



HORIZONTALE WICKELMASCHINE NELEO 125

Beschreibung · Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung

Die NELEO 125 übernimmt Verpacken, Gruppieren und Schützen von länglichen Produkten wie Möbel, Türen, Module, Bretter, Schränke, Fenster und sperrige Produkte.

Der Bediener platziert das Produkt auf Aufnahme-Schwerkraftrollenbahn und bewegt es manuell bis zum Wickelring, indem er auf das Pedal tritt und gleichzeitig das Produkt nach vorne schiebt. Die Maschine umwickelt das Produkt mit Stretchfolie. Abschließend wird das vollständig verpackte Produkt von der Auslauf-Schwerkraftrollenbahn aus der Maschine entnommen.

Standardausstattung:

- Stahlstruktur grau auf grünem Hintergrund mit geprägter Oberfläche, welche widerstandsfähiger gegen Kratzer ist
- Auf der Struktur montierter Drehring in gelber Farbe
- Doppelkopf-Folienabwickler für eine verstärkte und schnellere Verpackung oder Verpackung mit nur einer Folienrolle für einfache Verpackung (für Folienrollen unterschiedlicher Breite)
- Selbstblockierendes Rollensystem für schnellen Austausch ohne Werkzeuge
- Einstellbare Spannung der Stretchfolie gemäß des zu verpackenden Produkts
- Integrierter Schaltschrank inklusive LED-Beleuchtung für einfache Bedienung; enthält den Hauptschalter
- Sicherheitsvorrichtung, die die Maschine während des Rollenaustausches aus Sicherheitsgründen ausschaltet
- Sicherheitspedal für Starten/ Stoppen des Verpackungszyklus
- Ringübertragungssystem mittels trapezförmigen Keilriemens
- Steuerpult: Linienleuchte, Alarmleuchte, Rücksetze-Taste (ausgen. bei vorhandenem Schneidesystem. In diesem Fall werden Bedienköpfe auf dem Touchscreen angezeigt) und Nothalt
- CE-Zertifikat für Sicherheit und Maschinenherstellung (2006/42/CE 2014/30/UE 2014/35/CE-BT)



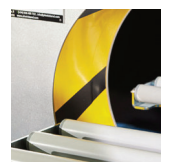
Die Abbildung zeigt ein Modell mit Rollenbahnen und doppeltem Schneidesystem. Beides ist optional als Zubehör erhältlich.



Doppelkopf-Folienabwickler



Einstellbare Spannung



Gelber Schutzring



Sicherheits-Fußpedal



Variable Ring-Drehgeschwindigkeit

HORIZONTALE WICKELMASCHINE NELEO 125

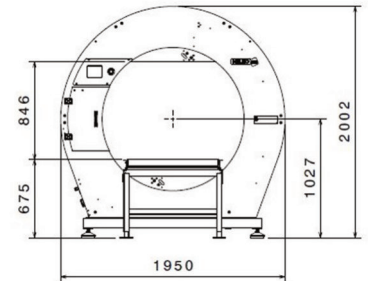
Zubehör · Optional erhältlich

- Doppeltes automatisches Schneidsystem und Stretchfolien-Klemme für zwei Folienrollen, inkl:
 - Automatische Folieneinfädung beim Rollenaustausch
 - Einstellbare Verstärkungsdrehungen an den Produktenden zum besseren Schutz
 - Regulierbare Ringdrehgeschwindigkeit, um die Folienüberlappung am Produkt zu gestalten
 - System für das exakte Anhalten in derselben Position des Abrollkopfes bei Rollenaustausch
 - Einstellbare Verpackungsprogramme (7): manuell (3), automatisch, Banderolieren, ohne Schneiden, Schutz auf 6 Seiten
 - Farbtouchscreen, um Einstellungen an der Wickelmaschine vorzunehmen und sie an die Bedürfnisse des zu verpackenden Produkts anzupassen (Verstärkungsdrehungen an den Produktenden, Folieneinfädung, Rollenaustausch, Verpackungsprogramme, Demovideos zur Maschinenbenutzung, visuelle Warnungen vor Anomalien und präventive Wartung, PIN-geschützter Bildschirm, mehrsprachig: Spanisch, Englisch, Französisch und eine zusätzliche Sprache nach Wahl)
- Regulierbare Drehgeschwindigkeit des Rings, Einstellung der Folienüberlappung auf dem Produkt
- Schwerkraft-Rollenbahn B 800 x L 1000mm (empfohlen)
- Schwerkraft-Rollenbahn inklusive Schwinde für die Umpositionierung des Produkts von vertikal nach horizontal B 1200 x L 1500mm
- Tisch mit Schwerkraftkugeln (multidirektional)
- Tisch mit 4 Schwerkraftrollen in Kreuzform für die Wicklung von runden Produkten
- Seitliche Laufrollenführung, manuell einstellbar
- Keil/ Brücke für kurze Produkte < 600 mm
- Obere Presse, manuell einstellbar
- Manueller, Boden- oder oberer Abroller für Luftpolsterfolienrolle bis 1200mm (in der Maschine integriert)
- Fernzugang für technische Wartung

HORIZONTALE WICKELMASCHINE NELEO 125

Zubehör · Optional erhältlich

Beschreibung	Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung	
Artikel-Nr.	10929	
Maße	Montierte Maschine	Siehe Grafik
	Verpackte Maschine	2,00 x 1,00 x 2,10m – 715kg
	Folienrollenpalette	1,00 x 1,20 x 1,80m – 783kg



Abmessungen Verpackungsgut	
Maximale/ minimale Länge	Ohne Begrenzung/ 600mm solange der Eingabeförderer bis in die Maschine reicht oder 400mm mit Keil/Brücke
Breite und Höhe	Siehe Grafik (min. 300 x 300mm)
Elektrische Ausstattung	
Stromspannung	400V III+N+E 230V I für Konfiguration mit Schneidesystem
Elektrische Gesamtleistung	1,5Kw
Signalspannung	24V d.c.
Ringdrehgeschwindigkeit	von 5 bis 65 UpM (für Konfiguration mit Drehzahlregler)
Geschwindigkeitsregler	Omron (für Konfiguration mit Schneidesystem oder mit regulierbarer Ringdrehgeschwindigkeit)
Programmierbare Steuerung	Omron (für Konfiguration mit Schneidesystem)
Pneumatischer Druck	6 Bar (für Ausführung mit Schneidesystem)
Druckluftverbrauch	6 Liter/ Zyklus (für Ausführung mit Schneidesystem)
Abmessung Folienrolle	
Breite	250, 166 oder 100mm
Stärke	20, 23, 30, 35 oder 50µm
Durchmesser außen/ innen	230/ 38mm
Farbe	Transparent/ Opak

Die technischen Charakteristiken der Maschine können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.