

TSA 2.0, TearStripApplicator

Enpro
success by innovation

A TSA is used for applying self-adhesive strips (Tearstrip). Usually applied to corrugated cardboard or full cardboard packaging. There are also other applications conceivable which require an individual construction.

A Tear Strip Applicator consists of a dispenser and an application head.

In general, the TSA is used together with the SPA to realize challenging sealing technologies for shipping materials. The device can also be controlled via a glue control or the like.

Eine TSA dient zum Applizieren eines selbstklebenden Streifens (Aufreißfaden), in der Regel auf Verpackungsmaterialien aus Voll- oder Wellpappe. Es sind auch andere Anwendungen denkbar, die einer individuellen Konstruktion bedürfen.

Eine TSA besteht aus einem Abroller und einem Auftragskopf.

In der Regel wird die TSA gemeinsam mit der SPA verwendet um anspruchsvolle Verschlusstechniken bei Versandmaterialien zu verwirklichen. Das Gerät kann auch über eine Leimsteuerung oder ähnlichem angesteuert werden.

Specifications / Technische Daten: (Juli 2017)

standard version left (right version optional) / Standard-Version links (rechte Version optional)

Dimensions / Abmessungen: Dispenser: approx H700 x W650x D450 mm
Application head (two variants are possible)
approx H500 x W180 x D75 mm
or approx H280 x W270 x D75 mm

Abroller: ca. H700 x B650 x T450 mm

Auftragskopf (zwei Aufbaumöglichkeiten):

ca. H500 x B180 x T75 mm

oder ca. H280 x B270 x T75 mm



Weight / Gewicht: Dispenser: about 20 kg
Application head: about 5 kg

Abroller: ca. 20 kg

Auftragskopf: ca. 5 kg

**Operating voltage /
Betriebsspannung:**

400V/50Hz 3Ph+PE

**Degree of protection /
Schutzart:**

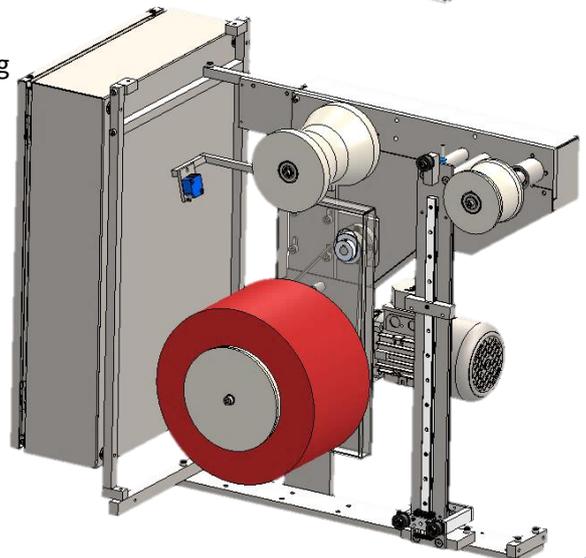
IP-54

**CE Compliance /
CE-Konformität:**

Yes/ Ja

**Power consumption /
Leistungsaufnahme:**

max. 300 W



Ambient temperature / Umgebungstemperatur:	15 – 25 °C
Speed /Geschwindigkeit:	up to 120 m/min (150 m/min) / <i>bis 120 m/min (150 m/min)</i>
Tolerances / Toleranzen:	Length ± 2 mm, position ± 3 mm / <i>Länge ± 2mm, Auflegeposition ± 3mm</i>
Directional stability / Spurtreue:	± 2 mm
Strip width / Fadenbreite:	4 or 6 mm
Strip length / Fadenlänge:	60 mm – endless / <i>theoretisch endlos</i>
Necessary gap / Erforderliche Lücke /	Speed and pressure dependent For example: 120 mm gap at 100 m/min and 2,2 bar between two applied strips <i>Geschwindigkeits- und Druckabhängig Beispiel: 120 mm Lücke bei 100 m/min und 2,2 bar zwischen zwei aufzulegenden Streifen</i>
Roll diameter / Rollendurchmesser:	up to 350 mm / <i>bis 350 mm</i>
Core diameter / Kerndurchmesser:	152 mm
Cabinet / Schaltschrank:	H500 x B500 x T300 mm (no illustration / <i>keine Abbildung</i>)
Mobile version / Mobile Auslegung:	Yes, standard / <i>Ja, Standard</i>
Fixed mounting / Feste Montage:	optional
Messages / Meldungen / Anzeige:	reel empty / <i>Rolle leer:</i> Yes / Ja reel soon empty/ <i>Rolle bald leer:</i> Yes / Ja Fault / <i>Störung:</i> Yes / Ja Strip not applied / <i>Faden nicht aufgelegt:</i> Yes / Ja

It is possible to apply up to 5 strips in a row on a blank.

Operation is via the SPA touch screen. Alternatively it can be operated by glue control.

Es können bis zu 5 Streifen hintereinander auf einem Zuschnitt appliziert werden.

Die Bedienung erfolgt über den Touchscreen der SPA. Ansteuerung kann alternativ auch über eine Leimsteuerung erfolgen.