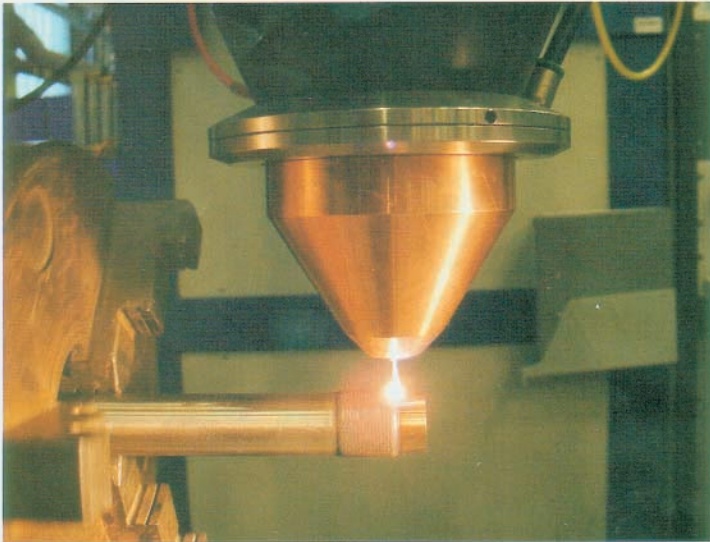




Special

LASERTECHNIK
Messe Laser



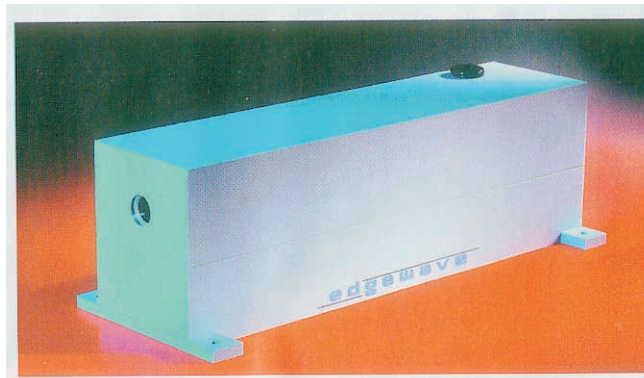
Photonik-Leitmesse bietet breites Rahmenprogramm

Mit Innovationen gegen die Rezession

Ausstellungsangebot, Rahmenprogramm und Fachkongress machen die Laser 2003 zur Leitmesse für Information, Kommunikation und Wissenstransfer in den optischen Technologien. Mit einer verbesserten Segmentierung präsentiert die Messe die Welt der Photonik übersichtlicher als bisher.

Industrie Anzeiger,
Nr. 24-25 vom 10.06.2003
www.industrieanzeiger.de

Bei der Edgewave GmbH, Aachen, einer Ausgründung des Aachener Fraunhofer Instituts für Lasertechnik ILT, feiert der neuartige Innoslab-Laser Weltpremiere (Halle B2, Stand 141). Der diodengepumpte Festkörperlaser soll eine neue Ära in der Feinstbeschriftung, im Reinigen von Oberflächen sowie beim Glätten und Polieren einläuten. Bei verschiedenen industriellen Anwendungen wie dem Präzisionsschneiden und -bohren sowie dem Strukturieren von Metall und Keramik soll er wesentliche Verbesserungen im Vergleich zu herkömmlichen Festkörperlasern bieten.



Der einfache, aber robuste und kompakte Aufbau des neuartigen Innoslab-Lasers reduziert die Herstellkosten und erhöht die Zuverlässigkeit im Vergleich zu konventionellen diodengepumpten Festkörperlasern (Bild: Edgewave)