

# Luftdüsen-Etikettenwebmaschine

MÜJET® MBJL6 1/1380

für Etiketten und Bilder mit geschnittenen Kanten



## MÜJET® MBJL6 1/1380

### Luftdüsen-Technologie, speziell für die hohen Anforderungen der Etikettenweberei entwickelt

Die robuste und kompakte Bauweise der MÜJET® MBJL6 eignet sich für höchste Produktionsleistungen verbunden mit bewährter Qualität.

- Die einfache und übersichtliche Konstruktion ermöglicht einen bequemen Zugriff auf alle wichtigen Maschinenkomponenten und Bedienelemente
- Die bewährte elektronisch gesteuerte Jacquard-Maschine der SPE-Serie ist direkt auf der Grundmaschine montiert, was den Platzbedarf auf ein Minimum reduziert
- Dank geringer Maschinenhöhe kann auf kleinerer Produktionsfläche und in geringerem Gebäudevolumen mehr produziert werden
- Die schonende Behandlung des Kett- und Schussmaterials während der Produktion erlauben höchste Drehzahlen verbunden mit einem optimalen Nutzeffekt
- Mittels der Steuerung über das MÜDATA Touchscreen C-Serie werden unterschiedliche Produktionsbedingungen einfach angepasst
- Die MÜDATA C-Serie steuert die gesamte Maschine, wie Jacquard, TC2-Schneidsystem, Thermofixierung, Kettablasssystem, Maschinenantrieb und Schusseintrag-System

### Spezielle Merkmale

- Neue Arbeitsbreite von 1200 mm
- MÜDATA Touchscreen C-Serie, ein bedienungsfreundliches Dialogpanel für eine schnelle und einfache Bedienung



MBJL6 Bandaufwickelsystem für hohe Flexibilität bei Auftragswechsel

- ROJ Super Elf G2 Fadenspeicher mit Lagenseparierung und integrierter Schussfaden Überwachung. Zuordnung der Schussfarben mit „Ersatz- und Wechsel-Funktion“ einstellbar
- Geregelter Kettablass mit Servomotor, Kettspannung schnell und einfach einstellbar
- VARISPEED – elektronisch gesteuertes System für bindungs- und schussfadenartgesteuerte Maschinengeschwindigkeiten
- VARI PICK mit Torquemotor für geringen Energieverbrauch. Schussdichte schnell und einfach einstellbar
- 8 Schussfarben, Luftdruck individuell pro Farbe einstellbar.

Zur Reduzierung des Luftverbrauchs kann die Halteluft einzeln ein- und ausgeschaltet werden



1200 mm Arbeitsbreite und TC2-Schneidsystem



Bedienerfreundliches MÜDATA Touchscreen C-Serie

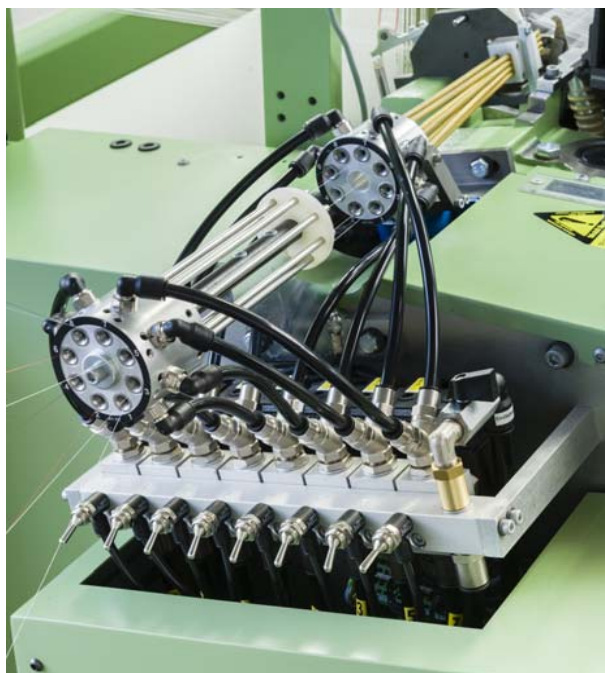


Bedienungseinheit zur Luftdrucksteuerung

- Das Druckluftsystem besteht aus 2-Luftkreisläufen, mit denen die linke und die rechte Sektion der Stafettendüsen individuell eingestellt werden können – das ermöglicht einen stabilen und schonenden Schusseintrag
- Maschinendrehzahl ist für jede einzelne Schussfarbe individuell mit MÜDATA Touchscreen C-Serie schnell und einfach einstellbar
- TC2-Schneidsystem für gleichbleibende Schnittqualität mit bis zu 120 Schneidelementen für Etiketten mit Breiten ab 10 mm
  - Für schmale Etiketten von 6 – 8 mm ist optional ein zweiter Schneidbalken erhältlich

**Vorteile der MÜJET® MBJL6 auf einen Blick**

- In-House-Engineering und Herstellung
- Hohe Produktivität und hohe Flexibilität bei Auftragswechsel
  - Schnelle und einfache Programmierung
  - Schnelles Umrüsten des Schneidsystems
  - Komfortabler Austausch der Bandaufwicklung
- Bedienungsfreundlich und einfach in der Handhabung



Schusseintragungssystem für bis zu 8 Schussfarben



Schusskanal mit Stafettendüse

# MÜJET® MBJL6 1/1380

## Technische Daten

Webblattbreite	1380 mm
Arbeitsbreite	1200 mm
Jacquardmaschine	SPE3 1536
Etikettenqualität	Taffet                      Satin
Anzahl Kettfäden/cm	54,6                              109,2
Harnisch-Einstellungen	Optimale Möglichkeiten, abgestimmt auf Etikettennormen und Produktivität (gemäss PZ 5081)
Schussfadenspeicher	mit 8 Schussfarben
Schuss-Eintragsystem	Für unterschiedliche Schussmaterialien wie z.B. PES texturiert und ungedreht, verstärktes Lurex und andere Effektgarne, für Feinheiten von 30 dtex bis 250 dtex
Maschinenantrieb	VARISPEED – elektronisch gesteuertes System für bindings- und schussfadenartgesteuerte Maschinengeschwindigkeiten
Warenabzug	VARIPICK mit Torquemotor – elektronisch gesteuerter Warenabzug. Schussdichte auch innerhalb des Rapportes variierbar von 18 – 120 Schuss pro cm
Kettablass	Geregelter Kettablass mit Servomotor Elektronisch geregelt mit Überwachung der vorgewählten, dem Artikel angepasster Spannungstoleranz. Kettbaumdurchmesser max. 800 mm
Maschinen-Steuerung	MÜCAN Mikroprozessorsteuerung mit integrierter LAN- und USB-Schnittstelle
Dialogpanel	MÜDATA Touchscreen C-Serie
Kantenbildung	– TC2-Schneidsystem: Standard mit einem Schneidbalken für Etikettenbreite min. 10 mm Option zweiter Schneidbalken für Etikettenbreite 6 – 8 mm
Kantabbindung	CANTRINA mit 40 bewickelten Spulen und individueller Spannungseinstellung
Programmierung	Musterungs- und Programmieranlage MÜCAD
Masse	Breite                      4230 mm / 2845 mm (mit / ohne Schussfadenspeicher) Tiefe                      2030 mm Höhe                      3615 mm Raumhöhe min.      3940 mm

Copyright © 2014 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Gedruckt in der Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Druckschrift auf irgendwelche Weise reproduziert, übersetzt oder in eine Rechnermaschinensprache übertragen werden.

Dieser Prospekt enthält Abbildungen und Daten, die als richtungweisend zu betrachten und nicht vertragsbindend sind.

**Faszination Band und Schmaltextilien  
Innovation Maschine**

Rep.:



**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

