

Revêtement des faces frontales des fibres

Capacité et qualité accrues grâce à une technologie optimisée

En investissant dans de nouvelles technologies, LASER COMPONENTS a été en mesure d'élargir considérablement sa gamme de services pour le revêtement des faces frontales des fibres. L'entreprise est aujourd'hui en mesure de produire de plus grandes quantités de fibres tout en créant des conditions idéales pour le traitement d'autres types de fibres. Cela signifie que les clients bénéficient d'une gamme de produits plus étendue et d'avantages de prix grâce à une production rentable.

« Selon la configuration de l'assemblage, nous pouvons maintenant traiter des fibres avec de grands rayons de courbure ou de très grands diamètres de noyau jusqu'à 1000 µm. Cela ouvre des possibilités supplémentaires, notamment dans le domaine des fibres multimodes », explique Florian Tächl, spécialiste des fibres optiques chez LASER COMPONENTS.

Une source d'ions améliorée a également amélioré la qualité de surface des revêtements antireflet. En fonction du revêtement et de la longueur d'onde, LASER COMPONENTS réalise des contre-réflexions de 0,5% à 0,2%. En particulier lorsqu'elles sont couplées à des éléments actifs, les contre-réflexions peuvent nuire à leur fonctionnement ou même endommager des composants.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/fibre-optiques

Trade Shows

ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**
 22. Breitbandkongress des FRK, September 23 – 24, 2019, H4 Hotel, Leipzig
 Measurement World, September 24 – 26, Paris expo Porte de Versailles, France
 JNPLI, September 25 – 26, 2019, Strasbourg, France
 Photonex Europe, October 09 – 10, 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.