



**TRUMPF auf der LASER 2007. World of Photonics**  
**München, 18. – 21. Juni 2007**

**Halle B3, Stand 416**

## **Beste Strahlqualität aus der Scheibe**

### **Der TruDisk 1000 ist der neueste TRUMPF Scheibenlaser**

„Geringer Invest und hohe Industrietauglichkeit - das zeichnet unseren neuen Scheibenlaser TruDisk 1000 aus“ erklärt Dr. Rüdiger Brockmann, Produktmanager bei TRUMPF. Mit 1 kW Ausgangsleistung schneidet und schweißt der neue TruDisk 1000 dünne Bleche und liefert dabei optimale Ergebnisse wie beispielsweise feinste Nahtgeometrien. Er arbeitet dabei mit der besten Strahlqualität aller cw- Festkörperlaser von TRUMPF. Diese Strahlqualität von 2 mm\*mrad ermöglicht den Einsatz eines 50 Mikrometer Laserlichtkabels, welches hohe Bearbeitungsgeschwindigkeiten gestattet. Gleichzeitig können feinere Fokusedurchmesser erzielt und der Bearbeitungsabstand beispielsweise beim Remoteschweißen erhöht werden. Ganz neu ist beim TruDisk 1000 die TruControl Steuerung, eine Software die bereits erfolgreich bei den Lasern der TruPulse Serie eingesetzt wird. Wie bei diesen erlaubt ein abnehmbares Bedienpanel mit Touchscreen und Dreh-Drück-Knopf eine einfache Handhabung der neuen Lasersteuerung.

Feinschneiden und -schweißen sind die prädestinierten Anwendungsgebiete des TruDisk 1000. Er eignet sich dabei besonders zum 3-D-Schneiden mit Robotern.

Ein geringerer Platzbedarf ist ein weiteres Plus des jüngsten TRUMPF Scheibenlasers. Dies und seine Effizienz machen ihn besonders industrietauglich. Die Anschaffungskosten konnten im Vergleich zum Vorgängermodell, HLD 1001.5 um 40 Prozent gesenkt werden. Ein Grund dafür sind die Modularität und die Komponenten des Gerätes. Wie alle Scheibenlaser der TruDisk Serie basiert das neueste Modell auf einheitlichen Bauteilen.

Postfach 14 50  
71252 Ditzingen  
Deutschland

**Sven Ederer**  
**Telefon: +49 (0) 7156 303-1559**  
**Telefax: +49 (0) 7156 303-6115**  
**sven.ederer@de.trumpf-laser.com**

18.06.2007 - Blatt 1 von 2



## **Beste Strahlqualität aus der Scheibe**

### **Der TruDisk 1000 ist der neueste TRUMPF Scheibenlaser**

Und auch beim TruDisk 1000 ermöglicht das TRUMPF TelePresence Portal eine bequeme und zugleich datensichere Wartung weltweit.

#### **Kontakt:**

TRUMPF Laser GmbH + Co. KG

Aichhalder Straße 39

78713 Schramberg

Deutschland

[info@de.trumpf-laser.com](mailto:info@de.trumpf-laser.com)

[www.trumpf-laser.com](http://www.trumpf-laser.com)

Tel: +49 7422 515-0

Fax: +49 7422 515-108

**Sven Ederer**

**Telefon: +49 (0) 7156 303-1559**

**Telefax: +49 (0) 7156 303-6115**

**[sven.ederer@de.trumpf-laser.com](mailto:sven.ederer@de.trumpf-laser.com)**

18.06.2007 - Blatt 2 von 2