

# SPA 3.0 - Silicone Paper Applicator

## SPA 3.0 - Silikonpapieraufleger

**Enpro**

success by innovation

**Description / Beschreibung:** An SPA is used for applying silicone release liners to a glue line, usually applied to corrugated board or solid board packaging for fitting them with **self-adhesive seals**. There are also other applications conceivable which require an individual construction. A silicone paper applicator consists of an unwinder and an application head.

*Eine SPA dient zum Applizieren von Silikonpapierstreifen auf eine Leimspur, in der Regel auf Verpackungsmaterialien aus Voll- oder Wellpappe, um diese mit einem **Selbstklebeverschluss** auszustatten. Es sind auch andere Anwendungen denkbar, die einer individuellen Konstruktion bedürfen. Eine SPA besteht aus einem Abroller und einem Auftragskopf.*

### Specifications / Technische Daten: (January 2019 / Januar 2019)

standard version right (left version optional) / Standard-Version rechts (linke Version optional)

**Dimensions / Abmessungen:** Unwinder: approx. H 800 x W 500 x D 300 mm (without reel)  
Application head: approx. H 600 x W 200 x D 160 mm  
Minimum center distance strip to the bridge (top feed): 55 mm

*Abroller: ca. H 800 x B 500 x T 300 mm (ohne Rolle)*

*Auftragskopf: ca. H 600 x B 200 x T 160 mm*

*Minimal-Abstand Mitte Streifen zur Brücke (Obertransport): 55 mm*

### Weight / Gewicht:

Unwinder: about 29 kg  
Application head: about 15 kg

*Abroller: ca. 29 kg  
Auftragskopf: ca. 15 kg*

### Voltage connection / Spannungsanschluss:

400V/50Hz 3Ph+PE

### Power consumption / Leistungsaufnahme:

max. 500 W

### Pre-fuse / Vorsicherung:

min. 10A

### Degree of protection / Schutzart:

IP54

### Compressed air / Druckluft

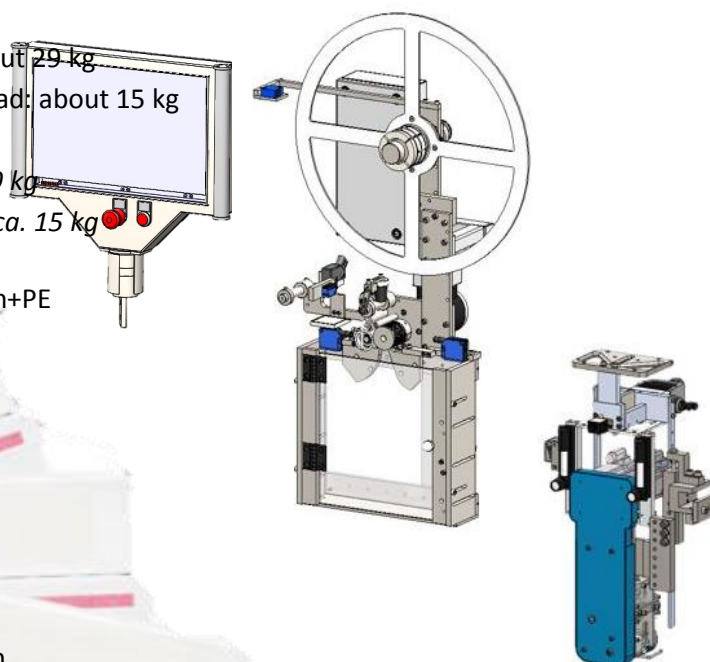
6 bar; 3.600 l/h

### CE compliance / CE-Konformität :

Yes / Ja

### Ambient temperature / Umgebungstemperatur:

0 – 40°C



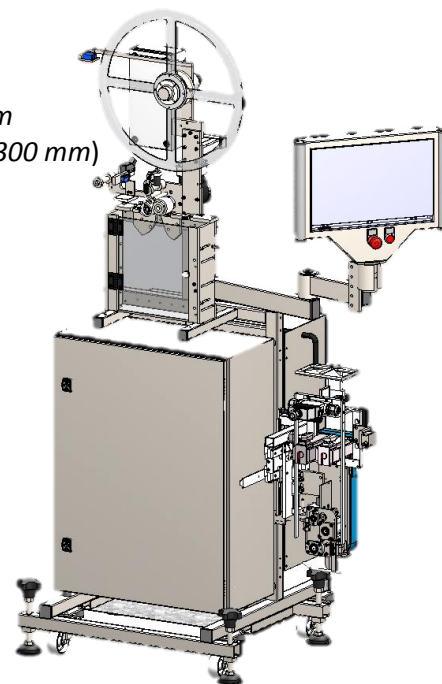
# SPA 3.0 - Silicone Paper Applicator

## SPA 3.0 - Silikonpapieraufleger

**Enpro**

success by innovation

<b>Speed / Geschwindigkeit:</b>	up to 300 m/min / bis zu 300 m/min	
<b>Tolerances / Toleranzen:</b>	Length $\pm 0.25$ mm, position $\pm 2$ mm / Länge $\pm 0,25$ mm, Auflegeposition $\pm 2$ mm	
<b>Strip width / Streifenbreite:</b>	15 mm – 50 mm (optional up to 85 mm / optional bis zu 85 mm)	
<b>Strip length / Streifenlänge:</b>	from 110 mm (from 60 mm is possible, with special devices and appropriate parameter settings) / ab 110 mm (ab 60 mm ist möglich, mit Spezialausrüstung und entsprechenden Parametereinstellungen)	
<b>Roll diameter / Rollendurchmesser:</b>	up to 500 mm / bis 500 mm	
<b>Core diameter / Kerndurchmesser:</b>	76 mm	
<b>Cabinet / Schaltschrank:</b>	H x W x D / H x B x T: 800 x 600 x 300 mm (special size / Sondermaß: 1200 x 450 x 300 mm)	
<b>Floor space mobile unit / Grundfläche mobile Einheit:</b>	800 x 800 mm	
<b>Touchscreen housing / Touchscreen Gehäuse:</b>	H x W x D / H x B x T: 300 x 450 x 80 mm	
<b>Order data management / Auftragsdaten Verwaltung:</b>	Yes / Ja	
<b>Language switching / Sprachumschaltung:</b>	Yes / Ja	
<b>Mobile version / Mobile Auslegung:</b>	Yes, standard / Ja, Standard	
<b>Fixed mounting / Feste Montage:</b>	optional	
<b>Messages / Meldungen / Anzeige:</b>	„Reel empty“ / „Rolle leer“:	Yes / Ja
	“Reel soon empty” / “Rolle bald leer”:	Yes / Ja
	Fault / Störung:	Yes / Ja
	Web break / Bahnriß:	Yes / Ja
	Position tolerance / Lagetoleranz:	Yes (works only at one strip per cardboard) / Ja (nur bei einem Streifen pro Karton)



It is possible to apply up to 5 strips in a row on a blank.  
Es können bis zu 5 Streifen hintereinander auf einem Zuschnitt appliziert werden.

Operation is via the touch screen.  
Die Bedienung erfolgt über den Touchscreen.