

Description / Beschreibung: A TSA is used for applying self-adhesive strips (tear strips), usually applied to corrugated board or solid board packaging. There are also other applications conceivable which require an individual construction. A Tear Strip Applicator consists of an unwinder and an application head.

In general the TSA is used together with a Silicone Paper Applicator (SPA) and controlled from the SPA - so challenging sealing technologies for shipping materials can be accomplished. The TSA 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 einem Silikonpapieraufleger (SPA) verwendet und angesteuert - so können anspruchsvolle Verschlusstechniken bei Versandmaterialien verwirklicht werden. Die TSA kann auch über eine Leimsteuerung oder ähnlichem angesteuert werden.

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

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

Dimensions / Abmessungen: Unwinder: approx. H 680 x W 750 x D 400 mm
Application head (two variants are possible)
Approx. H 500 x W 180 x D 75 mm or
approx. H 280 x W 270 x D 75 mm

Abroller: ca. H 680 x B 750 x T 400 mm

Auftragskopf (zwei Aufbaumöglichkeiten):

ca. H 500 x B 180 x T 75 mm oder

ca. H 280 x B 270 x T 75 mm

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

Abroller: ca. 20 kg

Auftragskopf: ca. 5 kg

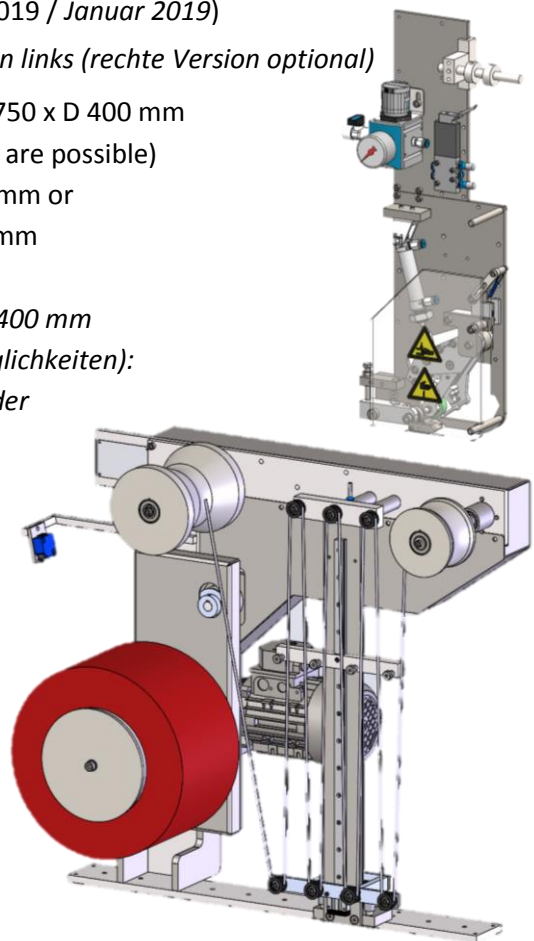
Voltage connection / Spannungsanschluss: 400V/50Hz 3Ph+PE

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

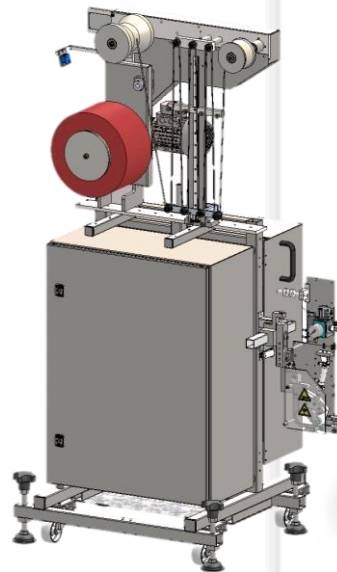


TSA 2.0 - Tear Strip Applicator

Enpro

success by innovation

| | |
|--|--|
| CE Compliance / CE-Konformität: | Yes / Ja |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur: | 15 – 25 °C |
| Speed /Geschwindigkeit: | up to 140 m/min (180 m/min) / bis zu 140 m/min (180 m/min) see also necessary gap / siehe auch erforderliche Lücke |
| Tolerances / Toleranzen: | Length \pm 2 mm, position \pm 3 mm / Länge \pm 2 mm, Auflegeposition \pm 3mm |
| Directional stability / Spurtreue: | \pm 2 mm |
| Strip width / Fadenbreite: | 4 or 6 mm |
| Strip length / Fadenlänge: | 60 mm – endless / theoretisch endlos |
| Necessary gap / Erforderliche Lücke / | Speed and pressure dependent For example: 120 mm needed gap at 100 m/min and 2.2 bar between two applied strips <i>Geschwindigkeits- und Druckabhängig</i> <i>Beispiel: 120 mm erforderliche Lücke bei 100 m/min und 2,2 bar zwischen zwei aufzulegenden Streifen</i> |
| Roll diameter / Rollendurchmesser: | up to 350 mm / bis 350 mm |
| Core diameter / Kerndurchmesser: | 152 mm |
| Core width / Kernbreite: | 180 mm |
| Cabinet / Schaltschrank: | H 800 x B 600 x T 300 mm |
| Mobile version / Mobile Auslegung: | Yes, standard / Ja, Standard |
| Floor space mobile unit / Grundfläche mobile Einheit: | 800 x 800 mm |
| Fixed mounting / Feste Montage: | optional |
| Messages / Meldungen / Anzeige: | „Reel empty“ / „Rolle leer“: Yes / Ja “Reel soon empty” / “Rolle bald leer“: Yes / Ja Fault / Störung: Yes / Ja Strip not applied / Faden nicht aufgelegt: 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. Die Ansteuerung kann alternativ auch über eine Leimsteuerung erfolgen.