

EDDY

- VOLLAUTOMATISCHER SATELLITENWICKLER -

◉ Modellvarianten Stretchsystem:



20 EB

Elektromagnetische
Bremsung der
Führungsrolle über
Bedientafel



100 MPS 1

Motorische Vorreckung
(ein Motor) mit festem
Prozentwert (stand. 200 %, variabel durch Austausch von beiliegenden Zahnrädern 150 %, 250 %)



100 MPS 2

Motorische Vorreckung
(zwei Motoren) über
Bedientafel stufenlos einstellbar (120 % – 400 %)



Vollautomat

EDDY Vollautomatischer Satellitenwickler

- Sanftanlauf und Sanftstopp
- Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe und Steuerung des Stretchvorgangs
- Schnelleinfädelsystem (nur bei 100 MPS)
- SIEMENS SPS-Steuerung S7-1200 mit 6" Pro-face-Touch-screen
- Hochleistungslager für den Dreharm
- 31 Programme anwenderspezifisch gestaltbar

➤ Anwählbare Programme an der Bedientafel:

- Spiralwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)
- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)
- Kreuzwicklung mit Deckblattauflage (regendicht, optional)
- Kreuzwicklung ohne Fotozellenfunktion (Stretchen bis vorgegebener Höhe)
- Kreuzwicklung mit Verstärkungsbereichen (autom.)
- 9 Programme anwenderspezifisch gestaltbar

➤ Einstellbare Parameter an der Bedientafel:

- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens (getrennt einstellbar)
- Anzahl der Fuß- und Kopf-Wicklungen
- Geschwindigkeit des Dreharms
- Folienschnitt
- Tastensperre (optional)
- Reset-Funktion
- Folienüberlappung am Kopf der Palette
- Anlegespannung getrennt einstellbar rauf / runter
- Vorreckung getrennt einstellbar rauf / runter (nur bei 100 MPS 2)
- Anzahl der Verstärkungswicklungen

➤ Schutzeinrichtungen:

- Notaus-Schalter an der Bedientafel
- Akustisches Signal beim Start
- Sicherheitszaun mit Barriere-Fotozellen

➤ Technische Daten:

- Drehgeschwindigkeit: bis 30 U/Min.
- Maschinenleistung: bis ca. 90 Pal./Std.
- Drehkreisdurchmesser: Ø 2.000 mm
- Palettenabmessungen: max. 1.100 x 1.300 mm
- Max. Wickelhöhe: 2.000 mm
- Min. Wickelhöhe: 500 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V, 50 Hz, 3 kW (3PH+N+G; IP54)
- Pressluft: 6 bar (100 NI/min)
- Maschinengewicht: ca. 1.500 kg

➤ Folie:

- Folientype: Maschinenstretchfolien
- Rollendurchmesser: max. 250 mm
- Rollenhöhe: 500 mm
- Rollengewicht: ~ 20 kg



Einstellbare Parameter an der Bedientafel



Hochleistungslager für den Dreharm



Schnelleinfädelsystem (nur bei MPS):

