



Automation mit Autonomie

Sumo Megaplex von EGS Automatisierungstechnik kann Werkstückträger vom Format einer halben Europalette (600 x 800 mm) verarbeiten und bietet dabei Platz für drei Werkstückträgerstapel. Abzüglich der Wagenhöhe bleiben netto je Turm 1.100 mm Stapelhöhe für die Werkstückträger. Durch die wechselnde Abarbeitung der drei Stapel kann jederzeit auf einen Wagen zum Tausch zugegriffen werden, die Autonomie des Systems beträgt zwei Türme. Die Palettierung ist mit frei programmierbaren Servoachsen realisiert. Durch Einsatz von Robotern im Traglastbereich von 16 bis 60 kg der beiden Partner Kuka und Yaskawa und einem maximalen Werkstückträgergewicht von 50 kg können Werkstücke bis zu einem Gewicht von 15 kg verarbeitet werden.

Sumo Megaplex lässt die Sumo-Baureihe in eine völlig neue Dimension bezüglich Speicherkapazität vorstoßen.