

Berührungslos durch Plasma

Vielseitiger Coatingstripper für Glasfaser

Für alle, die mit Glasfasern verschiedener Durchmesser und Bauarten arbeiten, hat LASER COMPONENTS jetzt einen besonders vielseitigen und robusten Coatingstripper im Sortiment: den GPST-1000 von Lightel. Bei Faserdurchmessern von 80 µm bis 1200 µm lassen sich Beschichtungen aus Polyimide (PI), Akrylat oder Silikon genauso sauber entfernen. Zweischicht-Coatings. Das Stripping erfolgt vollkommen berührungslos durch ein Plasma, sodass keine chemischen oder mechanischen Beschädigungen auftreten. Die Festigkeit der Faser bleibt also unbeeinträchtigt.

Das GPST-1000 kann im Stand-alone-Betrieb ohne technische Gase oder Druckluft betrieben werden. Über eine Software lassen sich Parameter für bis zu 12 Stripping-Programme definieren und abspeichern, die dann vollautomatisch ausgeführt werden.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/automatische-faser-stripper/

Messen

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**

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 220 Mitarbeiter.