

Fasercleaver ProCleave LD II mit Programmspeicher

Automatischer Fasercleaver für Großkernfasern

LASER COMPONENTS stellt den neuen ProCleave LD II vor: den Fasercleaver für Großkernfasern von NorthLab. Zahlreiche neue Features wandeln den ProCleave vom manuellen zum automatischen Fasercleaver. So kann die neue Version bis zu 4 Cleave-Programme speichern, die per externer Software oder direkt am Gerät über den Programm-Speicher anwählbar sind. Die Zugkraft muss nicht länger manuell am Gerät eingestellt werden, sondern kann bequem über die Software geregelt werden.

Weiterhin besitzt der ProCleave LD II einen einzigartigen Klemmechanismus welcher sich automatisch auf den jeweiligen Faserdurchmesser einstellt – lästige Justagearbeiten entfallen. Durch sein einfaches Handling, äußerst plane Brüche, die hohe Winkelgenauigkeit ($<0,5^\circ$) und die absolute Reproduzierbarkeit eignet sich der ProCleave LDII optimal für das Produktionsumfeld.

Um eine hohe Cleave-Performance zu erzielen, werden alle entscheidenden Parameter automatisch überwacht und kontrolliert. Nach wie vor ist es auch bei der neuen Generation möglich, alle gängigen Faserhalter von Fujikura, Fitel oder 3SAE zu adaptieren. Fasern mit Cladding-Durchmesser von 125 – 550 μm und Coating-Durchmesser von 250 – 900 μm können bearbeitet werden.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/automatisches-brechwerkzeug-fuer-grosskernfasern/>

Messen

OFC, 22.-24. März 2016, Messe Anaheim USA, **Stand 3634**
 Photonex London, 11. April 2016, Imperial College London, **Stand S8**
 BREKO Glasfasermesse, 12.-13. April 2016, Messe Frankfurt/Main, **Stand 7**
 SPIE, 19.-21. April 2016, Convention Center Baltimore USA, **Stand 542**
 S.E.E., 19.-21. April 2016, Kistamässan Stockholm Schweden, **Stand C07:58**
 LME, 26.-27. April 2016, Cobb Galleria Centre Atlanta USA, **Stand 516**
 Control, 26.-29. April 2016, Messe Stuttgart, **Halle 1, Stand 1635**
 The Vision Show, 03.-05. Mai 2016, Hynes Convention Center Boston Massachusetts USA, **Stand 656**
 analytica, 10.-13. Mai 2016, Messe München, **Stand A2.500**
 Sensor + Test, 10. - 12. Mai 2016, Messe Nürnberg, **Halle 1, Stand 256**
 LaSys, 31. Mai - 2. Juni 2016, Messe Stuttgart, **Stand 4A16**

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 200 Mitarbeiter.