

MM

MaschinenMarkt

125. Jahrgang | 9. Dezember 2019 | www.maschinenmarkt.de

Special

Unsere Vision für die Industrie

Robotik

Mit Seilrobotern neue Dimensionen erreichen

Kunststofftechnik

Know-how schafft nachhaltigen Klimaschutz

Industrie 4.0 · Tre

· Additive Fe

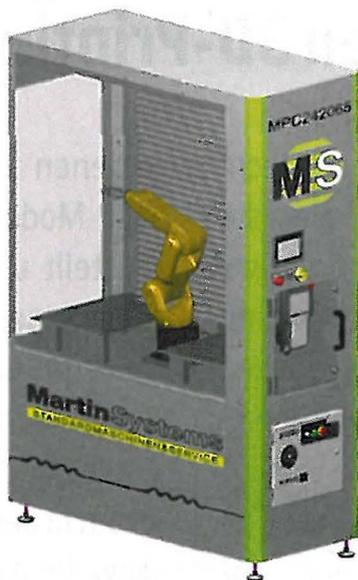
Automatisier

Materialfluss · An

Roboterzelle mit zwei Palettenplätzen

Automatisierung

– vs. Martin Systems beschreibt seinen neuen Lader als kompakt, einfach und günstig. Die Robo-Cube-Zelle MPC242065 ist das Einstiegsmodell für die Fertigung von Kleinserien und Serienteilen auf einer Bearbeitungsmaschine und 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. Oder der Roboter legt die Fertigteile wieder an die Abholposition zurück. Auf diese Weise lassen sich beide Palettenplätze abarbeiten, was eine maximale Laufzeit zur Folge hat. Die beiden Werkstückträger haben eine Größe von je 600 mm × 400 mm. Sehr kompakt sind mit 1,75 m Breite und 0,75 m Länge die Abmessungen des Teilespeichers gehalten.