

Optische Strahlführungs- und hochpräzise Positioniersysteme

Ihre Anforderung

Sie benötigen Präzision auf höchstem Niveau. Sie wollen Versuchsaufbauten in kürzester Zeit erstellen oder benötigen Positioniersysteme im industriellen Bereich zur Automatisierung präziser und komplexer Bewegungsabläufe.

Ihr Nutzen

Sie positionieren mit höchster Genauigkeit, ein- oder mehrdimensional, unterschiedlicher Lasten mit variabler Geschwindigkeit. Mit den Baukastensystemen von OWIS mit standardisierten Systemhöhen und den Schiene-Reiter-Systemen erstellen Sie Ihren Aufbau schnell, einfach und Sie bleiben immer flexibel.



Wir schätzen es sehr, dass wir mit der Firma teltec systems ag einen so flexiblen und zuverlässigen Partner haben, welcher uns eine äusserst effiziente Laserbeschriftung gemäss unseren hohen Anforderungen, über viele Jahre hinweg garantiert. >>

Christian Cadisch, Geschäftsführer Egro Industrial Systems AG

Unsere Leistungen

Ob ein manueller oder motorisierter, als grosser oder kleiner, hochpräziser oder schneller Positionierer, in Sachen Präzisions-Positioniersysteme bleiben bei Produkten von OWIS keine Wünsche offen. Wir begleiten, beraten und unterstützen Sie von Ihrer Idee über die Konzeptionierung bis hin zum Aufbau der Anlage in Forschung, Entwicklung oder Produktion.



Anwendungen

- > **High-End Positioniersysteme**
- > **Strahlführung und optische Bank**
- > **Präzision auf höchstem Niveau**
- > **Wissenschaft und Messtechnik**
- > **Produktion und Automation**
- > **Dreh-, Hebe- und Schiebepositionierer**
- > **Antimagnetisch und vakuumtauglich**

Auszug aus unserer Kundenliste

- > **Leica Geosystems AG**
- > **PSI – Paul Scherrer Institut**
- > **EPFL – École Polytechnique Fédérale de Lausanne**
- > **METAS – Eidgenössisches Institut für Metrologie**
- > **CSEM - Swiss Center for Electronics and Microtechnology**
- > **ZHAW - Zürcher Fachhochschule**
- > **IBM Research GmbH**
- > **Straumann Villeret SA**
- > **Maxon motor ag**
- > **ETA SA**
- > **Eichenberger Gewinde AG**
- > **Hans Eberle AG**
- > **Flexor**
- > **Varian Medical Systems**
- > **FMS Force Measuring Systems AG**

Höchste Präzision für Sie



teltec systems ag –
Wir beraten Sie gerne

Oberebenstrasse 11, CH-5620 Bremgarten
Telefon +41 56 648 70 00, Fax +41 56 648 70 07
www.teltec.ch

teltec systems ag – Ihr Spezialist für Laserbeschriftungsanlagen, feinmechanische und optische Positioniersysteme, Komponenten und Systeme für die Antriebstechnik und Industrieautomation sowie Laserlohnbeschriftungen aller Art.

teltec systems ag

Sie profitieren von unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Bereich der Laserbeschriftung, Labor-Strahlenführung, Mikropositionierung und der komplexen aber auch günstigen Antriebstechnik und Industrieautomationen. Unser gutes Preis-Leistungsverhältnis erreichen wir durch die persönlichen Beziehungen zu ausgewählten, deutschen Qualitätsherstellern sowie durch die effizienten internen Prozesse. Wir sind ein motiviertes, kompetentes und flexibles Team. Die Kundenzufriedenheit steht an erster Stelle. Unsere persönliche Beratung und unseren prompten Service garantieren wir in der ganzen Schweiz.

Industrieautomation/CNC-Systeme

Ihre Anforderung

Sie brauchen einen verlässlichen Partner, mit einer breiten Produktpalette von Komponenten und Systemen für die Automatisierung mit einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis und hoher Qualität. Sie wünschen sich modular ausgerichtete Produkte einschliesslich offener Schnittstellen der eingesetzten Steuerungen und Software, welche Ihnen die nötige Flexibilität ermöglicht.

Ihr Nutzen

Mit unserer breiten und modularen Produktpalette «made in Germany» lassen sich alle möglichen und fast alle unmöglichen Bewegungsabläufe realisieren und automatisieren. Bestehende Lösungen können zu einem späteren Zeitpunkt einfach erweitert und ergänzt werden. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und dem Hersteller sind die Informationswege kurz und schnell. Das dadurch ständig verfügbare und wachsende Know-how führt zur schnellen und effizienten Lösungsfindung.

« Für Umbauten von bestehenden und Lieferungen von neuen CNC-Maschinen, sowie deren Inbetriebnahme und Schulung des Bedienpersonals, vertrauen wir auf die Produkte und Dienstleistungen der Firma teltec systems ag. So erhalten wir jederzeit eine integrierte Lösung mit einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis und flexiblem Service. »

Andreas Hedinger, Geschäftsführer, APM Technica AG



Unsere Leistungen

Von der einfachen Profilschiene über kombinierbare Dreh- und Linearachsen, welche exakt auf die Kundenanforderungen zugeschnitten werden können, bis hin zum Mehrachsenroboter oder zur komplett ausgestatteten CNC-Maschine ist es unsere Spezialität, mit dem Kunden die für ihn optimale Automationslösung zu erarbeiten. Nach der Lieferung begleiten wir Sie bei der Inbetriebnahme, der Schulung, den spezifischen Programmierlösungen und der Wartung.

Anwendungen

- > **Automation zu top Preisen und bester Qualität**
- > **Linear- und Drehbewegungen im Raum**
- > **Förder- und Positioniertechnik, Robotik**
- > **Modulare Aluminium-Profilsysteme**
- > **CAD-CAM Lösungen**
- > **CNC Maschinen**
- > **Sondermaschinenbau**

Laserbeschriftung

Ihre Anforderung

Die Produktkennzeichnung ist heute meist unerlässlich. Gesetzliche Vorschriften wie die UDI-Richtlinie im Medizinbereich oder die Notwendigkeit der Rückverfolgbarkeit oder der Fälschungssicherheit und des Markenschutzes machen die individuelle Markierung immer selbstverständlicher. Auch Massnahmen zur Absatz- und Verkaufsförderung oder gezielte Marketing- und Werbeaktionen können ausschlaggebend für eine Laserbeschriftung sein.

Ihr Nutzen

Ihre Beschriftung erfolgt dauerhaft, beständig, fälschungssicher, schnell und berührungslos, sauber und trocken in höchster Qualität. Beschriftungsinhalten sind kaum Grenzen gesetzt – sie reichen von Herstellung und Haltbarkeitsdaten sowie Lot- und Seriennummern über Texte, Grafiken, Bilder und Logos bis hin zu komplexen 1D- und 2D-Data-Matrix-Codes. Im Gegensatz zu anderen Markierverfahren sind unsere Systeme flexibler und wirtschaftlicher, weil sie laufende Kosten minimieren und sie zuverlässiger sind, weil sie für geringe Stillstandszeiten und ein Höchstmass an Markierqualität stehen.

« Wir setzen seit über 20 Jahren Laser der Firma teltec systems ag für die Beschriftung unserer präzisen Antriebe ein. Dabei schätzen wir die Qualität der Anlagen sowie des Services. »

Rochus Stöckli, Leiter Production Engineering maxon medical, maxon motor ag

Unsere Leistungen

Verkauf von Laserbeschriftungssystemen

Unsere modernen Lasersysteme stellen nicht nur eine hochpräzise und wiederholgenaue Kennzeichnung für verschiedenste Materialien und Produkte sicher, sondern auch die Prozesssicherheit wird durch ein Rücklesen des korrekten Inhaltes am richtigen Ort zuverlässig gewährleistet. Somit können wir gleichbleibende und höchste Bearbeitungsqualität sicherstellen. Dazu bieten wir Ihnen freistehende Anlagen in diversen Grössen und Optionen, sowie genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Systeme, welche Sie in Ihren Produktionsprozess integrieren können.

Lohnfertigung und Vermietung

Wir beschriften für Sie Einzelstücke und Grossserien auf beinahe allen Materialien innerhalb von Tagen je nach Grösse des Auftrags. Gerne fertigen wir Ihnen auch Muster für spätere Serien an.

Anwendungen

- > **Gesetzliche Vorschriften und UDI**
- > **Rückverfolgbarkeit**
- > **Fälschungssicherheit**
- > **Prozesssicherheit**
- > **Dauerhaftigkeit und Beständigkeit**
- > **Absatz- und Verkaufsförderung**
- > **Individuelle Lohnbeschriftung**

