

## Pressemitteilung

### Neues 3-Achsen-Spleißgerät für die raue Umgebung von FITEL: Laser 2000 stellt zwei neue Fusionsspleißgeräte vor

**Wessling, 25. Januar 2010** Gleich zwei neue Fusionsspleißgeräte stellt die Firma FITEL FURUKAWA im Januar vor: das neue S178A mit Kernzentrierung und erheblich verbesserter Spleiß- und Heizzeit sowie das S153A, bei dem die Fasern aktiv auf den Außenmantel justiert werden.



Das S178A ist der Nachfolger des meistverkauften Modells S177A. Es besitzt ein noch kompakteres, robusteres und leichteres Gehäuse als das Vorgängermodell bei gleichzeitig erheblich verbesserter Spleiß- und Heizzeit.

Mit dem gleichen robusten Metallgehäuse wie beim S178 kommt auch das S153A, ein weiteres neues Fusionsspleißgerät im Februar 2010 auf den Markt. Das S153A folgt einem neuen Konzept: Hier werden die Fasern aktiv auf den Außenmantel justiert, wodurch geringere Spleißdämpfungen bei gleichzeitig geringeren

Anforderungen an den Bediener erzielt werden als bei den üblichen V-Nut-Spleißgeräten.

Beide Maschinen wurden entwickelt, um harschen Umgebungsbedingungen zu widerstehen. Sie besitzen eine enorm verbesserte Schlagfestigkeit durch intelligent geformte Gummidämpfer an den Gehäuseecken. Beide Spleißgeräte erreichen eine Wasserbeständigkeit nach IPX2 und Staubfestigkeit entsprechend IP5X.

Ein weiterer Schlüsselparameter der beiden Modelle S178A und S153A ist die signifikant reduzierte Spleißzeit. Das Schrumpfen der Spleißschützer dauert nun nur noch 25s und die Spleißzeit des S178A beträgt nur noch 7s. Die in beiden Geräten verwendete stromsparende Technologie ermöglicht das Spleißen von bis zu 200 Fasern, inklusive Schrumpfen des Spleißschutzes im Ofen, mit den zwei eingebauten, wiederaufladbaren Akkus.

Mit der Kombination von verbesserter Geschwindigkeit, Präzision, Haltbarkeit und Portabilität in einem Gehäuse ermöglichen die beiden Modelle S178A und S153A neue Anwendungen für das Fusionsspleißen.

**Weitere Infos sowie ein eindrucksvolles Anwendungsvideo finden Sie unter:**

<http://www.laser2000.de/index.php?id=373330>

#### Über Laser 2000:

Laser 2000 ist seit 1986 Ihr kompetenter Partner in allen Bereichen, in denen Optik und Glasfasertechnik in der modernen Netzwerktechnik eine Rolle spielen: Installationstechnik, Labor- und Feldmesstechnik, Komponenten, Datenmesstechnik, Transceiver, optische Netzwerktechnik und Industrieanwendungen. Wir bieten Ihnen das komplette Programm für Ihre Netzwerk-Anforderung: Transceiver, Passive Multiplexer, Fiber-Taps, Splitter, BiDi-Module, Triplexer, CPE-Customer Premises Equipment, LWL-Instandhaltung sowie LWL-Messtechnik und Installationsbedarf.

Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im industriellen Umfeld als auch im Forschungsbereich ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland sowie Spanien.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Dr. Christina Manzke, Laser 2000 GmbH, Berlin

Telefon +49 30-962778-11 • Fax +49 30-962778-29 • [c.manzke@laser2000.de](mailto:c.manzke@laser2000.de)

**Pressekontakt:**

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
[presse@laser2000.de](mailto:presse@laser2000.de)  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)



**Besuchen Sie uns:**  
Hall 12 – B01