

VARIO-Line zum Bereitstellen von Trays.

Mit dem neuen Palettiersystem VARIO-Line erweitert FLG seine standardisierten Palettiersysteme um eine weitere innovative Variante. Für Kunden mit einem bestehenden Handling, die ideale Alternative für eine kostengünstige Automation.

Die FLG Automation AG, Spezialist für Palettier-, Handhabungs- und Montagetechnik hat ihre Produktpalette Palettiersysteme um eine weitere innovative Systemkomponente erweitert. Mit dem neuen System zur Traybereitstellung VARIO-Line können Kunden nun auch ein System zur bloßen Traybereitstellung erhalten und ein eigenes, bereits vorhandenes Handling zur Beschickung in den Automationsprozess integrieren. Die VARIO-Line baut auf dem Prinzip des langjährig bewährten Palettierers SPEED-Line auf. Ähnlich wie die SPEED-Line besteht die VARIO-Line aus einem verwindungssteifen Stahlrahmen als Grundgestell mit einer robusten Blechverkleidung.

Es 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 1,5m².

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 sorgt darüber hinaus für hohe eine Autonomie und lange Bevorratung des Palettiersystems. Bei der Auslegung der Anlage wurde ebenfalls berücksichtigt, das Trays mit Gewichte von bis zu 30 kg mühelos 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.

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 menü-geführten Bedienoberfläche.

Durch die Auswahl entsprechender Werkstoffe ist das System sowohl in Produkti- onsumgebungen mit erhöhten Hygiene- und Reinraumanforderungen, als auch für den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen optimal geeignet.

Typische Einsatzgebiete finden sich in der Automobil-, Pharma-, Kosmetik- und Kon- sumgüterindustrie, sowie in der kunststoffverarbeitenden Industrie.

Unternehmensinformation / Kurzprofil:

Über FLG

Das Unternehmen wurde 1981 als FLG Grünewald GmbH in Bad Vilbel als Ingeni- eurbüro für Elektrokonstruktion und Maschinenservice gegründet. Das Unternehmen konnte aufgrund seiner innovativen Ideen schnell neue Geschäftsfelder erschließen und sich nicht zuletzt Dank seiner engagierten Mitarbeiter kontinuierlich zu einem etablierten Unternehmen im Bereich des Maschinenbaus entwickeln.

Mit dem Umzug in das neu erbaute Werk in Karben 1986 sowie der Spezialisierung auf Handhabungs- und Montagetechnik wurde 1988 mit der Entwicklung und dem Bau der ersten Palettiersysteme, den heutigen Kernprodukten, begonnen.

1995 und 1999 folgten weitere Ausbaustufen der Betriebsstätte. Im Jahre 2002 fand die Umfirmierung zur heutigen FLG Automation AG statt.

Die innovativen Produkte und die langjährige Erfahrung in den Bereichen Palettier-, Montage- und

Handhabungssysteme sowie den selbst auferlegten hohen Produktionsstandards schaffen eine hohe Kundenakzeptanz. So unterstützt FLG weltweit Unternehmen aus der Automobil-, Pharma-, Kosmetik- und Konsumgüterindustrie.

Das Leistungsspektrum des Unternehmens ist in zwei Kernbereiche aufgeteilt. Zum einen in den Bereich Palettiersysteme (Traypalettierung) zum anderen in die Bereiche Montage- und Handhabungssysteme. In der Palettieretechnik kann FLG ein umfangreiches Standard-Palettiersystemprogramm anbieten. Weiterhin bietet FLG in den Bereichen Montage- und Handhabungstechnik individuelle, auf die Anwendung zugeschnittene Lösungen, die vorwiegend der Automatisierung der Serienproduktion dienen. Als gesamtverantwortlicher für Mechanik, Elektronik, Software und Robotik bietet die FLG Automation AG ihren Kunden Komplettlösungen aus einer Hand.

Ein über 60 Mann starkes, hoch motiviertes und qualifiziertes Mitarbeiterteam steht bereit, um die Realisierung der Automationswünsche der Kunden zu realisieren.

Leseranfragen:

FLG Automation AG
Max-Planck-Str. 5
61184 Karben
Matthias Hoffmann
m.hoffmann@flg.de

Weitere Infos zur Pressemeldung:

<http://www.flg.de>

Diese Seite kommt von

<http://www.firmenpresse.de>

Die URL für diese Seite ist:

<http://www.firmenpresse.de/pressinfo39671.html>