

Halbautom. Stretchmaschine Giro Silver

Einsatzmerkmale:

- Boden- oder Wandverankerung
- Ebenerdige Beschickung
- Palettenladungen mit hohem Gewicht
- Instabile Palettenladungen
- Ungleichmäßige Packgüter
- Begrenzter Platz um die Palette
- Minimaler Platzbedarf für die Maschine
- Integrierbar als Vollautomat
(siehe Boomerang Automatic)



Modellvarianten Stretchsystem



Technische Zeichnung



Beschreibung

Robuste Stahlkonstruktion der Maschine.
Sanftanlauf.
Positionierter Endpunkt des Dreharms.
Fotозelle zur Erkennung der Palettenhöhe und Steuerung des Stretchvorgangs.
Einfaches Einfädelsystem der Folie.

Anwählbare Programme an der Bedientafel:


- Spiralwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)
- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)
- Kreuzwicklung mit Deckblattaufgabe (regendicht)
- Kreuzwicklung mit Verstärkungsbereichen (an beliebigen Positionen)
- Kreuzwicklung mit Start in festgelegter Höhe
- Kreuzwicklung ohne Fotозellenfunktion
- 94 freie Programme anwenderspezifisch gestaltbar

Einstellbare Parameter an der Bedientafel:

- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens (getrennt einstellbar).
- Anzahl der Fuß- und Kopf-Wicklungen.

- Geschwindigkeit des Dreharms.
- Manuelle Steuerung einzelner Funktionen.
- Verstärkungswicklungen in beliebiger Position.
- Anlegespannung (für Auf- u. Abstiegsbewegung getrennt einstellbar).
- Start auf festgelegter Höhe.
- Wickelzyklus mit festgelegter Höhe (ohne Fotozellenfunktion).
- Überwicklung der Palettenhöhe.
- Programmsperre

Schutzeinrichtungen:

- Folienschlitten mit Sicherheitsbügel (Stoppt bei Auftreffen auf einen Widerstand sofort den Dreharm) 
- Notaus-Schalter an der Bedientafel
- Akustisches Signal beim Start des Stretchvorganges (optional)

Technische Daten:


- Max. Drehgeschwindigkeit: 5 -12 U/min
- Palettenabmessungen: min. 600 x 800 mm, max. 1200 x 1200 mm
- Max. Wickelhöhe: 2.000 mm (optional: 2.500 mm)
- Min. Wickelhöhe: 500 mm
- Drehkreisradius: 1360 mm
- Elektr. Anschluss für Batterieladegerät: 230 V, 50 Hz
- Maschinengewicht: 635 kg
- Maschinenleistung: ca. 25 Pal./Std.

Folie:

- Folientype: Maschinenstretchfolien
- Rollendurchmesser: max. 150 mm
- Rollenhöhe: max 300 mm
- Rollenhöhe: 500 mm



Sonderausstattung u. Zubehör:

Wahlweise Standgerät oder für die Wandmontage
 Max. Wickelhöhe 2.500 mm (2.000 mm Standard)
 Automatischer Folienschnitt am Ende des Wickelzyklus 

Schutzgitterkäfig
 Vollautomatisches Anlegen, Abtrennen und Anschweißen der Folie

Arbeitsablauf:

- Die Palette wird in den Arbeitsbereich der Maschine gefahren. Die Stretchfolie wird manuell (standard) oder automatisch (optional) an der Palette befestigt und der Stretchvorgang gestartet. Der Dreharm dreht sich um die Palette. Nach Beendigung der Wicklung muss die Folie nur noch durchtrennt werden (entfällt bei Sonderausstattung Automatischer Folienschnitt am Ende des Wickelzyklus oder Vollautomatisches Anlegen, Abtrennen und Anschweißen der Folie).