

Universalsystem automatisiert Handhabungs- und Fertigungsprozesse für größere Werkstücke

EGS präsentiert ein neu entwickeltes System der Sumo-Baureihe. Der Megaplex kann Werkstückträger vom Format einer halben Europalette (600 mm × 800 mm) verarbeiten. Er bietet dabei Platz für drei Werkstückträgerstapel, die über entsprechende Wagen oder Bodenroller in das System eingebracht werden. Je Turm sind netto 1100 mm Stapelhöhe für die Werkstückträger verfügbar. Durch die wechselnde Abarbeitung der drei Stapel kann jederzeit auf einen Wagen zum Tausch zugegriffen werden. Die Autono-



mie des Systems beträgt zwei Türme. Die Palettierung wurde mit frei programmierbaren Servoachsen realisiert und eignet sich somit für Werkstückträger unterschiedlicher Höhe. Durch den Einsatz von Robotern im Traglastbereich 16 bis 60 kg von Kuka und Yaskawa und bei einem maximalen Werkstückträgergewicht von 50 kg können Werkstücke bis zu 15 kg verarbeitet werden.

► **EGS Automatisierungstechnik GmbH**,
Tel. (07 71) 1 85 90 80-0, www.egsgmbh.de,
Halle 7, Stand A81