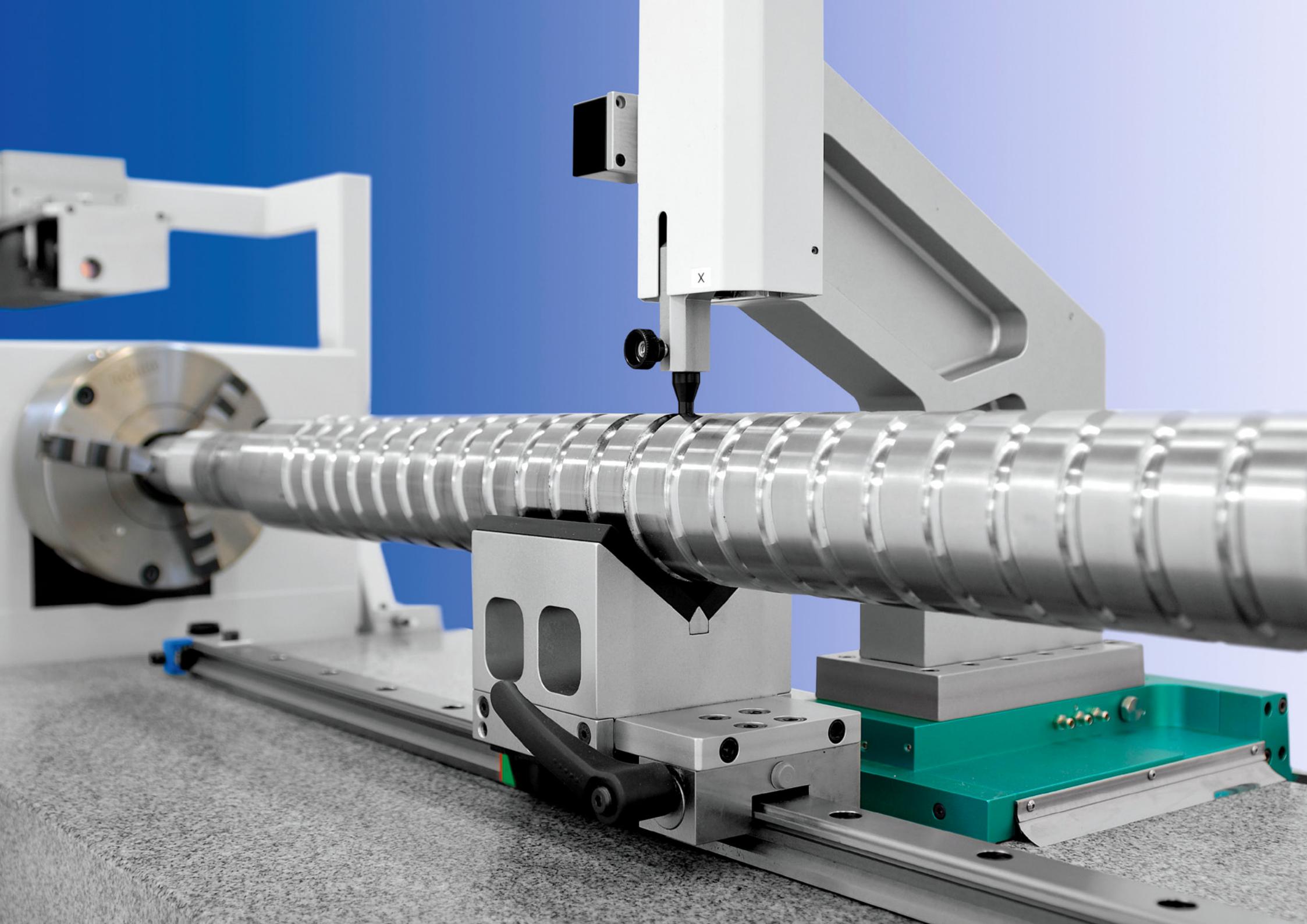
Measuring equipment in highest precision

■ Prüfmittel im Sub-Mikrometerbereich – wir haben uns dieser Anforderung gestellt. Seit Jahren produzieren wir hochpräzise Prüfmittel für Maschinenabnahmen in Bereichen weit unterhalb des Mikrometers. Kunz-Prüfmittel überzeugen mit höchster Genauigkeit, Ergonomie, geringem Gewicht und dem schlchten, durchdachten Design. Wir gehen auf Kundenbedürfnisse ein und fertigen Prüfmittel abgestimmt auf Ihre Aufgabe.

■ Des moyens de contrôle en dessous du domaine micrométrique – nous avons relevé ce défi. Depuis des années, nous fabriquons des moyens de contrôle ultraprecis pour les épreuves de réception de machines loin en dessous du micromètre. Ils se distinguent par une très haute précision et ergonomie, un poids léger et un design simple mais soigneusement conçu. Nous répondons aux besoins de nos clients et adaptons nos moyens de contrôle à votre tâche.

■ Measuring equipment in the sub-micrometre range – we have faced this demand. Since years we produce high-precision measuring equipment for machine acceptance in areas far below the micrometre. Kunz measuring equipment impresses with highest precision, ergonomics, light weight and a simple, sophisticated design. We respond to customer needs and customize the measuring equipment coordinated with your task.





Sondermesseinrichtungen, die weltweit überzeugen

Systèmes spéciaux de mesure pour convaincre dans le monde entier

Worldwide convincing measuring devices

■ Unsere Kunden profitieren von der Kombination aus Produktwissen und Messdienst. Damit entwickelt Kunz precision AG innovative Sondermessgeräte für höchste Anforderungen. In der Werkstatt bestechen die Geräte durch Robustheit und Zuverlässigkeit. Im Messlabor setzen wir neue Massstäbe mit tiefsten Messunsicherheiten.

■ Nos clients profitent de la combinaison entre le savoir sur les produits et le service de mesure. Elle nous permet de développer des appareils spéciaux pour les exigences les plus poussées. En atelier, ces appareils se distinguent par leur robustesse et leur fiabilité. En laboratoire de mesure, ils sont un atout avec de très basses incertitudes de mesure.

■ Our customers benefit from our combination of product knowledge and measuring service. Thus Kunz precision develops innovative special measuring devices for highest demands. In the workshop the devices impress with ruggedness and reliability while in the measuring laboratory we set new standards with the lowest measurement uncertainties.

Höchste Qualitätsstandards  
Standard de qualité au plus haut niveau  
Highest quality standards



- Fachlich und technisch garantieren wir höchste Qualität. Kunz precision AG wurde in der Schweiz als erste Kalibrierstelle SCS für Maschinenabnahmen akkreditiert. Daraus entstanden ist ein umfangreiches Dienstleistungsangebot an zertifizierten Messungen nach ISO/IEC 17025: Länge, Geradheit, Parallelität, Winkel, Rechtwinkligkeit, Ebenheit, Werkzeugmaschinen und Messmaschinen.
- Nous garantissons la plus haute qualité technique sur tous les plans. Kunz precision AG était le premier laboratoire d'étalonnages SCS accrédité en Suisse pour exécuter les épreuves de réception de machines. Il en est issu notre large gamme de prestations de services pour les mesurages certifiés selon ISO/IEC 17025, tels que le mesurage des grandeurs longueur, rectitude, parallélisme, angles, orthogonalité, planéité, ainsi que le contrôle des machines-outils et des machines de mesurage.
- We guarantee highest quality on the professional as well as on the technical side. Kunz precision AG has been the first calibration laboratory SCS accredited for machine acceptance in Switzerland. This resulted in a wide range of certified measurement services according to ISO/IEC 17025: length, straightness, parallelism, angle, squareness, flatness, machine tools and coordinate measuring machines.





Kunz precision AG  
Riedtalstrasse 16, CH-4800 Zofingen  
Switzerland

Fon +41 (0)62 746 00 20  
Fax +41 (0)62 746 00 21  
[mailbox@kunz-precision.ch](mailto:mailbox@kunz-precision.ch)

[www.kunz-precision.ch](http://www.kunz-precision.ch)