



HORIZONTALE WICKELMASCHINE NELEO 90

Beschreibung · Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung

Die NELEO 90 übernimmt Verpacken, Gruppieren und Schützen von länglichen Produkten wie Profile, Aluminiumstangen, Röhren, Rollladen, kleinere Anbauelemente, etc..

Der Bediener führt das Produkt manuell auf der Einlauf-Schwerkraft-Rollenbahn in die ringförmige Öffnung der Verpackungsmaschine ein, indem er auf das Pedal tritt und das Produkt nach vorne schiebt. Die Maschine umwickelt das Produkt mit Stretchfolie. Danach wird das vollständig verpackte Produkt über die Auslauf-Schwerkraft-Rollenbahn aus der Maschine genommen.

Standardausstattung:

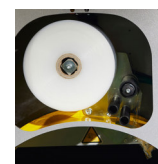
- Stahlstruktur in grau mit grüner Basis mit geprägter Textur
- Auf der Struktur montierte drehbare ringförmige Öffnung in gelb
- Doppelkopf-Folienabwickler für eine verstärkte und schnellere Verpackung oder Verpackung mit nur einer Folienrolle für einfache Verpackung (für Folienrollen unterschiedlicher Breite)
- Selbstblockierendes Rollensystem für schnellen Austausch ohne Werkzeuge
- Einstellbare Spannung der Stretchfolie gemäß des zu verpackenden Produkts; Beibehaltung der gleichen Spannung vom Anfang bis zum Ende der Spule
- Einstellbare Ring-Drehgeschwindigkeit, um Überlappung der Folie im Produkt einzustellen
- Sicherheitsgerät (im Metallfenster), das die Maschine während des Rollenaustausches deaktiviert
- Sicherheitspedal für Starten/ Stoppen des Verpackungszyklus
- Ringübertragungssystem mittels Keilriemen mit geringem Wartungsbedarf & Verschleiß
- Kontrollpanel: Hauptschalter, Linien-/ Alarmleuchten, Rücksetz-Knopf, Geschwindigkeitsregler und Not-Stopp
- CE-Zertifikat für Sicherheit und Maschinenherstellung (2006/42/CE 2014/30/UE 2014/35/CE-BT)



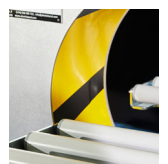
Die Abbildung zeigt ein Modell mit Laufrollen. Diese sind optional als Zubehör erhältlich.



Doppelkopf-Folienabwickler



Einstellbare Spannung



Gelber Schutzring



Sicherheits-Fußpedal



Variable Ring-Drehgeschwindigkeit



Programm-Auswahl

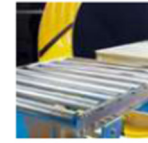
HORIZONTALE WICKELMASCHINE NELEO 90

Zubehör · Optional erhältlich

- Doppeltes automatisches Schneidsystem und Stretchfolien-Klemme für zwei Folienrollen; es schneidet selbst bei Nullspannung und bietet einen geschützten Zugang zum Messer
- Verpackungsprogramme: manuell, automatisch und Banding
- Horizontale Gravitätsrollenbahnen am Ein- und Ausgang der Produkte mit seitlichen Rollen und numerischem Lineal für einfaches Nivellieren, für Produktförderung (empfohlen)
- Tisch mit Schwerlastrollen
- Manueller Luftpolsterfolien-Bodenspender bis zu B 1200mm
- Vom Standard abweichende Maschinenfarben



Autom. Doppel-Schneidsysteme



Tisch mit Schwerlastrollen



Brücke für Kurzprodukte



Räder mit Bremse



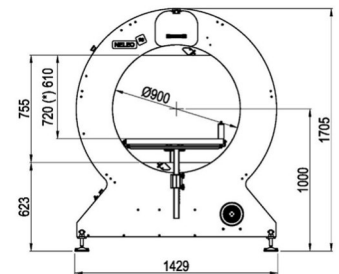
V-förmige Vertikalrollen



Obere Pressen

Spezifikation · Folienparameter

Beschreibung	Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung	
Artikel-Nr.	10928	
Maße	Montierte Maschine	Siehe Grafik
	Verpackte Maschine	1,50 x 1,05 x 1,85m – 185kg
	Folienrollenpalette	1,00 x 1,20 x 1,97m – 725kg



Abmessungen Verpackungsgut

Maximale/ minimale Länge	Ohne Begrenzung/ 350mm oder 250mm mit Brücke
Breite und Höhe	Siehe Grafik (min. 200 x 200mm)

Elektrische Ausstattung

Stromspannung	230V I
Motor	0,75Kw
Steuerung	24V c.c.
Stromverbrauch	0,31Kw
Ringdrehgeschwindigkeit	Von 5 bis 90rpm
Drehzahlregler	Omron
Programmierbarer Automat	Omron
Pneumatischer Druck	6 Bar (für Ausführung mit Schneidesystem)
Druckluftverbrauch	5 Liter/ Zyklus (für Ausführung mit Schneidesystem)

Abmessung Folienrolle

Breite	100 oder 166mm
Stärke	17, 20, 23 oder 30µm
Durchmesser außen/ innen	200/ 38mm
Farbe	Transparent/ Opak

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