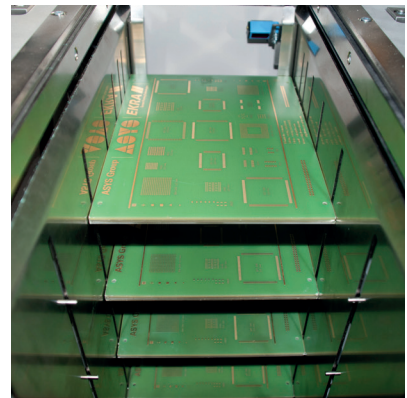
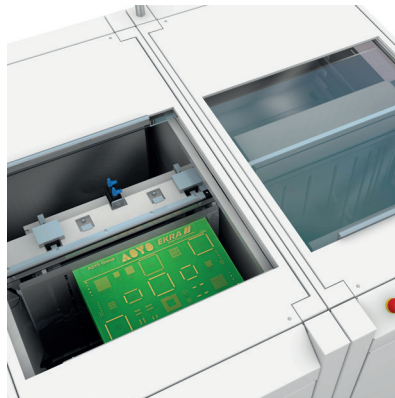


## VEGO LLB 01



### Beschreibung

Der Logistik Belader LLB 01 wird eingesetzt um Markieranlagen oder SMT-Fertigungslinien mit unbestückten Leiterplatten zu beladen.

Er vereint Pufferstation für Leiterplattengebünde und Vereinzelungsstation in einem Gerät. Die Anlage dient der sortenreinen Vereinzelung von LP-Gebünden nach dem FIFO-Prinzip. Die Gebünde sind bis zum Vereinzelungsprozess mechanisch voneinander getrennt eingelagert. Dadurch kann eine Vermischung verschiedener Gebünde ausgeschlossen werden.

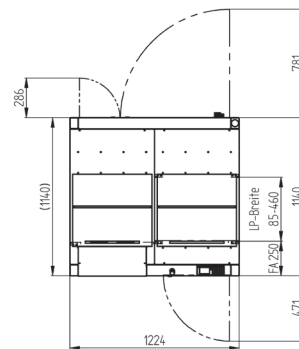
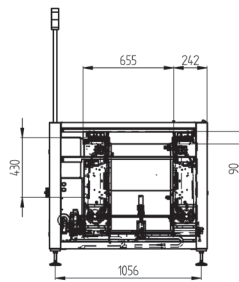
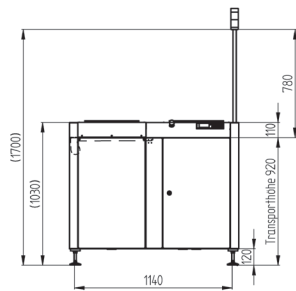
Die Leiterplattengebünde werden von Hand in die Anlage eingelegt und gepuffert. Anschliessend werden diese der Vereinzelungsstation zugeführt. Beim Vereinzelungsprozess erfolgt die Abarbeitung des Stapels von oben. Der Vereinzelungsprozess ist somit unabhängig vom Stapelgewicht und dadurch sehr schonend für das Produkt.

### Eigenschaften

- \_ Abarbeitung der Gebünde nach dem FIFO Prinzip
- \_ Kapazität: 8 LP-Gebünde á 60 mm
- \_ Beladung der Anlage ohne Produktionsstillstand
- \_ Vereinzelung durch Klemmmechanik
- \_ Elektrische Breiteneinstellung
- \_ Farbdisplay mit grafischer Benutzeroberfläche
- \_ Bearbeitung der Produktparameter im laufenden Betrieb
- \_ Produktspeicher Funktion
- \_ Signalleuchte 2-farbig (LED) + Signalhorn
- \_ Geringer Platzbedarf

### Optionen

- \_ Automatische Breiteneinstellung
- \_ Durchlaufbetrieb
- \_ Kombierter Klemm-/Vakuumkopf
- \_ Ausstattung für dünne LP (<0,7mm)



## VEGO LLB 01

### Maschinenkonfiguration

Transporthöhe	920 mm ± 50 mm
Transportbreite max.	460 mm
Schnittstelle	SMEMA, Siemens
Transportrichtung	Links nach rechts
Bedienseite	Vorne
Festanschlag	Vorne

### Leiterplattenformat

LP-Länge	70 bis 460 mm
LP-Breite	85 bis 460 mm
LP-Dicke	0.7 bis 4.5 mm
Bauteilfreiheit (Durchlauf)	± 40 mm
LP-Gewicht	bis 3 kg
Max. Stapelhöhe	8 x 60 mm
Max. Stapelgewicht	12 kg je Gebinde
Max. Gewicht aller Gebinde	60 kg
Randauflage Durchlauf	3 mm
Randauflage Stapel	8 mm

### 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 <sup>a)</sup>	1224 x 1140 x 1130 mm
Nettogewicht	480 kg
Geräuschpegel	< 75 dB

### Upgrades

Linienvernetzung via IC Net

a) andere Dimensionen auf Nachfrage