

**TRUMPF auf der „Industrie 2008“, 31. März – 4. April 2008,
Paris, Halle 5A, B130**

Für jede Markieraufgabe gerüstet

**TRUMPF komplettiert mit neuem TruMark 6020 seine
Beschriftungslaser der Serie 6000**

TRUMPF GmbH + Co. KG
Postfach 14 50
71252 Ditzingen
Deutschland

Holger Kapp
Tel. +49 (0)7156 303-31559
Holger.Kapp@de.trumpf.com

28.03.2008 - Blatt 1 von 2

Die TRUMPF Laser Marking Systems AG stellt auf der Fachmesse Industrie 2008 in Paris erstmals den neuen TruMark 6020 vor. Der Markierlaser rundet das Portfolio der TruMark Serie 6000 ab, die diodengepumpte Beschriftungslaser verschiedener Leistungsklassen sowie unterschiedlicher Wellenlängen und laseraktiver Medien umfasst. Damit bietet TRUMPF dem Anwender für jede Anforderung beim Beschriften einen geeigneten Laser.

Die Arbeitsleistung des Nd:YAG-Lasers TruMark 6020 konnte durch neu entwickelte Komponenten im Vergleich zum Vorgängermodell VMc3 um mehr als 50 Prozent gesteigert werden. Die höhere Leistungsfähigkeit bei unverändert beugungsbegrenzter Strahlqualität verkürzt die Prozesszeiten des Markierens und steigert so die Produktivität. Der TruMark 6020 eignet sich besonders zum Beschriften von Bauteilen aus Metallen oder Kunststoffen, die für Produkte der Automobilindustrie, der Luftfahrtindustrie oder der Medizintechnik gebraucht werden. Gerade in diesen Bereichen sind die rechtlichen Anforderungen an die Traceability der Produkte hoch. Hier gewährleistet der TruMark 6020 als Markierwerkzeug eine prozesssichere Lesbarkeit von Barcodes und Datamatrixcodes. Zudem führt der TruMark 6020 beim Gravieren von Bauteilen zu hervorragenden Ergebnissen.

Auch die anderen, schon seit letztem Jahr erhältlichen Markierlaser der Serie TruMark 6000 weisen für die Wellenlängenbereiche infrarot, grün und ultraviolett deutliche Leistungssteigerungen gegenüber den Vorgängermodellen VectorMark compact (VMc) auf.

TRUMPF stellt erstmals neuen Beschriftungslaser TruMark 6020 vor

Holger Kapp
Tel. +49 (0)7156 303-31559
Holger.Kapp@de.trumpf.com

28.03.2008 - Blatt 2 von 2

Der Nd:YVO₄-Laser TruMark 6130 emittiert infrarotes Licht mit 1064 nm. Speziell für die Bearbeitung von Kunststoffen und Halbleitermaterialien stehen die Geräte TruMark 6230 mit grünem (532 nm) und TruMark 6330 mit ultraviolettem (355 nm) Licht zur Verfügung.

„Mit dem TruMark 6020 haben wir die 6000er-Serie komplettiert. Schon die ersten drei Vanadat-Laser mit den Wellenlängen 1064, 532 und 355 nm haben beim Anwender eine große Akzeptanz gefunden. Nun können wir unseren Kunden mit dem TruMark 6020 auch einen YAG-Laser anbieten, der das Leistungsvermögen seines Vorgängers VMc3 deutlich übertrifft“, sagt Dr. Eckhard Meiners, Geschäftsführer der TRUMPF Laser Marking Systems AG.

Kontakt:

TRUMPF Laser Marking Systems AG
Ausserfeld
CH-7214 Grösch
Schweiz
info@lasermarking.trumpf.com
www.lasermarking.trumpf.com
Tel: +41 81 3076-555



TRUMPF ist eine Hochtechnologiegruppe mit den Schwerpunkten in der Fertigungs-, Laser- und Medizintechnik. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter www.trumpf.com.