

Description / Beschreibung:

A MAS is used for applying non-adhesive material strips of paper or plastic to a glue line. By using the MAS you can realize both so-called self-adhesive closures (glue line covered with release / silicone paper strips) and tear-off thread (glue line covered with paper or plastic strips). Both in combination with a Hotmelt-System. A MAS consists of an application head and an unwinder for disc rolls or cross-wound spools, and its accompanying control system,

Das MAS dient zum Applizieren von nichtselbstklebenden Materialstreifen aus Papier oder Kunststoff auf eine Leimspur. Mit Hilfe des MAS können somit sowohl sogenannte Selbstklebeverschlüsse (Leimspur abgedeckt mit einem Trenn- / Silikonpapierstreifen) realisiert, als auch Aufreißfaden (Leimspur abgedeckt mit Papier- oder Kunststoffstreifen) aufgebracht werden. Beides in Kombination mit einem Hotmelt-System. Ein MAS besteht aus einem Auftragskopf und einem Abroller für Scheibenrollen oder kreuzgewickelte Spulen, sowie der dazugehörigen Steuerung.

Specifications / Technische Daten: (Juli 2021 / July 2021)

Application head: standard version right (left version optional) /

Auftragskopf: Standard-Version rechts (linke Version optional)

Dimensions / Abmessungen: Unwinder: approx. H 800 x W 500 x D 300 mm (without reel)
Application head: approx. H 600 x W 200 x D 160 mm
Minimum center distance strip to the bridge (top feed): 55 mm

Abroller: ca. H 800 x B 500 x T 300 mm (ohne Rolle)

Auftragskopf: ca. H 600 x B 200 x T 160 mm

Minimal-Abstand Mitte Streifen zur Brücke (Obertransport): 55 mm

Weight / Gewicht:

Unwinder: about 29 kg
Application head: about 15 kg

*Abroller: ca. 29 kg
Auftragskopf: ca. 15 kg*

Voltage connection / Spannungsanschluss:

380V-520V 50/60Hz 3Ph.+PE

Power consumption / Leistungsaufnahme:

max. 1000 W

Pre-fuse / Vorsicherung:

10A

Degree of protection / Schutzart:

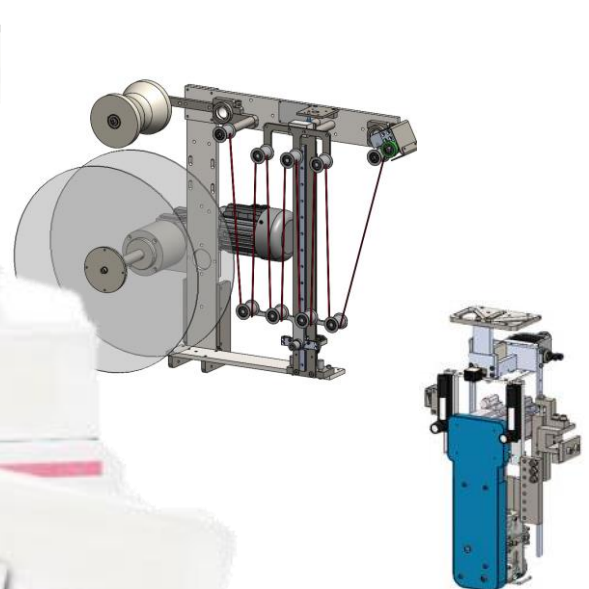
IP54

Compressed air / Druckluft

6 bar; 3.600 l/h

CE compliance / CE-Konformität :

Yes / Ja



MAS – Multi Application System



Ambient temperature / Umgebungstemperatur:	0 – 35°C
Speed /Geschwindigkeit:	up to 300 m/min / <i>bis zu 300 m/min</i> (plastic strip up to 150 m/min / <i>Kunststoff Streifen bis zu 150 m/min</i>)
Tolerances / Toleranzen:	Length \pm 0.25 mm, position \pm 2 mm / <i>Länge \pm 0,25 mm, Auflegeposition \pm 2 mm</i>
Strip width / Streifenbreite:	infinitely adjustable / <i>stufenlos einstellbar</i> : 6 - 50 mm (disk rolls / Scheibenrollen), 6 - 30 mm (cross wound spools (<i>kreuzgewickelte Spulen</i>))
Strip length / Streifenlänge:	from 110 mm (from 60 mm is possible, with special devices and appropriate parameter settings) / <i>ab 110 mm (ab 60 mm ist möglich, mit Spezialausrüstung und entsprechenden Parametereinstellungen)</i>
Type of winding/ Art der Wicklung:	disk rolls, cross wound spools / <i>Scheibenrollen, Kreuzgewickelte Spulen</i>
Roll diameter / Rollendurchmesser:	up to 500 mm / <i>bis 500 mm</i>
Core diameter / Kerndurchmesser:	76 / 152 mm
Core wide / Kernbreite:	15 – 250 mm
Cabinet / Schaltschrank:	H x W x D / <i>H x B x T</i> : 800 x 600 x 300 mm (special size / <i>Sondermaß</i> : 1200 x 450 x 300 mm)
Floor space mobile unit / Grundfläche mobile Einheit:	800 x 800 mm
Touchscreen housing / Touchscreen Gehäuse:	H x W x D / <i>H x B x T</i> : 300 x 450 x 80 mm
Order data management / Auftragsdaten Verwaltung:	Yes / <i>Ja</i>
Language switching / Sprachumschaltung:	Yes / <i>Ja</i>
Mobile version / Mobile Auslegung:	Yes, standard / <i>Ja, Standard</i>
Fixed mounting / Feste Montage:	optional
Messages / Meldungen / Anzeige:	
„Reel empty“ / „ <i>Rolle leer</i> “:	Yes / <i>Ja</i> “Reel soon empty” / “ <i>Rolle bald leer</i> “: Yes / <i>Ja</i>
Fault / <i>Störung</i> :	Yes / <i>Ja</i> Web break / <i>Bahnriß</i> : Yes / <i>Ja</i>
Position tolerance / <i>Lagetoleranz</i> :	Yes (works only at one strip per cardboard) / <i>Ja (nur bei einem Streifen pro Karton)</i>

It is possible to apply up to 5 strips in a row on a blank. / *Es können bis zu 5 Streifen hintereinander auf
einem Zuschnitt appliziert werden.*

Operation is via the touch screen. / *Die Bedienung erfolgt über den Touchscreen.*

