

Tratech Fiberoptics, Inc. ist neuer Partner

High-Power Faser-Assemblies und Hochleistungs-Stecker

Neu in LASER COMPONENTS Liefer- und Partnerprogramm sind die faseroptischen Hochleistungsstecker und faseroptischen High-Power-Assemblies von Tratech Fiberoptics. Die jahrzehntelange Erfahrung in der Fertigung, Entwicklung und im Design faseroptischer Stecker für hohe Lichtleistungen macht es zu einem der innovativsten Unternehmen in diesem Bereich, das leistungsfähige Lösungen liefert.

Durch den Einsatz von Endcaps mit großem Durchmesser können unter anderem Pig-tails und Kabel mit PCF (photonic crystal fiber), SMA, ST und FC Stecker gefertigt werden. Die Faserenden werden hier kleberfrei hermetisch versiegelt; der anschließende Polierprozess führt zu hochgradig zerstörungsfreien Steckerendflächen. Cladding-mode-Stripping, PMFase Orientierung, APC-Stecker, sowie Luft- oder Wasserkühlung sind möglich.

Der neue HP2.5-Stecker erreicht höchste Leistungsdaten, indem die Faser an eine strahlaufweitende Endcap gespleißt und mit der Ferrule verschmolzen wird.

Neuartige Lösungen für höchste Ansprüche und für Anwendungen in Hochleistungslasern und Dioden-gepumpten Lasern, das bieten Tratechs Produkte!

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/news/high-power-faser-assemblies-und-hochleistungs-stecker/>

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 170 Mitarbeiter.