

Traybereitstellung VARIO-Line mit Transportbänder für Traystapel

Traybereitstellung für Hohe Autonomie

Karben, 1. Juli - Die FLG Automation AG, Spezialist für Palettier-, Handhabungs- und Montagetechnik hat für einen Automobilzulieferer ihre Standardtraybereitstellung VARIO-Line mit einer Bandeinlauf versehen. Hierdurch ist bei dieser Anwendung eine mannlose Traybereitstellung über mehr als 2 Stunden möglich.

Die VARIO-Line stapelt Trays, Paletten oder Blister mit Abmessungen von 200 x 200 bis 400 x 600 mm und einem Gewicht von max. 35 kg auf nicht mehr als 1,5 m².

Das System zeichnet sich durch den modularen Aufbau und einer äußerst kompakte Bausweise bei gewohnt hoher Produktqualität aus.

Die außergewöhnlich hohe Traystapelhöhe von 1.000 mm und eine Bandlänge von ca. 2.200 mm sorgt darüber hinaus für hohe eine Autonomie und lange Bevorratung des Palettier-systems.

Bei der hier vorgestellten Lösung kann eine Autonomie von bis zwei Stunden erreicht werden.

Die Anlage ist im Standard so ausgelegt, dass Trays mit einem Gesamtgewicht von ca. 35 Kg gehandhabt werden können.

Die Bereitstellung der Trays erfolgt über Transportbänder, Rollenförderer oder alternativ über Transportwagen. Der Ein- und Auslauf der Trays ist je nach Kundenwunsch von der Seite oder von vorne möglich.

Kontakt

FLG Automation AG
 Max-Planck-Str. 5
 61184 Karben
 Tel.: +49(0)6039/9240-0
 www.flg.de



Traybereitstellungseinheit VARIO-Line „light“

Die VARIO-Line ist so konzipiert, dass sie an bereits automatisierten Fertigungslinien oder Produktionsstätten mühelos integriert werden kann. Durch die standardisierte Schnittstelle ist die einfache und schnelle Anbindung an bereits kundenseitig vorhandene Be- und Entnahmehandlings oder Roboter gewährleistet. Die VARIO-Line bildet die optimale Ergänzung für eine Produktionsumgebung mit hoher Ausbringung.

Die Bedienung erfolgt über ein mobiles Touch-Screen-Bedienpanel mit einer menügeführten Bedienoberfläche. Durch die Auswahl entsprechender Werkstoffe ist das System sowohl in Produktionsumgebungen mit erhöhten Hygiene- und Reinraum-anforderungen, als auch für

den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen optimal geeignet.

Die Programmierung und Bedienung erfolgt über ein Touch-Screen-Bedienpanel mit einer menügeführten Bedienoberfläche. Als Steuerung wird eine SPS oder ein IPC eingesetzt.

Die FLG Automation AG arbeitet als anerkanntes Unternehmen seit vielen Jahren partnerschaftlich mit führenden internationalen Konzernen eng zusammen. Als Spezialist für effiziente Montage- und Palettierkonzepte erhalten die Kunden wirtschaftliche und effiziente Produktionslösungen aus einer Hand und profitieren dabei von der langjährigen Erfahrung und dem Know-how aus zahlreichen realisierten Automatisierungsprojekten. Zu den Kunden von FLG zählen Unternehmen aus den Bereichen Pharma, Medizintechnik, Automotive, Elektronik, Kunststoff und Konsumgüter.