



EVO-1

Standardbaugrößen:

- 40
- 60
- 80
- 100

Hauptstrasse 126
98587 Steinbach-Hallenberg
Tel. 036847/527362
Fax 036847/527363
Email: Info@WicklerWelt.de
www.WicklerWelt.de

...von der **EVO**lution geprägt.

Beschreibung:

Die Anlage ist universell konfigurierbar und eignet sich als Wickelanlage für Profile ebenso wie für Schläuche. Sie ist über Lack gegen Korrosion geschützt.

Die Aufnahmeflansche für die Spulen sind so ausgelegt, dass man die unterschiedlichsten Spulen verwenden kann.

Er ist klein

Grundfläche von nur 1,14 * 1,25 m*.

Er ist schnell

Wickelgeschwindigkeit bis 120 m/min.

Er ist flexibel

Spulengrößen von 600 bis 1000 mm.

Er ist modular

von manuell mit einer Spule und einfacher Verlegung bis zum Vollautomat mit zwei Spulen und diversen Extras.

Er ist handlich

Fahrbar auf Rollen.

Er ist genau

Je nach Ausführung sind alle Antriebe AC-Servoantriebe und arbeiten mit Werkzeugmaschinen Genauigkeit.

Anbauten und Varianten:

Ausführung mit:

- Einseitiger Spule
- Beidseitiger Spulenaufnahme

Art der Verlegung:

- Rollringverlegung
- Elektromotorische
- Elektronische Verlegung

Arten der Materiallängenmessung:

- Längenmessung
- Umdrehung-/Lagenzähler

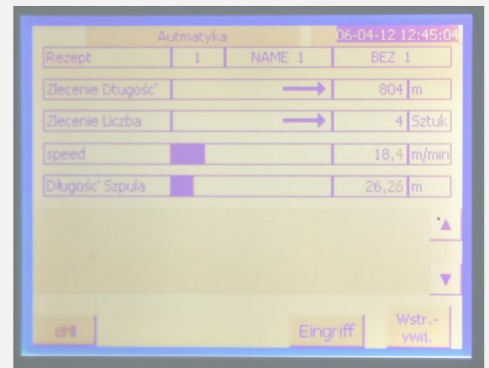
Geschwindigkeitsregelungen

- Mechanischer Tänzer
- Ultraschalltänzer

Weitere Optionen und Zubehör:

- Parameterspeicher
- Zugspannungsoptimierung
- Schneideeinrichtung
- Automatischer Wechsel der Wickelstellen
- Ultraschalltänzer





Technisch Daten der Optionen:

Verlegung: Wahlweise

- ohne
- Rollring
- Servo

Profilführung:

Führung bis zum Auflagepunkt
 Anhebeeinheit zum kontaklosen Führen über
 der aktuellen Auflagefläche
 Führungsbreite max. 35 mm

Spulenaufnahmen:

Universell über 80 mm Welle
 Kartenspulenaufnahme
 Klapphaspeln für freies Wickeln

Schneiden:

Von oben pneumatisch betriebenes Messer

Wechseleinheit:

Pneumatisch angetrieben mit
 elektrisch verstellbaren Positionen.

Tänzer:

- Wahlweise
- ohne
 - Ultraschall freistehend
angebaut
 - mechanisch angebaut

Bedienung:

Bedienpult schwenkbar an der Maschine.
 In Abhängigkeit der Ausbaustufe über Taster
 oder Touch-Panel.

Zugspannungsregelung:

Einstellbar über Auflagegewicht.

Steuerungstechnik:

Je nach Ausbaustufe über konventionelle Steuerung
 bis hin zur Siemens S7 Steuerung.

Technische Daten:

Spulendurchmesser	max.	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Verlegebreite	von 0 bis	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Kerndurchmesser	min.		50 mm		
Verlegeschnitt			35 mm		
Wickelgeschwindigkeit (standard)			von 0 bis	40 m/min.	
Gewschwindigkeitregelung			Berührungslos über Ultraschalltänzer		



Hauptstrasse 126
 98587 Steinbach-Hallenberg
 Tel. 036847/527362
 Fax 036847/527363
 Email: Info@WicklerWelt.de
 www.WicklerWelt.de

