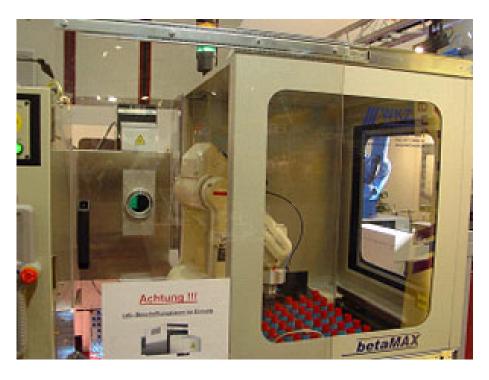


Kennzeichnung von Bearbeitungswerkzeugen



Werkstoff: HSS und Hartmetall

Beschriftung durch: Gravur und Oxidation

Taktzeit: 10 Sek. (inkl Handling)

Installation: 09/2003

Beschreibung: Palettierte Bearbeitungswerkzeuge

werden von einem Roboter in den

Beschriftungsraum gehandelt. Der Roboter verschließt automatisch den Beschriftungsarbeitsraum nach LSK 1 und übernimmt die Funktion der Drehachse, so dass die Werkzeuge am gesamten Umfang beschriftet werden können. Der Laser markiert die typenspezifischen Informationen des Werkzeugs.