



MACTEC[®]

Maschinenbau GmbH



Individueller Sondermaschinenbau für
Folien- Schweiß- und Wickeltechnik

Quality made in Germany

Web: mactec-maschinenbau.de
Mail: info@mactec-maschinenbau.de
Phone: +49 37204 503-210

Mactec Maschinenbau GmbH
Platanen Straße 10
09356 St.Egidien/ Lichtenstein
Germany

Individualisieren

A

Abwickler

1 / 2 Bahnen

- Bandbremse
- Friktionsabwicklung
- Zentrumsgetriebene Abwicklung
- Tragwalzenabwicklung
- Hydraulische Einhebung

A



B



C



B

Folieneinzug

- 1 / 2 Bahnen
- V-Schwinge
- Hängeschwinge
- Tänzer
- Faltdreieck
- Seitenfaltenturm

C

Schweißstation

- Einzugsstation
- Lochstanze
- Ultraschallschweißung
- Laser
- Vakuum
- Formstanze
- Längsschweißung

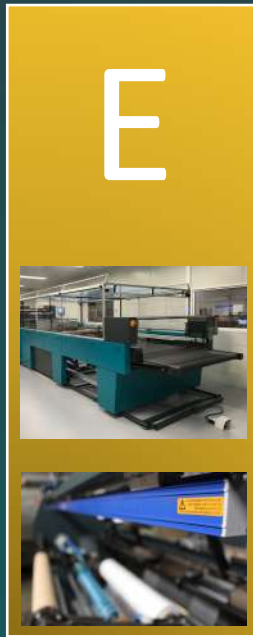
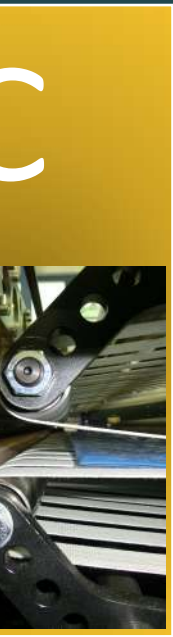
D

Maschinenbett

- Bodennahtschweißung
- Seitennahtschweißung
- Doppelnahschweißung

Web: mactec-maschinenbau.de
Mail: info@mactec-maschinenbau.de
Phone: +49 37204 503-210

Sie Ihre Maschine

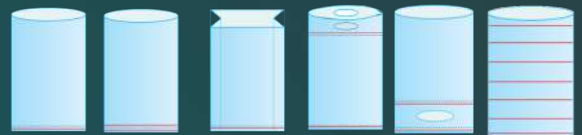


Endprodukte

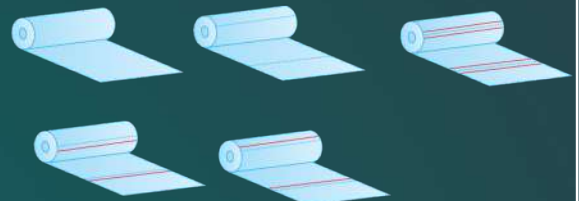
- Seitennaht



- Bodennaht/
Doppelnah



- Rolle zu Rolle



- Big-Bags

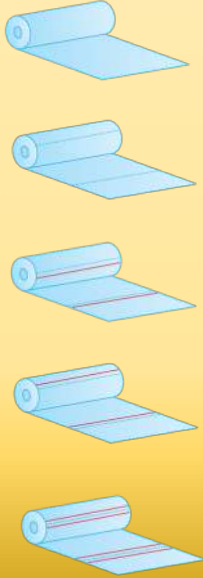


E

Ablagesysteme

- Manuelle Wickler (1 / 2 Bahnen)
- Wendewickler
- Automatikwickler
- Ablagetische (vers. Variationen)
- Verpackautomat

Roll 2
Roll



- Standardmäßig 1- oder 2-bahniger Betrieb
- Dank Schnellwechseleinrichtung Umrüstzeit < 3 Minuten
- Optional **Automatikwickler** für 1- oder 2-bahnigen Betrieb
- Optional für unseren Automatikwickler: **Verpackautomat**

Technische Daten	RM1300	RM1600	RM2000
Arbeitsbreite (mm)	1300	1600	2000
Beutellänge	150 – 99.999+ mm		
Foliendicke	2 x 0,015 – 0,25mm		
Foliengeschwindigkeit	max. 150 m/ min		
Taktzahl (takete/ min)	150	120	110
Durchmesser Folienrolle Abwicklung	800/ 1200 mm		

Verpackautomat



- Der Verpackautomat nimmt den fertig aufgerollten Wickel vom Mactec Automatikwickler und verpackt diesen in einen Umbeutel
- **Zeitersparnis** und **Effizienzerhöhung** durch **gesteigerte Automatisierung** ihrer Anlage
- **Entlastung** der Mitarbeiter
- **Materialersparnis** durch perfekt eingepackte Wickel – zu jeder Zeit
- Ideal geeignet für Großaufträge

Technische Daten	AV1600	AV2000
Arbeitsbreite	300 - 1600 mm	300 - 2000 mm
Gewicht Folienwickel	Max. 80 Kg	
Durchmesser Folienwickel	Max. 300 mm	

Extrusions WICKLER

MACTEC®

Behalten Sie Ihre Extrusionsanlage - erneuern Sie Ihren Wickler



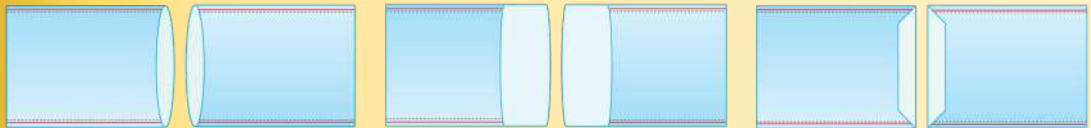
Gebaut für Wickelmaschinen nach DIN EN 13418 und nach Empfehlung des FB RCU-SG Maschinen der chemischen Industrie.

Technische Daten	EW800	EW1200	EW1400	EW1600	EW1800
Arbeitsbreite	800 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Materialstärke	0,01 – 0,10 mm +/- 10%				
Foliengeschwindigkeit	max. 100 m/ min				
Rollendurchmesser Aufwicklung	max. 800 mm				

Web: mactec-maschinenbau.de
 Mail: info@mactec-maschinenbau.de
 Phone: +49 37204 503-210



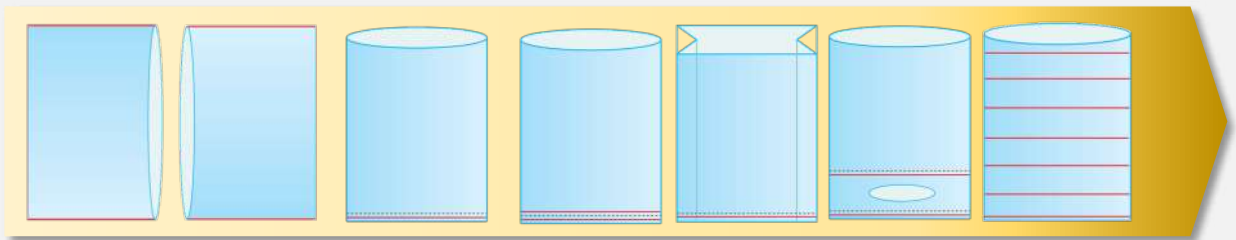
SEITENNAHT MASCHINE



- Standardmäßig mehrbahniger Betrieb
- Ablagetisch mit Förderband
- Optional mit Bahnkantenregelung

Technische Daten	SM 800	SM1100	SM1400
Arbeitsbreite	100 – 800 mm	200 – 1100 mm	200 – 1400 mm
Beutellänge	40 – 800 mm	40 – 800 mm	70 – 800 mm
Foliendicke	2 x 0,015 – 0,25 mm		
Foliengeschwindigkeit	85m/ min	85m/ min	85m/ min
Taktzahl	10 – 300/ min	40 – 300/ min	40 – 250/ min
Durchmesser Folienrolle	800/ 1200 mm		

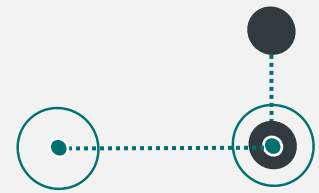
Bodennaht Maschine



- Mit Zangenwagen
- Optional als Reinraummaschine
- Mit Klapptisch
- Ablagetisch mit Förderband

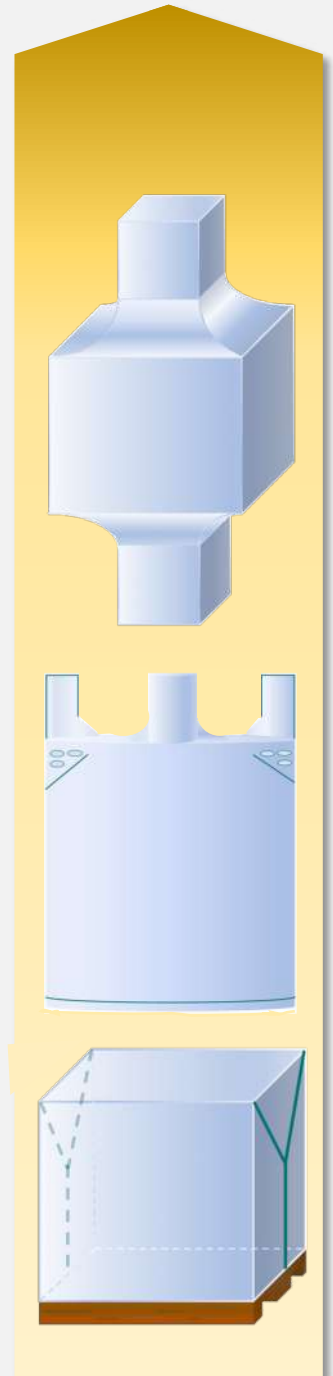
Technische Daten	BM1100	BM1400	BM1600
Arbeitsbreite (mm)	200 – 1100	200 – 1400	200 – 1600
Beutellänge	140 – 3000 mm		
Foliendicke	2 x 0,015 – 4 x 0,200 mm		
Foliengeschwindigkeit	max. 85 m/ min		
Taktzahl (Takt/ min)	30 – 160	30 – 140	30 – 120
Durchmesser Folienrolle	800/ 1200 mm		

BIG BAG MASCHINEN




- Nach individuellem Kundenwunsch
- Optional mit:
 - Y-Schweißung
 - 138° Liner
 - 90° Liner

Technische Daten	BBM
Arbeitsbreite	500 – 2500 mm
Beutellänge	100 – 3000 mm
Foliendicke	2 x 0,015 – 0,200 mm
Foliengeschwindigkeit	max. 85 m/ min
Taktzahl	30 – 160/ min
Durchmesser Folienrolle	800/ 1200 mm



Ersatz- und Verschleißteile



Profitieren Sie
von unserem
umfangreichen
Ersatz- und
Verschleißteile -
Shop





MACTEC[®]

Maschinenbau GmbH

Unsere Vorteile

Always a sealing ahead

- Individueller Konstruktionservice in der Folien Schweiß- und Wickeltechnik
- Energie Klasse A++ umweltfreundlich mit niedrigem Stromverbrauch
- Remote Verbindung zur besseren Übersicht Ihrer Maschineneffizienz
- Foliendicken zwischen 10 μ – 250 μ
- Bis zu sechs Bahnen mit Längstrennschweißung realisierbar
- Diverse Nutzbreiten zwischen 600mm – 2.000mm
- Maschinenleistung bis zu 300 Takte pro Minute
- Modul basierende Technologie für den individuellen Anwendungsfall
- Instandsetzung und Aufbereitung ihrer Gebrauchtmaschinen
- Umfangreicher Ersatzteilservice (Online- Shop)
- Unsere Maschinen sind für folgende Folientypen geeignet:
 - Biofolie
 - Papier beschichtet/ laminiert
 - Recycelte Folie
 - LDPE, HDPE, OPP, VCI, EVA

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte via Web, Mail oder direkt per Telefon.



Web: mactec-maschinenbau.de
Mail: info@mactec-maschinenbau.de
Phone: +49 37204 503-210

Mactec Maschinenbau GmbH
Platanen Straße 10
09356 St.Egidien/ Lichtenstein
Germany