

Test the Robot!

Die EGS Automatisierungstechnik zeigt auf ihrem 120 Quadratmeter großen Motek-Stand nicht nur einen Auszug aus der breiten Palette der Automationslösungen aus der SUMO-Baureihe, sondern stellt auch das Konzept RoboTry vor. Das steht für die Möglichkeit, einen Roboter über einen Zeitraum von vier Wochen unverbindlich zu testen – mit der anschließenden Wahl zwischen Rückgabe und Kauf. Gegen eine Leih- und Servicepauschale wird der Roboter angeliefert, und nach einer halbtägigen Einweisung gemeinsam mit dem Anwender in Betrieb genommen. Danach beginnt die vierwöchige Testphase.

Auch beim System SUMO Quatroplex sorgt ein Industrieroboter für die zuverlässige und präzise Werkstückhandhabung und bietet die notwendige Flexibilität für unterschiedliche Werkstückgrößen und -geometrien. In einer Kombination aus SUMO Fotoplex und einem

Flexibilitäts-Champion dank Industrieroboter: System SUMO Quatroplex.

Bild: EGS



SUMO Ecoplex2 werden die Werkstücke ebenfalls unorientiert als Schüttgut in das System eingebracht und deren Lage mittels Kameraerkennung ermittelt. Die Werkstücke werden dann von einem Roboter aufgenommen. Nach dem Bearbeitungsprozess werden die fertigen Bauteile in Werkstückträger abgelegt, die in einem SUMO Ecoplex palettieren werden. Die komplette SUMO-Baureihe umfasst inzwischen elf verschiedene Systeme.

www.egsgmbh.de

Halle7 / Stand 7208