



## Integral mit überarbeitetem 200 W Laser

ROFIN präsentierte auf der Euromold (Halle 8, Stand F18) das universelle Laserschweißsystem Integral mit einer komplett überarbeiteten 200 W Strahlquelle. Im Zentrum des umfangreichen Redesign stand die Optimierung der Schweißergebnisse bei hochreflektierenden Materialien wie Aluminium.

Der neue Laserresonator verbessert die Puls-zu-Puls Stabilität und Schärftiefe und damit den Toleranzbereich des Systems beim Verschweißen anspruchsvoller Materialkombinatio-



▲ Laserschweißsystem Integral

nen. Erste Kundenrückmeldungen bestätigen dies eindrucksvoll und doku-

mentieren die wesentlich einfachere Einstellung der Schweißparameter. Premiere im neuen Integral hat außerdem der V-Track Mode zur einfachen Definition vollautomatischer Schweißvorgänge über die einfache Vorgabe der Start- und Endpunkte. Er ermöglicht die Definition komplexer Schweißbahnen unter Verwendung von x/y/z- und Drehachse.

Rofin-Baasel Lasertech  
Petersbrunner Str. 1b · 82319 Starnberg  
Tel.: 08151 776-0 · Fax: 08151 776 4159  
sales@baasel.de · www.baasel.de