

## LEONARDO SP

### DER WELTWEIT GENIALSTE, SCHNELLSTE UND LEICHTESTE PALETTENUMWICKLUNGS-ROBOTER

ÄUSSERST BESCHRÄNKTER ARBEITSBEREICH,  
GERINGE ABMESSUNGEN,  
UNVERGLEICHLICH IN SEINER  
GESCHWINDIGKEIT \*

#### GROSSARTIG FÜR:

- ✓ **KONSTRUKTIONSQUALITÄT**
- ✓ **FUNKTIONALITÄT**
- ✓ **PRODUKTIONSLEISTUNGEN**
- ✓ **HANDLICHKEIT**

**DAS BESTE IST SCHON DA**



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Ein an einem Arm über ein Federsystem befestigtes Rad (mit einstellbarer Höhe) bestimmt die Längen- und Breitenabmessungen der Ladung.
- Die Umwicklungshöhe (bis zu einem Höchstwert von 2200 mm) wird automatisch von der am Rollenhalterwagen befindlichen Fotozelle bestimmt bzw. sie wird vom Bediener mit der auf dem Bedienungsfeld vorhandenen Funktion festgelegt.
- Einstellung der Folienspannung über eine mechanische Bremse.
- Bedienungsfeld mit MIKROPROZESSOR-LOGIKKARTE <sup>PAT</sup> mit der Möglichkeit, bis zu 6 verschiedene Arbeitszyklen zu speichern, jeder mit individuell einstellbaren, differenzierten Parametern (Drehgeschwindigkeit; Schlittenverschiebegeschwindigkeit; Wickelzeit unten, oben und in der Mitte der Palette; Möglichkeit, den Wickelzyklus nur in der Aufwärtsphase des Schlittens einzustellen).
- Schlitten mit Kettenantrieb.
- Betätigung über einen Gelakkumulator des Typs Trockenbatterie, versiegelt und wartungsfrei.
- Batterieladegerät in der Maschine eingebaut.
- Versorgungsspannung für das Batterieladegerät: 240 V, einphasig.
- Vorderer Stoßdämpfer mit Sicherheitsvorrichtung zum Anhalten der Maschine, wenn diese an einen Fremdkörper anstößt.
- Akustisch-optische Signalvorrichtung bei Maschinenbetrieb.
- Max. Wickelhöhe: 2200 mm.
- Abmessungen der umwickelbaren Ladung: nicht unter 700 mm x 700 mm x 500 (H) mm.
- Maschinenverarbeitbare Stretchfolie mit max. Außendurchmesser von 220 mm; Streifen 500 mm und Innenhülse mit Durchmesser 76 mm.

## EIGENSCHAFTEN

Einstellung der Folienspannung	mechanische Bremse
Max. Höhe der Umwicklung	Standardsäule: 2200 mm Option mit erhöhter Säule: 2700 mm
Abtasten der Palette	über ein mittels eines Federsystems am Arm montiertes einstellbares Rad
Drehgeschwindigkeit	mit einer Zeit bis zu weniger als 7 Sekunden für eine komplette Drehung einstellbar ( <i>Bezugnahme auf Europalette</i> )
Zyklen / Ladung ( <i>die Angabe hängt von den Abmessungen der Ladung und von den eingestellten Parametern ab</i> )	+/- 200 Europalette, mit einer Höhe von ca. 1700 mm
Arbeitsbereich ( <i>für jede Seite der zu umwickelnden Ladung</i> )	ca. 1200 mm
Stromversorgung für das Batterieladegerät ( <i>Gel-Batterien, trockener Typ, versiegelt und wartungsfrei</i> )	240 V - einphasig

\* (bis zu weniger als 7" für eine Umwicklungsrotation bei einer Palette von 800x1200 mm)