

Magazinentlader mit Aufnahmeplattform für ein Magazin



Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Dieter Metz GmbH
 Handwerkstraße 1-3
 D-91186 Büchenbach

Tel.: +49 9171 851898-0
 info@dieter-metz.de

www.dieter-metz.de

Änderungen vorbehalten.

Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany

Inline Magazinlader mit Nutzen-erkennung und Automatikspanner

Schnell, präzise, einfach

Die Magazinierstation AME-700 wird zur automatischen Beladung von Leiterplatten in einzelnen Prozessanlagen wie z.B. Nutzentrennern, Schablonendruckern, Bestücksysteme, Reflowöfen oder Testsystemen eingesetzt. Der Entlader schiebt die Leiterplatten über einen elektrisch angetriebenen Ausschieber aus dem Magazin auf das Übernahmehand der

nachfolgenden Anlage.

Ein Sensor erkennt beim Anfahren des Fachs automatisch, ob sich ein Nutzen in dem jeweiligen Fach befindet.

Falls nicht taktet der Entlader automatisch weiter. Am Ende fährt das Magazin in Entnahmeposition und die Magazinspanner öffnen automatisch.

Der Magazinwechsel erfolgt von Hand, das spannen des Magazins erfolgt automatisch.

Maschinenkonfiguration

Transporthöhe	950mm +/- 100mm
Transportrichtung	links nach rechts
Bedienseite	vorne

Magazingröße

Magazin-Breite	320mm oder nach Wunsch
Magazin-Länge	355mm oder nach Wunsch
Magazin-Höhe	563mm oder nach Wunsch
Slot-Abstand	10mm oder größer
Magazin-Slots	1-50

Leiterplattenformat

LP-Breite	40 bis 250mm oder nach Wunsch
LP-Länge	bis 342mm oder nach Wunsch
LP-Dicke	0,5 bis 4,5mm

Anschlüsse

Elektrischer Anschluss	230V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,5 kW
Pneumatischer Anschluss	6 bar

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe	1100 x 850 x 1660mm
Gewicht	200kg
Positioniergenauigkeit	< 0,02mm (20°C +/- 1°C)
Wiederholgenauigkeit	< 0,01mm (20°C +/- 1°C)
Geräuschpegel	< 57dB(A)

Highlights

- Automatische Erkennung der Leiterplatten
- Automatisches Spannen des Magazins
- Automatisches Lösen des Magazins
- einfache Bedienung
- Laserüberwachung
- schnelle Einzeltakte
- Erkennung der Transportsicherung
- Kollisionserkennung

In Wunschgröße lieferbar

