

**KOME G**  
Ein Unternehmen nach Maß

# KOMEG: Spürbar mehr Erfahrung. Messbar bessere Ergebnisse.

Was wir heute sind, sind wir nicht erst seit gestern. Das ist wichtig. Denn es macht unsere Kunden stark und sicher für die Aufgaben von morgen. Weil wirtschaftliche Perspektiven eine stabile, vertrauenswürdige Basis brauchen – und dauerhaft zuverlässige Partner. Partner wie KOMEG.

KOMEG gehört seit über drei Jahrzehnten zu den internationalen Impulsgebern anspruchsvoller industrieller Messtechnik. So realisierten wir beispielsweise die weltweit ersten Fertigungsmessrechner mit SPC-Anwendung sowie das erste Aufspannsystem zum reproduzierbaren Wiederaufbau. Können und Wissen, das seitdem konsequent erweitert und vertieft wird. Für innovative Lösungen, die so individuell sind wie unsere Kunden, vor allem aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie, der Kunststoff-, Elektro- und Medizintechnik sowie dem Maschinenbau.

Für sie entwickelt und fertigt KOMEG hochwertige Komponenten und Systeme der Fertigungs- und Koordinatenmesstechnik:

- Tastelemente für Koordinatenmessgeräte aller Fabrikate
- Sondertaster und -konfigurationen
- Modulare, indexierbare Aufspannsysteme für die taktile und optische/bildverarbeitende Messtechnik
- Mess- und Qualitätsdatentechnik
- Sondermesstechnik
- Rüsttechnik und Beladesysteme
- Thermokabinen und Klimatechnik

Mit spürbar mehr Erfahrung. Für messbar bessere Ergebnisse.

KOMEG: Wir machen das für Sie!





# KOMEG und Mitutoyo: Die ganze Welt der Längenmesstechnik.

Die Welt ist klein. Oder sollte es zumindest sein. Vor allem dann, wenn man sich als Partner auch global aktiver Unternehmen versteht. Dafür ist KOMEG bestens aufgestellt: als wichtiger Bestandteil der weltumspannenden Mitutoyo-Group und Tochtergesellschaft der deutschen Mitutoyo Messgeräte GmbH.

Mit über 5000 Produkten bietet Mitutoyo das umfangreichste Produktspektrum der Längen- sowie Fertigungsmesstechnik und ist damit der international mit Abstand bedeutendste Komplettanbieter. Entwickelt und produziert werden Koordinatenmessgeräte, Bildverarbeitungsmessgeräte, Formmessgeräte, optische Messgeräte, Sensorsysteme, Härteprüfgeräte, Linear Scale sowie Handmessgeräte und Datenübertragungssysteme.

Die Mitutoyo-Group ist in nahezu 100 Ländern der Erde präsent. Allein dem europäischen Markt steht ein Fertigungs-, Vertriebs- und Servicenetz mit über 85 Einrichtungen in 33 Staaten zur Verfügung. In Deutschland ist die Mitutoyo Messgeräte GmbH mit sechs Standorten in Neuss, Berlin, Hamburg, Ingolstadt, Eisenach und Leonberg flächendeckend vertreten.

Für national und international agierende Unternehmen bedeutet das: vor Ort und weltweit gesicherter Service sowie grenzenlos betreuter Einsatz Ihres Messequipments.

Ein formschlüssiges System, von dem auch KOMEG-Kunden direkt profitieren.

Weil sich die Kompetenz von KOMEG und die Stärken von Mitutoyo perfekt im Sinne komplexer, lückenloser Systemlösungen verbinden. Zum Vorteil und Nutzen anspruchsvoller Messtechnikanwender.

KOMEG: Ganz global an Ihrer Seite.





# Taster von KOMEG: Qualität auf die Spitze getrieben.

Stahl, Aluminium oder Keramik? Rubin, Zirkonoxid oder Siliziumnitrid? Welcher Taster ist unter welchen Bedingungen der beste für den Einsatz an Ihrem Koordinatenmessgerät, für Ihre spezifische Messaufgabe?

Bei KOMEG haben Sie zwar immer die Wahl – aber stets nur ein Ergebnis: das Beste.

Wir beraten Sie auf der Basis unserer nahezu 30-jährigen Erfahrung als Hersteller von Tastern und vor dem Hintergrund zukunftsweisender Werkstoffentwicklung. So wissen unsere Spezialisten mit absoluter Sicherheit, welches Material in welcher Kombination Sie zuverlässig und präzise zum Ziel führt.

Als Komplettanbieter stellt KOMEG zudem das gesamte Tastersortiment aller Koordinatenmessgeräte-Hersteller zur Verfügung. Und wenn es etwas ganz Spezielles sein soll, konfigurieren wir selbstverständlich Ihre anwenderspezifischen Sondertaster. Natürlich perfekt bis ins Detail.





Unsere Kunden können alles von uns verlangen. Sie werden aber längst nicht alles bekommen. Und das ist gut so.

Denn wir wollen sicher gehen, dass jeder von KOMEG gefertigte Taster seine Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit im Einsatz kompromisslos beweist.

Das garantiert die KOMEG-Qualitätssicherung, die vor, während und nach der Fertigung extrem hohe Anforderungen an die Güte unserer Produkte stellt.

Grundlage dafür ist die Verwendung ausgesuchter, intensiv geprüfter Roh- und Werkstoffe, die KOMEG ausschließlich von namhaften Lieferanten bezieht.

Zudem fließen kontinuierlich die technischen Erfahrungen internationaler Anwender von 3-D-Koordinatenmesstechnik in die KOMEG-Qualitätssicherung ein.

KOMEG: Wir geben unseren Kunden nicht alles.  
Sondern nur das Beste.



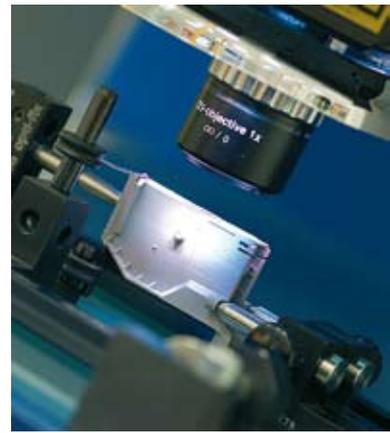
# Spanntechnik von KOMEG: Fixpunkte für Preis und Leistung.



Aufspannsysteme von KOMEG – ein spannendes Thema für den gleichermaßen leistungs- wie kostenbewussten Anwender taktiler und optischer Messtechnik. Er findet hier exakt die Vielfalt, die er für seine Qualitätsarbeit auf höchstem Niveau benötigt. In Form ausgereifter Produkte mit besten Eigenschaften:

- universelles System
- logisches Konzept
- hohe Wirtschaftlichkeit
- reproduzierbarer Aufbau
- hohe Steifheit
- hohe Festigkeit
- einfache Handhabung
- flexible Anwendung

Ein überzeugendes Konzept für wiederkehrende Messaufgaben und einmalige Teilefixierung. Als ideale Kombination von Präzision und Ergonomie. In einer perfekten Verbindung von Preis und Leistung.





Durchgängig kompatibel, lückenlos wirtschaftlich.

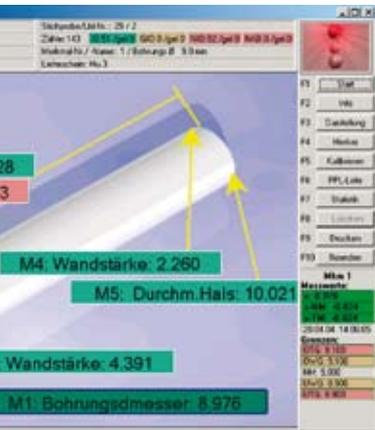
Mit dem breiten Sortiment von KOMEK-Aufspannsystemen lassen sich vom Mikrobauteil bis zur Fahrzeugkarosserie die verschiedensten Werkstücke mühelos fixieren. Grundraster und Montageprinzip bleiben dabei immer gleich. Dadurch finden bei Bedarf alle Systemkomponenten auch anwendungsübergreifend Verwendung. So lösen Aufspannsysteme von KOMEK mit sehr wenigen Bauteilen unterschiedliche Aufgaben schnell und absolut sicher.

Diese enorme Flexibilität ermöglicht sowohl einen Material sparenden Aufbau als auch eine übersichtliche, höchst wirtschaftliche Lagerhaltung für die Aufspanntechnik.

KOMEK: Lösungen für perfekte Verbindungen.



# Sonderlösungen von KOMEG: Intelligenz der besonderen Art.



Wer klare Fakten schaffen will, braucht eindeutige Daten. Auch hier sprechen starke Argumente für KOMEG:

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung gehört KOMEG zu den führenden Spezialisten für die Entwicklung und Produktion von Rechnersystemen zur fertigungsintegrierten Qualitätsprüfung und Prozessregelung. Bis heute wurden über 4000 QDS-Systeme in zahlreichen Industriezweigen installiert.

Dabei erweist sich das Konzept der KOMEG-Qualitätsdatentechnik auf der Basis modularer Standardkomponenten als äußerst intelligent und flexibel: Es absolviert nicht nur anspruchsvolle Datenverarbeitungs- und Auswerteaufgaben, sondern realisiert auch individuelle messtechnische Lösungen in der anwenderspezifischen Sondermesstechnik. Frei programmierbare Software und konfigurierbare Hardwarelemente bilden dafür die praxisorientierte Grundlage.

Nennen Sie uns einfach Ihre Wünsche – KOMEG macht daraus überzeugende Fakten. Dafür bürgt unser bewährtes Team erfahrener Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Planung, Entwicklung, Projektierung, Konstruktion, Anwendung und Service.





KOMETG stellt sich täglich neuen Herausforderungen. Denn Herausforderungen sind unsere Spezialität – individuelle Lösungen unserer Markenzeichen.

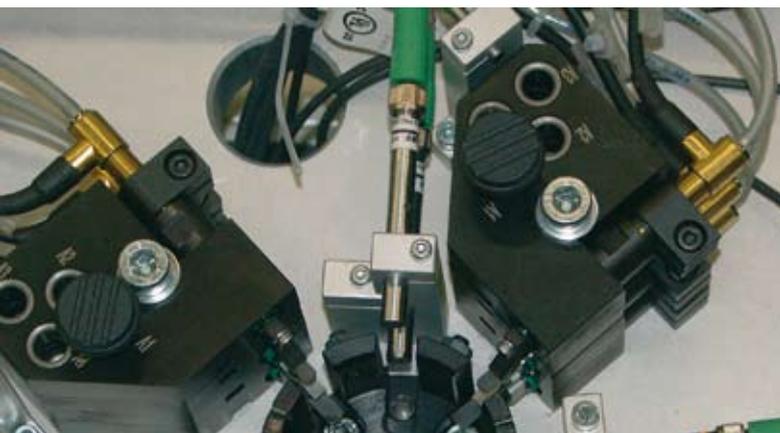
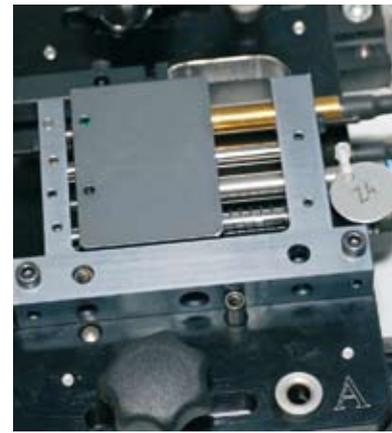
Weil mit Ideen von gestern heute kein Kunde mehr arbeiten kann, entsteht bei KOMETG praktisch täglich Neues: individuell entwickelte Systemlösungen für die Messplatzgestaltung von der Werkstückzuführung bis zur Nachregelung von Produktionsmaschinen. Zum Beispiel in Form von:

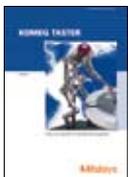
- Sondermessmitteln
- manuellen Messvorrichtungen
- Mehrstellenmessvorrichtungen
- automatisierten Messsystemen
- Karosseriemesssystemen
- Rüst- und Beladesystemen

Das Ziel bestimmt der Kunde – die Wege findet KOMETG. So entstehen Konfigurationen, die so einzigartig sind wie die Aufgaben, die es zu bewältigen gilt. Ein Maßstab, der keinen Durchschnitt zulässt.

Und weil wir bei KOMETG so viel Gefallen am Ausgefallenen haben, sind auch kleinere Spezialprojekte für uns eine große Herausforderung. Besonders dann, wenn kurzfristige Termine unsere Kreativität besonders beflügeln.

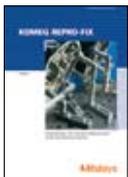
KOMETG: Darf es etwas Besonderes sein?





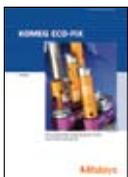
### Fragen Sie nach dem KOMET Tasterkatalog.

Er informiert Sie kompakt über die ganze Vielfalt der Tastelemente von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET repro-fix Katalog.

Er informiert Sie kompakt über die ganze Vielfalt zukunftsweisender KMG-Aufspannsysteme von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET eco-fix Katalog.

Er informiert Sie kompakt über das neue innovative und preisgünstige Aufspannsystem von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET opti-fix Katalog.

Er informiert Sie über die innovativen Aufspannsysteme für die bildverarbeitende Messtechnik von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET Prospekt Qualitätsdatentechnik.

Er informiert Sie über die Möglichkeiten praxisorientierter, flexibler Fertigungs-Mess- und Qualitätsdatentechnik von KOMET.

Koordinatenmessgeräte	_____
Bildverarbeitungsmessgeräte	_____
Formmessgeräte	_____
Optische Messgeräte	_____
Sensorsysteme	_____
Härteprüfgeräte und Seismografen	_____
Linear Scale	_____
Handmessgeräte und Datenübertragungssysteme	_____

**Hinweis:** Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstigen technischen Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewicht bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technischen Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Maßgeblich sind alleine die von uns abgegebenen Angebote.

**KOMET**  
 Industrielle Messtechnik GmbH  
 Zum Wasserwerk 3  
 66333 Völklingen  
 T+49 (0)68 98 - 91110  
 F+49 (0)68 98 - 9111100  
 www.komet.de  
 www.mitutoyo.de

