

Die KUNST des MESSENS™

The ART of MEASURING™





Fertigungsmesstechnik mit System

Systematic production metrology

Präzision und konstante Qualität sind heute mehr denn je entscheidende Faktoren im Wettbewerb. Mit unseren individuellen, kundenspezifischen Lösungen leisten wir dazu einen entscheidenden Beitrag. Was wir entwickeln und herstellen dient unseren Kunden dazu, die Präzision zu prüfen und die Qualität zu sichern. Die Fertigungsmesstechnik weiter zu entwickeln, sie wirtschaftlich, präzise, zukunftssicher und vernetzt zu gestalten, ist unsere Aufgabe als einer der führenden Hersteller von Geräten und Systemen für die industrielle Fertigungsmesstechnik. Von der Entwicklung über die Montage bis hin zu den Serviceleistungen gilt unsere volle Aufmerksamkeit der geforderten Funktionalität. Wir stehen für kreative und fortschrittliche Lösungen und legen grössten Wert auf effiziente Umsetzung.

Today more than ever, precision and consistent quality are decisive factors in competition. With our individual, customer-specific solutions, we make a decisive contribution to this end. The products we develop and manufacture serve our customers to monitor precision and ensure quality. Our task as one of the leading manufacturers of devices and systems for industrial production metrology is to further develop production measurement technology and to make it economical, precise, future-proof and networked. From design engineering to assembly and on to services, our full attention is given to the required functionality. We stand for creative and progressive solutions and attach great importance to efficient implementation.

Unsere Kompetenz

Auf den Eckpfeilern Zuverlässigkeit und Bodenständigkeit sind wir weltoffen, wissbegierig und innovativ, stabil in den Grundsätzen und weitsichtig in der Entwicklung. Innovative, manchmal auch unkonventionelle, immer aber clevere Lösungen sind unsere Antwort. Mit wirtschaftlich sinnvollem Aufwand und hohem persönlichen Einsatz unserer erfahrenen und verantwortungsvollen Mitarbeitenden entwickeln und realisieren wir standardisierte und individuelle Lösungen für komplexe Messprobleme als Absolut- und Vergleichsmessung, taktil oder berührungslos mit optischen oder pneumatischen Sensoren, sowie in Kombination als Multisensorik.

Our competency

We are cosmopolitan, inquisitive and innovative, stable in our principles and far-sighted in our development based on the foundation stones of reliability and down-to-earthness. Innovative, sometimes unconventional, but always clever solutions are our answer. With economically reasonable effort and high personal commitment of our experienced and responsible employees we develop and realize standardized and individual solutions for complex measuring problems as absolute and comparison measurement, tactile or contactless with optical or pneumatic sensors, as well as in combination as multisensor technology.

Unser Leistungsspektrum

Einfache Messeinrichtungen, SPC-Messplätze mit unterschiedlichem Automationsgrad und in die Fertigungsstrasse integrierte Postprozess-Messautomaten sind unsere Marktleistung. Bewährte Grundmaschinen und mehrfach in der Praxis erprobte Messmodule und Komponenten bilden die Basis für unsere individuellen, kundenspezifischen Lösungen. Unsere SPC-Software VARIOsoft garantiert Effizienz, hohe Integrationsqualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit für Bedienungs-, Steuerungs-, Mess- und Analyseprozesse sowie für die Visualisierung und Datenübertragung. Mit unserer Dienstleistung für die Wartung und hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen sorgen wir für eine hohe Funktionssicherheit und Verfügbarkeit unserer Messgeräte und Systeme.

Our range of services

Simple measuring devices, SPC measuring stations with different degrees of automation and post-process measuring machines integrated into the production line are our market services. Proven basic machines and measuring modules and components that have been tried and tested several times in practice form the basis for our individual, customer-specific solutions. Our SPC software VARIOsoft guarantees efficiency, high integration quality, reliability and safety for operating, control, measurement and analysis processes as well as for visualization and data transmission. With our service for the maintenance and high availability of spare parts, we ensure high functional reliability and availability of our measuring instruments and systems.



Räder | Wheels

Zahnräder, Schiebemuffen, Planetenräder, Bremsscheiben, Kupplungskörper, Statoren

Gear wheels, sliding sleeves, planetary gears, brake discs, clutch bodies, stators



Wellen | Shafts

Getriebewellen, Nockenwellen, Antriebswellen, Steuerbuchsen, Zahnstangen, Rotorwellen

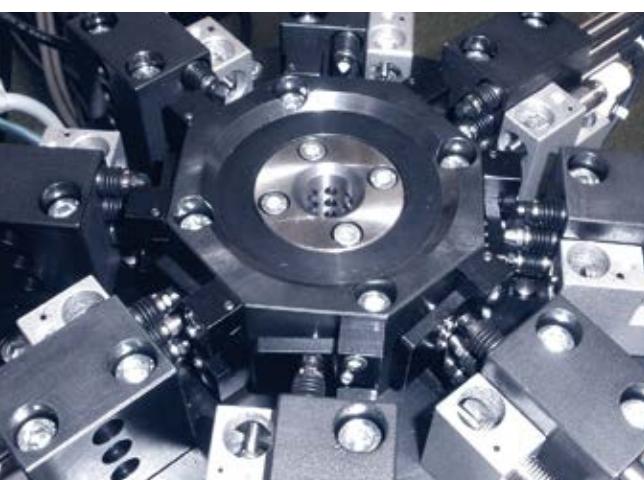
Gear shafts, camshafts, drive shafts, control bushings, gear racks, rotor shafts



Gussteile | Cast components

Gehäuse, Zylinderkopf, Nockenwellenträger, Zentrierplatte, Zwischenplatte

Housings, cylinder head, camshaft carrier, centring plate, intermediate plate



MedTech | MedTech

Hüftschäfte, Hüftkugeln, Nägel, Hüftschalen, Konus Adapter, Schraub Hülsen

Hip stems, hip balls, nails, hip shells, cone adapters, Screw sleeves

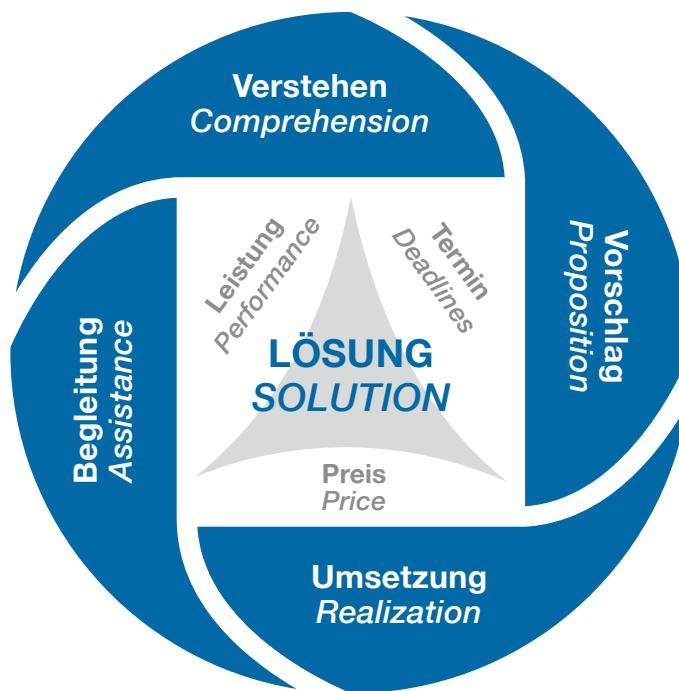


Unser Weg zum Ziel

Reaching our goal

Wir sprechen die Sprache unserer Kunden, verstehen Ihre Wünsche, Vorstellungen und Bedürfnisse. Gemeinsam und partnerschaftlich entwickeln und realisieren wir auf der Basis unseres prozessorientierten Managementsystems nach ISO9001 die Lösung.

We speak the language of our customers, understand their wishes, ideas and needs. Together and in partnership, we develop and implement the solution on the basis of our process-oriented management system according to ISO9001.



1. Verstehen

Die hohe Kompetenz unserer Mitarbeiter befähigt uns Ihr Anliegen zu verstehen. Wir sind Zuhörer, Mitdenker, Ideengeber und Umsetzer.

2. Vorschlag

Mit wirtschaftlich sinnvollem Aufwand und hohem persönlichen Einsatz diese Aufgaben anzugehen, ist unser Wesenszug. Wir entwickeln innovative, manchmal auch unkonventionelle, aber immer clevere Lösungen.

3. Umsetzung

Die Realisierung erfolgt mit grösster Sorgfalt und Präzision sowie unter Auswahl der technisch und wirtschaftlich bestmöglichen Komponenten. Bei uns ist jeder Handgriff nachvollziehbar.

4. Begleitung

Die Inbetriebnahme und Schulungen sowie die Anlaufbetreuung und der hochwertige Service garantieren eine hohe Funktionssicherheit und Verfügbarkeit unserer Systeme.

1. Comprehension

The high competence of our employees enables us to understand your concerns. We are listeners, co-thinkers, idea givers and implementers.

2. Proposition

To tackle these tasks with economically reasonable effort and high personal commitment is our characteristic. We develop innovative, sometimes unconventional, but always clever solutions.

3. Realization

The realisation is carried out with the greatest care and precision, selecting the technically and economically best possible components. With us, every move is comprehensible.

4. Assistance

Commissioning and training as well as start-up support and high-quality service guarantee a high level of functional reliability and availability of our systems.

Unsere Märkte

Our Markets

Bei Getriebe-, Motoren- und Fahrwerkkomponenten der Automobilindustrie und deren Zulieferer, für Komponenten vom Maschinenbau, in der Luft- und Raumfahrt, sowie in der Medizinaltechnik finden unsere Messgeräte und Systeme bei unseren global präsenten Kunden Anwendung. Mit unseren Vertriebs- und Servicepartner in den unterschiedlichsten Ländern können wir unseren Kunden den geforderten Support lokal und zeitnah erbringen.

Our measuring instruments and systems are used by our globally present customers for transmission, engine and chassis components in the automotive industry and its suppliers, for components in mechanical engineering, aerospace and medical technology. With our sales and service partners in various countries, we can provide our customers with the required support locally and promptly.

