

Neos



halbautomatischer, autonom fahrender Stretchroboter.

Premiumstretchmaschine - durch Baukastenmodule individuell konfigurierbar



Die NEOS ist ein leistungsstarker, mobiler Stretchwickelroboter, der speziell für wechselnde Palettentypen, hohe Durchsatzraten und anspruchsvolle Logistikanforderungen konzipiert wurde. NEOS kombiniert fortschrittliche Technik mit einem hohen Automatisierungsgrad – und bleibt dabei maximal flexibel im Einsatz.

Technische Details

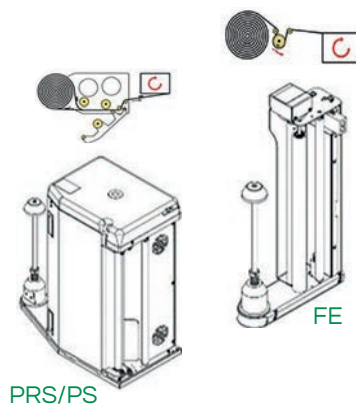


- » Bedienfeld mit 7"-Touch-Panel
- » 99 speicherbare Wickelprogramme (über Display einstellbar)
- » Geschwindigkeit: max. 90 m/min.
- » 2 wartungsfreie AGM-Batterien 12 V – 100 Ah, in Reihe geschaltet
- » Standard-Ladenetzteil: 85 – 265 V – 1PH+N+PE – 50/60 Hz
- » Autonomie 200 – 300 Paletten pro Ladung – Ladezeit: 8 – 10 Stunden
- » Integriertes Hochfrequenz-Ladegerät mit LED-Kontrolle und externem Schukostecker
- » Höhenabfrage durch Lichttaster
- » Not-Halt-Schalter gem. CE-Vorschriften
- » Akustisches Warnsignal und Warnleuchte bei Maschinenstart
- » Meldeleuchte integriert in Maschine

Wickelhöhe inkl. Palette	2.200 mm (Standard)	
	2.700 mm	
	3.500 mm	
	2.400 mm	
	3.000 mm	

Mögliche Folienschlitten

FE	Spannung über elektromagnetisch gebremste Rolle, über das Bedienfeld regulierbar	
FE 750	Folienbreite 750 mm	
FE 1000	Folienbreite 1.000 mm	
PRS	- einmotorische Folienvordehnung - fixe Dehnwerte: 150 % / 200 % / 250 % (Zahnkranzübersetzung) - Folienanlegespannung elektronisch kontrolliert über die Steuereinheit - IEF-Schnelleinlegesystem für Stretchfolien	
PS	- 2-motorisiertes Vordehnssystem mit stufenlos einstellb. Dehnwerten (120 – 400 %) - Folienanlegespannung elektronisch kontrolliert über die Steuereinheit - IEF-Schnelleinlegesystem für Stretchfolien	



Zusätzliche Optionen:		
Manuelle Schnurbildung am Folienschlitten (Schnurbildung für den ganzen Wickelprozess)		
Automatische Folienschneideinheit am Folienschlitten		
„Banderoll Wraps“ Schneidemodul (Folie wird in Streifen geschnitten und gebördelt)		
„AYRA“ – patentiertes System für automatisches Folienanblasen und -abschneiden, inkl. Infrarot-Fernbedienung, kombinierbar mit Folienschlitten „PRS“ und „PS“		

