

# PLASTVERARBEITER

## MIKROSPRITZGUSS

LSR-Mikrobauteile unter zehn Milligramm in der Großserie  
22

## ADDITIVE FERTIGUNG

Laser-Sintern von chirurgischen Präzisionsinstrumenten  
34

## PLM-SOFTWARE

Medizintechnik-Produkte marktgerecht entwickeln  
52

### TITELTHEMA

## Antimikrobielle Compounds in der Me

### 24 Stunden fräsen

**Bestückungsanlage** Mit der neuen Bestückungsanlage von **Martin Mechanic**, Nagold, spart der Auftraggeber erhebliche Produktionskosten ein. Die kompakte MRS 241481 Robocube mit drei Schubladen sorgt für eine deutliche Laufzeitenverlängerung des Fräszentrums, dem sie zuarbeitet. Tagsüber legt ein Mitarbeiter die Werkstücke von Hand auf die wechselbaren Werkstückträger. Bei Nacht und an den Wochenenden übernimmt der Roboter M20iA diese Aufgabe im Dauerbetrieb. Die Anlage wird über eine Speicherprogrammierbare Steuerung synchronisiert. Das Bedienen erfolgt komfortabel über das Touchdisplay. ■

**InfoDirect 327pv0113**

[www.plastverarbeiter.de](http://www.plastverarbeiter.de)  
Link zum Unternehmen