

Pressemitteilung

Geschützte Strahlführung bei Hochleistungslasern

Rotationshalter für die Lasermaterialbearbeitung

Um bei der Lasermaterialbearbeitung die Polarisationsrichtung des Laserstrahls einfach zu drehen werden so genannte Rotationshalter verwendet. LASER COMPONENTS bietet dafür die eloxierten Aluminium-Halter des Herstellers HAAS Technologies an.

Das POL-15 kann auf andere Einheiten gesteckt werden. In das Steckmodul wird beispielsweise eine Verzögerungsplatte gespannt, die dann gefahrlos per Hand verdreht werden kann. In Kombination mit der Laserkopf-Einheit G1 kann so zirkular polarisiertes Licht eingestellt werden, was in der Lasermaterialbearbeitung für besonders gute Schneidergebnisse sorgt. Eine weitere Anwendung des POL-15 ist der Einsatz einer Zylinderlinse, die aus einem runden Strahl eine Linie formt.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/zubehoer-fuer-strahluehrungskomponenten/>

Messen

Optics + Optoelectronics 2013, 16.-17.04.2013, Clarion Congress Hotel, Prag, CZ
LASER. World of Photonics, 13.-16.05.2013, Neue Messe München, Germany, **Stand B1.442**
Sensor + Test, 14.-16.05.2013, Messe Nürnberg, Germany, **Stand 12-609**
Security + Defence, 24.-25.09.2013, Internat. Congress Center Dresden, Germany

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.