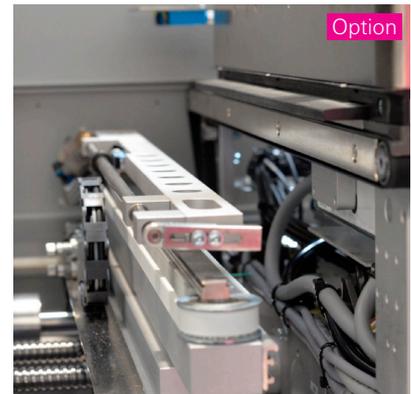
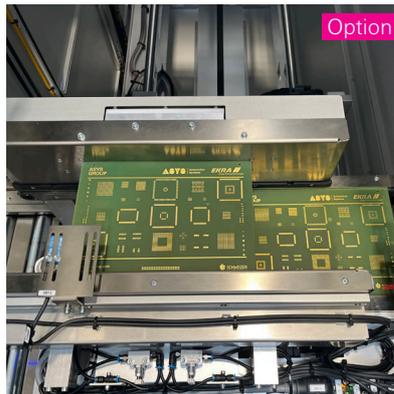


VEGO AES 03 Speed



Beschreibung

Die Magazinierstation AES 03 Speed dient der automatischen Beladung von Leiterplatten in eine SMT- Linie oder in einzelne Prozessanlagen wie z.B. Schablonendrucker, Bestückungssysteme, Reflowöfen oder Testsysteme.

Die Leiterplatten werden über einen Auszieher aus dem Magazin auf das Übergabeband gezogen. Das Übergabeband wird durch eine Shuttle-Hubmechanik gleichzeitig horizontal und vertikal verfahren und die Leiterplatte an die nachfolgende Anlage übergeben.

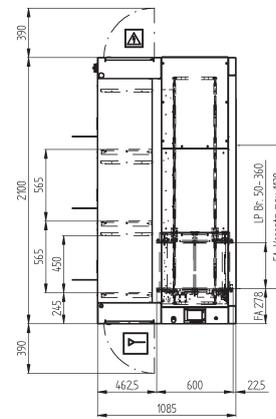
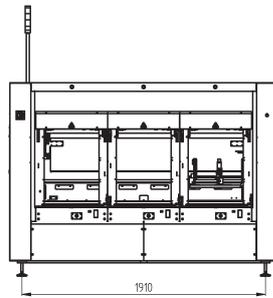
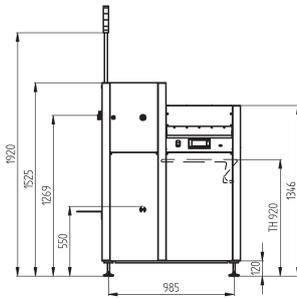
Die Anlage zeichnet sich durch ihre äußerst geringe Zykluszeit aus. Der offene, fixe Magazintisch ermöglicht einen optimalen Zugriff zu den Magazinen. Automatische Umschaltung auf das nächste volle Magazin.

Eigenschaften

- _ Aufnahmeplattform für 2, 3 oder 4 Magazine
- _ Übergabebandstrecke mit integrierter Shuttle-Hubmechanik
- _ Magazinspannmechanik mit vertikaler Ausrichtung
- _ Fixe Magazinwechsel-Position
- _ Magazinzugriff über die Stirnseite der Anlage
- _ Touch-Display mit grafischer Benutzeroberfläche
- _ Bearbeitung der Produktparameter im laufenden Betrieb
- _ Produktspeicher Funktion

Optionen

- _ Elektrische-automatische Breiteneinstellung
- _ Magazinaufnahme für Roboterhandling
- _ Shutter am Auslauf
- _ Zusätzlicher Shutter zu Lichtgitter
- _ Auszieher klappbar
- _ Auszieher unterhalb des Transportes
- _ Magazinöffner
- _ Durchlaufrichtung rechts nach links
- _ Doppelspurbetrieb
- _ Mehrfachausschub
- _ LP Gewicht bis 6kg
- _ Ausstattung für dünne LP (<0,5 mm)



VEGO AES 03 Speed

	Typ 1	Typ 2	Typ 2.1	Typ 3
Maschinenkonfiguration				
Transporthöhe	920 mm ± 50 mm ^{a)}	920 mm ± 50 mm ^{a)}	920 mm ± 50 mm ^{a)}	920 mm ± 50 mm ^{a)}
Transportbreite max.	360 mm	360 mm	460 mm	460 mm
Schnittstelle	SMEMA, Siemens	SMEMA, Siemens	SMEMA, Siemens	SMEMA, Siemens
Transportrichtung	Links nach rechts	Links nach rechts	Links nach rechts	Links nach rechts
Bedienseite	Vorne	Vorne	Vorne	Vorne
Festanschlag	Vorne	Vorne	Vorne	Vorne
Magazingröße				
Magazin-Länge	355 - 400 mm	355 - 400 mm	355 - 540 mm	355 - 540 mm
Magazin-Breite	320 - 430 mm	320 - 430 mm	320 - 530 mm	320 - 530 mm
Magazin-Höhe	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Slot-Abstand	5 - 20 mm	5 - 20 mm	5 - 20 mm	5 - 20 mm
Magazin-Slots	1 - 50 Slots	1 - 50 Slots	1 - 50 Slots	1 - 50 Slots
Anzahl Magazine	2	3	2	3 ^{b)}
Leiterplattenformat				
LP-Länge	100 bis 400 mm ^{c)}	100 bis 400 mm ^{c)}	100 bis 540mm ^{c)}	100 bis 540 mm ^{c)}
LP-Breite	50 bis 360 mm	50 bis 360 mm	50 bis 460 mm	50 bis 460 mm
LP-Dicke	0,5 bis 4,5 mm	0,5 bis 4,5 mm	0,5 bis 4,5 mm	0,5 bis 4,5 mm
Bauteilfreiheit	+12,5 mm ^{d)} /-40mm	+12,5 mm ^{d)} /-40mm	+12,5 mm ^{d)} /-40mm	+12,5 mm ^{d)} /-40mm
LP-Gewicht	bis 3 kg	bis 3 kg	bis 3 kg	bis 3 kg
Installationsanforderungen				
Elektrischer Anschluss	230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, ± 10%	230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, ± 10%	230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, ± 10%	230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, ± 10%
Stromnetz	L1 + N + PE	L1 + N + PE	L1 + N + PE	L1 + N + PE
Leistungsaufnahme	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Pneumatischer Anschluss	6 bar/ 5 NI/min	6 bar/ 5 NI/min	6 bar/ 5 NI/min	6 bar/ 5 NI/min
Maschinenbeschreibung				
Länge x Breite x Höhe	1085 x 1535 x 1525 mm	1085 x 2100 x 1525 mm	1370 x 1735 x 1525 mm	1370 x 2400 x 1525 mm
Nettogewicht	350 kg	400 kg	400 kg	500 kg
Geräuschpegel	< 75 dB	< 75 dB	< 75 dB	< 75 dB
Zykluszeit	10 sek. (min.8 - max.11,5 sek.)	10 sek. (min.8 - max.12 sek.)	11 sek. (min.9 - max.13 sek.)	13 sek. (min.10 - max.15 sek.)
Zykluszeit mit Shutter am Auslauf	13 sek. (min.10,5 - max.14 sek.)	13 sek. (min.10,5 - max.14,5 sek.)	14 sek. (min.11,5 - max.15,5 sek.)	15,5 sek. (min.12,5 - max.17 sek.)

Upgrades

Linienvernetzung via IC Net

a) Andere Transporthöhen auf Anfrage

b) Optional 4 Magazine. Magazin-Breite 320 mm

c) Andere Formate auf Anfrage

d) Wahlweise +25 mm; andere auf Anfrage

www.asys-group.com

**ASYS
GROUP**

ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Benzstrasse 10,
89160 Dornstadt, Germany
Tel (+49) 7348 9855 0
Fax (+49) 7348 9855 91
info@asys.de

For more information visit
www.asys-group.com

Subject to change without notice.

Some general descriptions and performance characteristics may not be applicable to all products. Technical specifications are subject to change without notice. Only features and technical data provided in purchasing contract are legally binding.

Printed in Germany