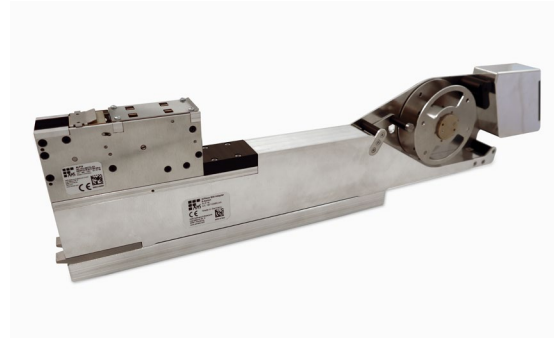


Erweiterung des Sortiments an automatisierten Etikettenspendern mit dem ALF19-XS

Wir möchten Ihnen das neueste Mitglied in unserem Sortiment an automatisierten Etikettenspendern (Automated Label Feeder, ALF) vorstellen!

Der ALF19-XS Etikettenspender kann einem Leiterplatten-Bestückungssystem vorgedruckte Etiketten automatisch zuführen – schnell, einfach, effizient, zuverlässig und zu einem erschwinglichen Preis. Der ALF19-XS hat einen minimalen Platzbedarf, verfügt über eine Fernsteuerung und zeichnet sich durch seinen schnellen Betrieb aus.

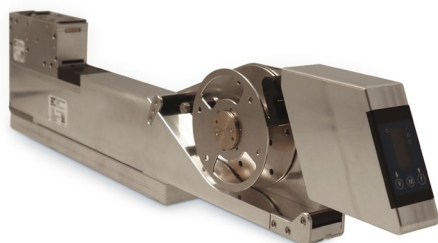


Der ALF19-XS wird typischerweise als zentraler Bestandteil in Traceability-Lösungen eingesetzt. Er lässt sich in Maschinen integrieren, die Baugruppen mit Komponenten bestücken. In der Elektronikherstellung unterstützt er einen robusten Fertigungsprozess, indem serialisierte Etiketten zu Traceability-Zwecken auf Produkten angebracht werden, besonders dann, wenn maschinenlesbare Barcode-Etiketten verwendet werden. Der ALF19-XS verfügt über einen vollautomatischen Aufwickler, der das leere Trägermaterial der Etiketten sauber aufwickelt und so für einen ordentlichen Arbeitsbereich sorgt.

Eigenschaften und Vorteile des ALF19-XS



- Größe/Breite: Gerät mit einer Breite von 28 mm. Geringer Platzbedarf im Bestückungssystem, sodass eine größere Vielfalt an Komponenten bestückt werden kann. Öffnet sich im Vergleich mit dem ALF14-25 gleichzeitig an ein oder zwei weiteren Bestückungspositionen.
- Kleinstes Etikett: 2 x 2 mm. Größtes Etikett: 18 x 18 mm. Breite des Trägermaterials: 4 bis 21 mm. Speziell für die benötigten Etikettengrößen ausgelegt.
- Benutzeroberfläche: schneller Materialwechsel und rasche Anpassungen über den Bildschirm und drei Tasten am äußeren Ende des Adapters.
- Feste Spendeoberfläche für Etiketten: Etiketten werden an eine Unterlage ausgegeben, sodass



auch kleinere Etiketten verwendet werden können. Sorgt dafür, dass Förderbänder nicht im Laufe der Zeit ersetzt werden müssen.

- Fernzugriff über WLAN: Status des Etikettenspenders kann in Echtzeit abgerufen werden.
- Voll automatisierte Lösung: Nach der Einrichtung arbeitet das Gerät nahtlos mit den Bestückungssystemen.

Zielgruppe

Mit unserem vollständigen Sortiment an automatisierten Etikettenspendern richten wir uns an Kunden im elektronischen Bereich - speziell in der Leiterplattenfertigung, die Bestückungssysteme verwenden und die Effizienz durch einen automatisierten Kennzeichnungsprozess erhöhen möchten.

Zeitpunkt

Der ALF19XS kann ab März 2021 bestellt werden.

Produktreferenzen

Im Folgenden finden Sie die Bestellbezeichnungen für die neuen Produkte:

Artikelnummer	Beschreibung	Maschinenkompatibilität
151942	ALF19-XS	Kombination nur mit Adapter
151943	ALF19 Fuji-Adapter	FUJI AIMEX, AIMEX 2, AIMEX 2S, AIMEX 3/3c, NXT 1, NXT 2, NXT 3
151944	ALF19 Juki-Adapter	JUKI FX-3 Speed Placer, FX-3R / FX-3RA, JM-10 Multitask Platform, JM-20 Multitask Platform, JX-100LED Compact Placer, JX-300LED Compact Placer, alle Maschinen der KE-1000-Serie, alle KE-2000 Speed Placer-Maschinen, KE-3010 Speed Placer, KE-3010A, KE-3020 Flex Placer
151945	ALF19 Siplace-Adapter der Serien D, F, HF, S	Siplace-Serien D, F, HF und S
151946	ALF19 Siplace-Adapter X und e-by-Serie	Siplace X und E-by-Serie

Die Referenzen werden der Produktrabattgruppe AI (AIDC) hinzugefügt.

Vorteile des Etikettenspender-Sortiments

Mit dem neuen ALF19-XS besteht unser Sortiment an Etikettenspendern derzeit aus den folgenden Modellen:

- **ALF19-XS**: max. Etikettenbreite beträgt 18 mm
- **ALF14-25**: max. Etikettenbreite beträgt 23 mm
- **ALF14-40**: max. Etikettenbreite beträgt 40 mm
- **ALF14-55**: max. Etikettenbreite beträgt 55 mm

Mithilfe unserer Etikettenspender können Fertigungstechniker die folgenden Herausforderungen meistern:

- Steigerung der Produktionseffizienz zur Kostenersparnis (Automation).
- Verringerung von Ausschuss/Abfall/Nacharbeit – die Automation eliminiert das Risiko für menschliche Fehler. Gemäß Poka Yoke- und Lean-Verfahren lässt sich dies durch automatisierte Prozesse erreichen.
- Höhere Kennzeichnungsgenauigkeit – es ist praktisch unmöglich, manche Etiketten (z. B. 5 x 5 mm) in größeren Mengen manuell präzise anzubringen.
- Kostengünstige Traceability – das Sortiment an Etikettenspendern ist die wirtschaftlichste und effizienteste Möglichkeit, um die Traceability-Anforderungen zu erfüllen, die in vielen Branchen in der Lieferkette zu beachten sind.

Indem wir unser bestehendes Sortiment an Etikettenspendern um das ALF19-XS Modell erweitern, können wir so gut wie jedem Unternehmen bei der Steigerung der Produktionsleistung und der Qualitätskontrolle helfen, da dieser erschwingliche Etikettenspender die Leiterplattenkennzeichnung auf genaue und zuverlässige Weise automatisieren kann.

Nicht zuletzt bieten wir in Kombination mit unseren weiteren Produkten eine Komplettlösung an – dazu zählen unser BradyPrinter i7100 Etikettendrucker für die Industrie und spezielle Etikettenmaterialien, wie die B-7727 selbstklebenden Polyimid-Etiketten und die B-7634 transparenten Polyimid-Abdeckmaterialien!

Bitte wenden Sie sich an Ihren Brady-Ansprechpartner, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

DYNAMIC Systems GmbH
Inninger Straße 11
82237 Wörthsee
Tel.: +49 8153/ 9096-0
info@dynamic-systems.de
www.dynamic-systems.de

EUR-PM-ALF19XS-GE