

Pressemitteilung

Produktionsmöglichkeiten in Olching erweitert

Linsenfertigung lässt keine Wünsche offen

LASER COMPONENTS hat am Standort Olching wiederholt die Produktion für optische Linsen erweitert. Die Investitionen in zwei neue Maschinen lassen den Spezialisten für Laseroptik noch flexibler agieren.

Investiert wurde in eine Säge, um aus Stangenmaterial Rohsubstrate mit nahezu beliebiger Dicke zu produzieren. Die möglichen Durchmesser liegen zwischen 12,7 mm und 60 mm. Um die Politur der Planflächen zu gewährleisten, wurde darüber hinaus eine Hebelmaschine installiert.

„Unsere Kunden müssen bei eiligen Bestellungen nicht mehr auf die verfügbaren Linsendicken bzw. Durchmesser zurückgreifen. Wir können nun sehr schnell passende Lösungen anbieten. Durch die genaue Anpassung auf die Anforderungen steigt die Qualität des gesamten Systems.“, so Patrick Paul, Geschäftsführer von LASER COMPONENTS. Der Fertigungsleiter Felix Paul ergänzt, „Wir können mit den Erweiterungen der Fertigungsstätte noch flexibler als bisher auf Kleinserienanfragen reagieren. Die Möglichkeit, auch größere Serien zu attraktiven Preisen zu produzieren, bleibt davon unberührt.“

Am Standort Olching können alle Linsenformen, egal ob plan-konvex/-konkav, bikonvex/-konkav und auch Meniskuslinsen gefertigt werden. Die Krümmungsradien sind nahezu beliebig einstellbar und reichen von etwa 10 mm bis unendlich. Eine Sauberkeit von $5/4 \times 0.025$ und eine Formtreue von $\lambda/10$ sind Standard.

Gekoppelt mit der Produktion für dielektrische Beschichtungen ist man bei LASER COMPONENTS optimal für alle Anfragen rund um die Laseroptik ausgestattet.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/unternehmen/eigenproduktion/optikfertigung/>

Messen

Vision 2012, 06.-08.11.2012, Messe Stuttgart, Stand 1F14
 electronica 2012, 13.-16.11.2012, Neue Messe München, Stand A2.306

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 140 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
 82140 Olching
 Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
 Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
 Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com