

Traybereitstellung VARIO-Line „light“ für den geordneten Materialfluss

## Neue Traybereitstellung im Einsatz bei einem Automobilzulieferer

*Karben, 2. Februar 2010 - Die FLG Automation AG, Spezialist für Palettier-, Handhabungs- und Montagetechnik hat ihre Produktpalette Palettiersysteme um eine weitere innovative Systemkomponenten erweitert. Mit den neuen Systemen VARIO-Line „light“ können Kunden nun auch ein System zur bloßen Traybereitstellung erhalten und so ein vorhandenes Handling zur Beschickung ihrer Ladungsträger benutzen.*

Die VARIO-Line „light“ baut auf dem Prinzip der bewährten und robusten Traybereitstellung VARIO-Line auf. Ein verwindungssteifer Stahlrahmen als Grundgestell mit Blechverkleidung sorgt für ausreichend Stabilität.

Es stapelt Trays mit Abmessungen von 200 x 300 bis 400 x 600 mm und einem Gewicht von max. 15 kg, bei einer Stapelhöhe der Trays von ca. 800 mm. Sie können wahlweise manuell über einen Wagen oder automatisch über Fördertechnik der Anlage zugeführt werden.

Die VARIO-Line „light“ ist für Anwendungen die nicht ganz so hohe Leistungen erfordern gedacht. Das System hat nur eine elektrische Aufzugsachse, die in X-Richtung über eine Servoachse verfahren wird. Das Tray bleibt während der Bearbeitung im Greifer und wird mit der kompletten Aufzugachse unter einem Handling positioniert. Dadurch ist die Traywechselzeit ein wenig höher als beim großen Bruder.

Der Platzbedarf liegt bei 1,2 m<sup>2</sup> innerbetrieblicher Aufstellfläche. Anders als die Vollversion wird die Light-Version mit einem Vakuumgreifer für das Trayhandling ausgerüstet. Für



Traybereitstellungseinheit VARIO-Line „light“

leichte Trays und Produkte können so die Kosten noch einmal deutlich reduziert werden.

Die Programmierung und Bedienung erfolgt über ein Touch-Screen-Bedienpanel mit einer menügeführten Bedienoberfläche. Als Steue-

rung wird eine SPS oder ein IPC eingesetzt.

### Kontakt

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

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 unsere Kunden wirtschaftliche und effiziente Produktionslösungen aus einer Hand und profitieren dabei von der langjährigen Erfahrung und dem Know-How aus zahlreichen realisierten Automatisierungsprojekten. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aus den Bereichen Pharma, Medizintechnik, Automotive, Elektronik, Kunststoff und Konsumgüter.