

Selbstfahrende Stretchroboter Ortsungebunden und hochflexibel



FR Stretchroboter

Das mobile Multitalent zum Stretchen von Packstücken

FR Roboter

- Besonders benutzerfreundlich und wirtschaftlich
- Geeignet für fast alle Anwendungsfälle
- Dank innovativem Vordehnsystem können sehr hohe Aufkommen und unterschiedlichste Wickelanforderungen bewältigt werden. Und das bei einfachster Handhabung.
- Auch für übergroße Packstücke bestens geeignet
- Entspricht den CE-Richtlinien: 2006/42/CE und 2014/30/UE

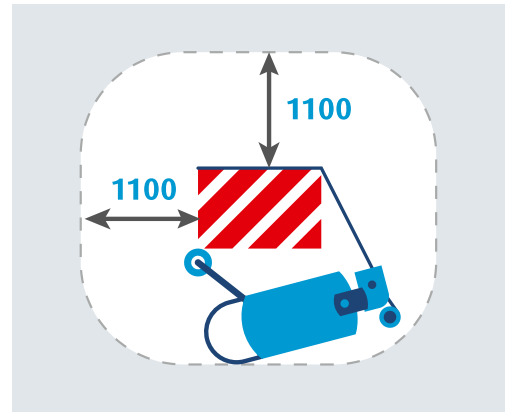
Ausstattung

- Für unterschiedliche Wickelhöhen einsetzbar: bis 210 cm, 250 cm, 280 cm oder 330 cm, je nach Säulenhöhe
- Mechanische oder elektromagnetische Folienbremse
- 1- und 2-Motor Vordehnsysteme
- Fahrgeschwindigkeit einstellbar
- Bis zu 150–180 Paletten mit voll aufgeladener, wartungsfreier Batterie, abhängig von der Packstückdimension
- Automatische Programme, Parameter einstellbar
- Fotozelle für automatische Höhenerkennung
- Einstellbare Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Folienüberlappung einstellbar
- Höhenverstellbares Tastrad
- Optionale automatische Folien-Abschneidvorrichtung für Modelle FR39 und FR40
- Made in Europe





Verschiedene Vordehnsysteme erhältlich, Kerndurchmesser 76 mm, für gängige Maschinenstretchfolien



Geringer Platzbedarf: Der Roboter benötigt nur 1100 mm rund um das Packstück

Technische Daten

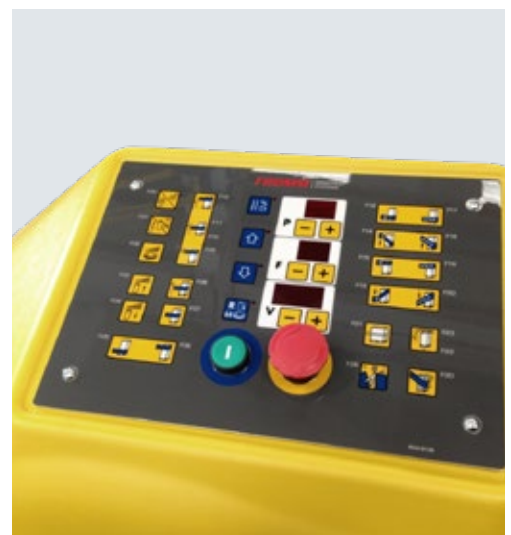
Betriebsspannung	1 Phase AC 230V
Anschlussleistung	50/60 Hz
Gewicht	ca. 350 kg (je nach Säulenhöhe)
Batterie	24 V Standardbatterie, wartungsfrei, bis zu 150 – 180 Wickelzyklen, optional Hochleistungsbatterie bis zu 220 Wickelzyklen, Ladezeit 8 – 10 Stunden je nach Ausführung
Abmessungen	Länge 1765 mm Breite 1164 mm Höhe 2315 – 3115 mm (abhängig von Säulenhöhe)
Steuerung	Via Bedienpanel
Fahrgeschwindigkeit	Bis 95 m / Minute
Steiggeschwindigkeit des Folienschlittens	Bis 3,4 m / Minute
Folienstärke	9 bis 35 my
Folienbreite	500 mm
Vorreckung	Bis 400%

Modelle

FR33 Mechanische Rollenbremsen
FR35 Magnetische Rollenbremsen
FR39 1-motoriges Vordehnsystem
FR40 2-motoriges Vordehnsystem



Rammschutz zur Vermeidung von Kollisionen und Beschädigung des Packstücks



Übersichtliches und gut strukturiertes Bedienpanel für einfache Steuerung

Sicher verpacken mit System

Unsere Verpackungssysteme sind modular aufgebaut und decken die komplette Bandbreite rund um das Thema Industriegüterverpackung professionell und zuverlässig ab. Zur Sicherheit Ihrer Versandgüter. Alle Maschinen und Geräte von Brüninghaus sind auf dem neuesten Stand der Technik und entsprechend zertifiziert. So haben Sie die Gewissheit, in Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit zu investieren.

Interessiert? Rufen Sie uns an: + 49 - 2 02 - 26 84 - 0

