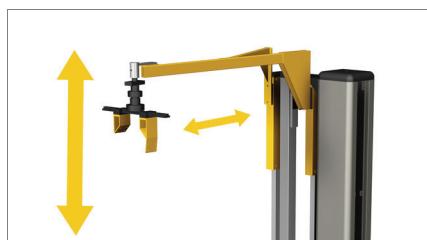




Roto

Wickelautomat



Materialeinspannung 01

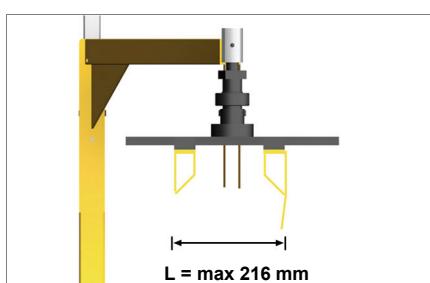
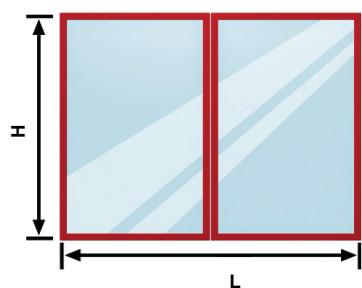


Steuerung und Fußpedalschaltung 02



Bei Rationalisierung und Optimierung des Produktionsablaufs spielt die Planung eines korrekten Materialflusses (sowohl Halbzeuge als auch Teile in der Montagephase oder Fertigprodukte) eine bedeutende Rolle. Die Betriebseinrichtungen der Emmegi Produktpalette Logistik bieten den Unternehmen konkrete Lösungen für alle Anforderungen in punkto Lagerung, innerbetriebliche Beförderung, Handling und Montage.

Roto ist eine vertikale Wickelmaschine für Türen- und Fensterelemente. Drehbare Auflagefläche mit Rollenbahn für die einfache Handhabung schwerer und großer Fensterelemente. Halbautomatische Maschine konzipiert für nur einen Bediener.



Materialrollenbahn 03



Aufnahme für zwei Rollen 04



Roto

Wickelautomat

01

Materialeinspannung

Durch die Bewegung des Schafts erfolgt der pneumatische Abstieg, sodass die korrekte Rahmeneinspannung gewährleistet wird.

02

Steuerung und Fußpedalschaltung

Das zentrale Bedienpult aus thermogeformtem ABS ermöglicht die Steuerung folgender Funktionen: Drehgeschwindigkeit des Drehellers, Auswahl der Geschwindigkeit bei der Aufwärtsbewegung der Folienrollen, Festspannen des Rahmens, Auswahl der Abwickelrichtung, Druckknopf für den manuellen Rollenwechsel.

03

Materialrollenbahn

Eine feste Rollenbahn ermöglicht den horizontalen Transport des Rahmens dank auf einem Schaft montierter Rollen, die hohe Gleitfähigkeit und einfaches Handling gewährleisten.

04

Aufnahme für zwei Rollen

Ein System mit zwei Folienschlitten ermöglicht die getrennte Unterbringung der Rollen mit Stretchfolie und Luftpolster zur Beschleunigung der automatischen Verpackungsarbeiten.



TECHNISCHE DATEN

Fußpedalsteuerung

Bedienpult mit Display für Anzeige und Einstellung von Bearbeitungsparametern

Halbautomatischer Drehstisch

Drehfläche (mm)

1800

Vertikale Nutzhöhe (mm)

2800

Folienschlitten für zwei Rollen mit Luftpolsterfolie/Stretchfolie (mm)

Ø 800

Luftverbrauch (NI/zyklus)

18

Installierte Leistung (kW)

1,9