

Pressemitteilung

In der Länge konstant

Innovative BEC Strahlaufweitungen in kleiner Bauform

Bei den robust verarbeiteten BEC-Strahlaufweitungen von Haas LTI werden die innenliegenden Linsen so gelagert, dass sie sich beim Fokussieren (Divergenzkorrektur) nicht um die eigene Achse drehen. Die äußere Abmessung der Strahlaufweitung bleibt dabei gar unverändert.

Die konstante Länge beim Fokussieren ist für die mechanische Konstruktion von Laseranlagen vorteilhaft. Zudem erleichtert sie die Justage in der Anwendung. Bedingt durch diese Konstruktion war die Dimension der Strahlaufweitung bislang immer größer verglichen mit einfachen Versionen.

Neu ist die so genannte Short Version, die beim Vertriebspartner LASER COMPONENTS erhältlich ist. Für Aufweitungsverhältnisse von 1,5 bis 2,5 eignet sich die BEC Strahlaufweitung. Die Gesamtlänge ist dabei um knapp 25% von 6,25" auf 12 cm verringert worden. Das wirkt sich ebenfalls auf ein geringes Gesamtgewicht aus!

Passend zum Konzept der Strahlführungskomponenten sind verschiedene Adapter und Anschlüsse erhältlich, um eine robuste und sichere Laseranlage aufzubauen.

Bildunterschrift

Neue BEC-Strahlaufweiten - Feststehend, noch kürzer und leichter als bisher

Weitere Informationen

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

Messen

BiOS 2012, 21.-22.01.2012, The Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 8517**
Photonics West 2012, 24.-26.01.2012, Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 517**
Analytica 2012, 17.-20.04.2012, Neue Messe München, **Stand A2.400A**

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 130 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.