

Technische Daten ONLINE SPLICER OS 401W für 3M Tape auf kreuzgespulten Rollen

Verfügbare Ausführung	als Einbaumodul
Aufbau	massive Alu-Frontplatte als Baugruppenträger; kompaktes, stabiles Metallgehäuse;
Farbton Gehäuse	RAL 7032
Abmessungen (B x H x T)	1100 x 1000 x 760 mm
Gewicht	ca. 150 kg
Netzanschluß	230 V AC / 45-60 Hz / 3 A einphasig
Druckluftversorgung	8 bar (kundenseitig zu stellen)
Luftverbrauch (beim Splicen)	10 l/min
Vakuumversorgung	-0,8 bar (kundenseitig zu stellen)
Vakuumverbrauch	3 m ³ /h
konzipiert für Klebebandtype	3M-Klebeband - hitzeaktivierbar - kaltklebend - mit / ohne Schutzliner
zu verarbeitende Klebebandbreite / -type	das Gerät wird ausgelegt für eine Klebeband-type mit einer Breite im Bereich von 5 ...15 mm; die spezifisch zu verarbeitende Klebebandbreite und Klebebandtype ist bei der Bestellung zu benennen . Die Wechseltisch-Technologie des Splicemoduls bietet über Austauschkits (Option) die Möglichkeit zur beliebigen Anpassung an weitere Klebebandbreiten oder eine andere Klebebandtype .
Abzugsgeschwindigkeitsbereich	0 ...10 m/min nominal (ohne Option Materialspeicher) 0 ...30 m/min nominal (mit Option Materialspeicher)
max. zulässige Rampe des Klebebandabzugs	0,5 m/s ² (Beschleunigungs- und Bremsrampe)
max. Rampenfrequenz	6 Rampen/min (bei Maximalgeschwindigkeit 10 m/min)
Lieferwirkrichtung	unidirektional (nur liefern)
Zugkraft Klebeband	im Bereich 80 ...170 cN einstellbar (cN ⇔ Gramm)
Aufnahme Klebebandrolle	Kerndurchmesser 6 Zoll, handbetätigtes Dehnspannfutter mit taktiler Spannrückmeldung
Klebebandrollen-Außendurchmesser	bis 300 mm
Klebebandrollenbreite	bis 400 mm
max. Klebebandrollen-Lauflänge	abhängig von der Klebebandstärke
Gewicht der Klebebandrolle	max. 9 kg

Schutzlinerauswicklung	ein-/ausschaltbar drehmomentgesteuerte, vierarmige Haspel
Zugkraft Schutzlinerauswicklung	ca. 250 cN
Abernten des Schutzliners von der Haspel	komfortabel; einfach durch manuelles Abziehen von der Haspel ⇒ dies bietet die Möglichkeit zur direkten, sortenreinen Entsorgung des Liners
Signalmeldungen	
- Betriebsbereit	max. Schaltleistung 250 V AC/ 3 A / Öffner
- Rollenwechsel	max. Schaltleistung 250 V AC/ 3 A / Öffner
- Ablaufstörung	max. Schaltleistung 250 V AC/ 3 A / Öffner
Schutzart	IP 50
Gebrauchstemperaturbereich	von 15° bis 28°C ± 3°C, rel. Luftfeuchte 60%

Aufbau / Beschreibung

- hochwertige Komponenten und langlebige, wartungsarme Technik
- modularer Aufbau mit geschlossenem Schaltkasten für Elektronik und Antriebstechnik
- Wechseltisch-Technologie des Splicer bietet einfache Anpassung an die Klebebandbreite
- Auswickelhaspel für Schutzliner mit elektronischer Drehmoment-Regelung
komfortables Abernten des Schutzliners - einfach durch manuelles Abziehen
⇒ dies bietet die direkte, sortenreine Entsorgung des Liners
- massearmer Tänzer mit leichtlaufenden, antihafbeschichteten Umlenkrollen
- in die Frontplatte integriertes Bedientableau
- optoelektronische Durchmesserabtastung der Klebebandrolle
- Rollenwechselanforderung (Leuchte + potentialfreier Kontakt)
- Störmeldung Tänzer (Leuchte + potentialfreier Kontakt)
- ausführliche Betriebsanleitung in deutscher oder englischer Sprache*
- CE-Test (ohne EMV-Typenprüfung)

* Option

Diese Information beschreibt das Gerät nur in allgemeiner Form und nicht in Bezug auf spezielle Anwendungen. Stimmen Sie bitte stets Ihre Anwendung mit unseren Applikationsingenieuren ab.

Nachdruck - auch auszugsweise oder in Fremdsprachen - nicht gestattet

Technische Änderungen vorbehalten