

Automations praxis

Einstiegsmodell für Kleinserien-Fertigung

Die Robocube-Zelle MPC242065 von Martin Systems ist ein Einstiegsmodell für die Fertigung von Kleinserien und Serienteilen auf einer Bearbeitungsmaschine. Die Robocube-Zelle verfügt über zwei Palettenplätze. Insofern sind zwei Fertigungsvarianten denkbar: zum Beispiel, indem der Roboter das Rohteil auf der einen Seite entnimmt und auf der anderen als fertiges Teil wieder ablegt. Für das Teilehandling ist ein Sechs-Achs-Roboter mit sieben oder 20 kg Traglast zuständig. Robotertyp, Greifer und

Schnittstelle kann der Kunde selbst bestimmen. Auf Wunsch wird die Easy-Roboterzelle mit Zusatzfunktionen wie einer Umgreif- oder Abblas-Station aufgerüstet. Das Einrichten neuer Teilevarianten unterstützt die SPS-Maschinensteuerung Smile mit einem Wizard. Fachkenntnisse sind hierfür nicht nötig. ↓



Bild: Martin Systems

Martin Systems

www.martinsystems.eu