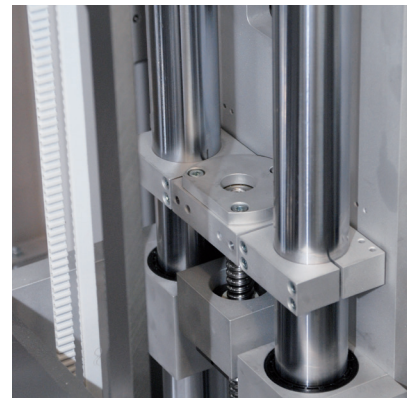
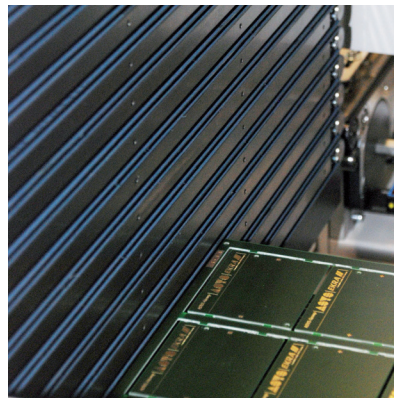


VEGO Series – A New Generation of Handling Modules

Geschlossener Prozesspuffer innerhalb Produktionslinien

VEGO Dynamic

VEGO FPS 30B



Beschreibung

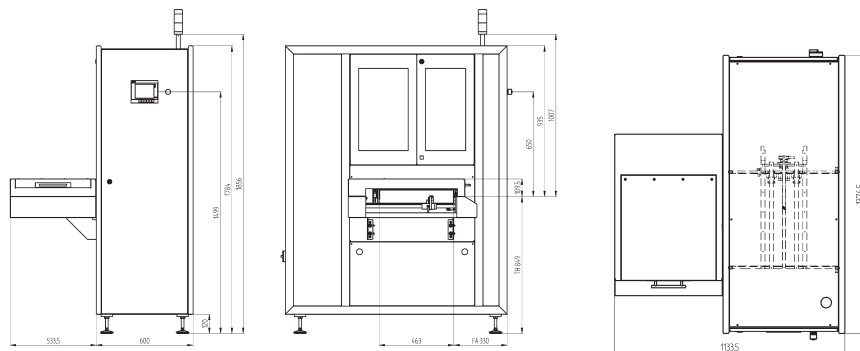
Die Anlage kann durch vertikal angeordnete Transportsegmente 30 Baugruppen vorübergehend aufnehmen und an die nachfolgende Anlage wieder abgeben. Ankommende Leiterplatten werden über angetriebene horizontale Bandsegmente übernommen und im Puffer positioniert. Über eine vertikale Verfahrbewegung werden die einzelnen Puffersegmente in Position gefahren. Jedes Puffersegment verfügt dabei über einen separaten Riementransport, welcher auch Leiterplatten mit seitlichen Ausschnitten problemlos verarbeiten kann.

Eigenschaften

- _ Elektrische Breiteneinstellung
- _ Einfache Bedienung
- _ Betriebsarten
 - FIFO
 - Durchlauf
- _ Slotraster, Priorität und Kapazität einstellbar
- _ Durchschnittliche Taktzeiten < 15 sek. bei FIFO
- _ Vertikale Pufferung der Baugruppen

Optionen

- _ Automatische Breiteneinstellung
- _ Taktzeit 10 sek. mit wegeoptimierten puffern
- _ LIFO Betrieb
- _ Gut-/Schlechtsortierung
- _ Kühlfunktion
- _ Ein-/Auslaufband
- _ Sicherheitshutter
- _ Störschleife



VEGO FPS 30B

Maschinenkonfiguration

Transporthöhe	850 mm ± 50 mm
Transportbreite max.	460 mm
Schnittstelle	SMEMA, Siemens
Transportrichtung	links nach rechts
Bedienseite	Vorne
Festanschlag	Vorne

Pufferbeschreibung

Pufferteilung	20 mm
Pufferkapazität	30 Slots

Leiterplattenformat

LP-Länge	100 bis 460 mm ^{a)}
LP-Breite	50 bis 460 mm
LP-Dicke	0.5 bis 3 mm
Bauteilfreiheit	± 40 mm
Einzel LP-Gewicht	max. 2 kg
Gesamt LP-Gewicht	max. 40 kg

Installationsanforderungen

Elektrischer Anschluss	230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, ± 10%
Stromnetz	L1 + N + PE
Leistungsaufnahme	0,5 kW
Pneumatischer Anschluss	6 bar
Luftverbrauch	10 NI/min

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe	600 x 1375 x 1784 mm
Nettogewicht	390 kg
Geräuschpegel	< 75 dB

Upgrades

Linienvernetzung via IC Net

a) Optionale LP-Länge: (70mm) und/oder (510 mm)