



MOTION STRETCHROBOTER

Beschreibung · Selbstfahrender Stretchroboter

- Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe und Steuerung des Stretchvorgangs
- Stretchen einer kompletten Palette (Standard) in weniger als 1 Minute möglich
- Nur 1.100mm Platzbedarf neben der zu verpackenden Palette
- Schnelleinfädelsystem (nur bei 100 MPS)
- WIFI-Netzwerkanbindung auf Anfrage
- Modellvarianten Stretchsystem:



10 MB
Mechanische
Bremsung der
Führungsrolle



20 EB
Elektromagnetische
Bremsung der
Führungsrolle über
Bedientafel



100 MPS 1
Motorische Vorreckung
(ein Motor) mit festem
Prozentwert (stand. 200 %, variabel durch Austausch von beiliegenden Zahnradern 150 %, 250 %)



100 MPS 2
Motorische Vorreckung
(zwei Motoren) über
Bedientafel stufenlos einstellbar (120 % – 400 %)



MOTION STRETCHROBOTER

Spezifikation · Maschinenparameter

Beschreibung	Selbstfahrender Stretchroboter
Artikel-Nr.	11046/ 10961

Einstellbare Parameter an der Bedientafel	Motion
- Programme anwenderspezifisch gestaltbar	99
- Spiralwicklung (nur aufwärts oder nur abwärts)	✓
- Kreuzwicklung (auf- und abwärts)	✓
- Deckblattaufgabe (regendicht)	✓
- Strecken ohne Fotozellenfunktion (vorgegebene Höhe)	✓
- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens	✓
- Anzahl der Fuß- und Kopf-Wicklungen	✓
- Geschwindigkeit des Roboters	✓
- Anlegespannung getrennt einstellbar	unten/ rauf/ oben/ runter
- Vorreckung getrennt einstellbar (nur bei 100 MPS 2)	unten/ rauf/ oben/ runter
- Folienüberlappung am Kopf der Palette	✓
- Identische Start- und Stopp-Position	✓
- Gewichtsermittlung der verbrauchten Folie (nur bei "100 MPS 2")	✓
- Folienschnitt (nicht verfügbar bei 10 MB)	optional
- Stufenweiser Aufstieg des Folienschlittens nach jeder Umrundung	✓
- Kantenschutz-Anlegeoption	✓
- Verstärkungswicklungen in individueller Höhe	✓
- WIFI-Netzwerkanbindung	Optional
- Tastensperre	✓
- Programmsperre	✓
- Start und Stopp in festgelegten Höhen	✓
- Folienanlege-Komfort-Funktion (Schlitten fährt am Ende auf angenehme Höhe zum Abtrennen/ Neuanlegen)	✓

MOTION STRETCHROBOTER

Schutzeinrichtungen

- Frontschürze (Stoppt beim Auftreffen auf Widerstand)
- Notaus-Schalter an der Bedientafel
- Akustisches Signal beim Start
- Warnblinkleuchte

Technische Daten

Max. Umrundungsgeschwindigkeit:

Batterieausstattung:

Batteriekapazität:

Palettenabmessungen:

Max. Wickelhöhe:

Min. Wickelhöhe:

Drehkreisradius:

Elektr. Anschluss für Batterieladegerät:

Ladegerät:

Maschinengewicht:

Schnelleinfädelsystem (nur bei MPS)



93m/min

2 Standard AGM/Gel-Batterien 12V – 110Ah

150/180 Pal. (abhängig von Palettenformat + Umwicklungsanzahl),
Ladezyklus 8-10 Stunden

min. 500 x 500mm, max. unbegrenzt

2.200mm (optional: 2.700, 3.000, 3.500mm)

500mm

1.100mm

230V, 50Hz

Hochfrequenzladegerät in der Maschine

ca. 400kg

Folie

Folientyp:

Rollendurchmesser:

Rollenhöhe:

Rollengewicht:

Maschinenstretchfolie

max. 250mm

500mm

~ 20kg

