

X Palettieren und Picken

Mit dem jüngsten Spross der Ivanhoe-Palettierer-Serie und seinem Universal Layer Order Picking System ist der Csi-Konzern in Hannover vertreten. Das i-Pal genannte System ermöglicht es kleinen und mittleren Produktionsbetrieben die letzte Station der Fertigungsstraße, die Palettierung, auf eine schnelle und wirtschaftliche Art zu automatisieren. Das Konzept umfasst einen Roboter mit einem Greifer, inklusive Pick Point, zwei Palettenstellplätze sowie die erforderlichen Schutzgitter. Die gesamte Konstruktion passt problemlos in einen 20-Fuß-Schiffscontainer, Motto "Plug & Palletise". Auch interessant: Das Maschinenkonzept wird nicht verkauft, sondern nur vermietet. Mit dem Universal Layer Order Picking System geht das Unternehmen das Problem der automatisch Lagen-Depalettierung für eine Vielzahl von Produkten an, unabhängig von ihrer Größe, Form, Lagenmuster oder Gewicht. Das Konzept arbeitet mit einer Kombination aus Friktionsrolle und Servoeinsatz, um jede Lage von der Palette abzustreifen.

Halle 12, Stand C30