

Infoblatt Dreharmwickler Lybra

Neue Generation halbautomatischer Palettenstretchmaschinen (Stand September 2022)



(Ausführung mit Maschinenständer)



(Abbildung zeigt Lybra W für Wandbefestigung in alter Farbgebung)

Technische Daten – Standardausführung

- Max. Palettenabmessungen: 1200 x 1200 mm; Ø 1700 mm
- Max. Wickelhöhe für Ladungen Inkl. Palette) bis 2200 mm
- Höhenerkennung durch Fotozelle oder Höhenmesser
- Dreharmlagerung auf Hochleistungslager
- Weicher Anlauf und Auslauf
- Dreharmgeschwindigkeit, frequenzgeregelt (5-12 U/min)
- Hubschlittengeschwindigkeit frequenzgeregelt (1,3 bis 5,4 m/min)
- Warnsignal am Zyklusanfang & Fixstopp des Dreharms in Ausgangsposition
- Notaus- und Reset-Taster
- Berechnung des Stretchfolienverbrauchs
- Bis zu 99 verschiedene Wickelprogramme einstellbar
- Ausführung als Wandbefestigung (Lybra W) oder Säulenvariante (Lybra S)
- Elektromagnetische Folienbremse

Optionen:

- Fotozelle für Erkennung von schwarzem oder reflektierendem Packgut
- Elektromotorische Vorstreckeinrichtung PSR (200%; durch Ritzeltausch auf 150% oder 250% wechselbar)
- Stufenlose elektromotorisch Vorstreckeinrichtung PS (120% - 350%)
- Größerer Dreharm für Palettenabmessungen bis 1700 x 1700 mm; Ø 2400 mm

.. und vieles mehr

Funktionsablauf:

- Folie am Packgut oder an der Palette anbringen
- Wickelprogramm (Einfachwicklung, Doppelwicklung oder Deckblatt) festlegen
- Anzahl der Fuß- und Kopfwicklungen bestimmen

Elektrische Daten:

- Anschlusswert gesamt: 230 V (1 Ph+N+PE; 50 / 60 Hz)
- Gesamtleistung 0,75 KW

Lackierung (standard)

- RAL-Farben
 RAL 5021 wasserblau (Dreharm und Füße)
 RAL 7015 schiefergrau (Turm)