

SR20

Automatisierung	HALB	Voll	Nutzungsintensität	Gering	MEDIUM	Hoch
Format-Einstellung	Manuell	AUTOMATISCH	Kartonabmessung	Klein	MEDIUM	Groß

DATENBLATT

SAFE • SUSTAINABLE • STRONG

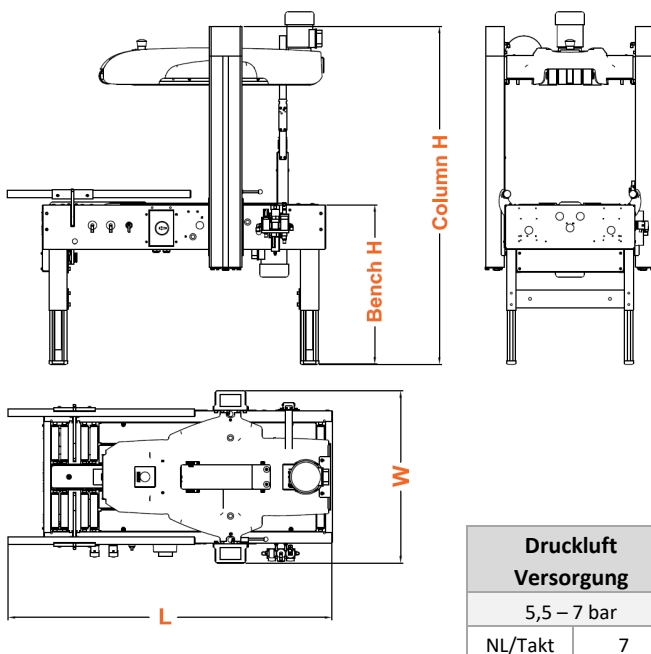
Halb-Automatischer Karton-Verschleißer

Die SR20 ist eine halbautomatische Kartonverschleißmaschine, welche von SIAT speziell für mittelgroße Kartons mit wechselnden Größenformaten entwickelt und konstruiert wurde. Die SR20 ist die ideale Kartonverschleißmaschine für eine Vielzahl von Branchen wie E-Commerce, Logistik, Elektronik und weitere.

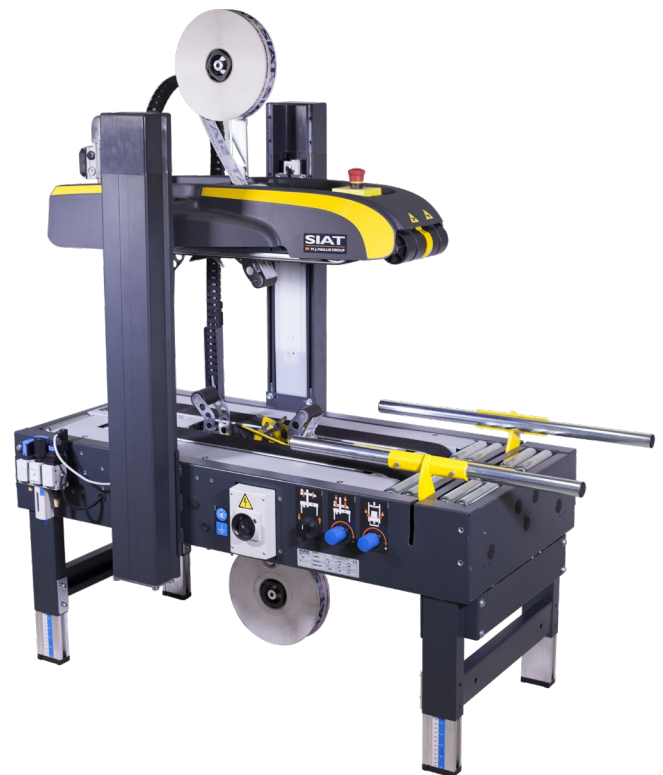
HAUPTMERKMALE

- ✓ **Praktisch** – Verschleißt obere und untere Klappen von Kartons und Boxen
- ✓ **Zusatzschutz** – Abschließbarer Isolationsschalter
- ✓ **Klebeeinheiten** - Erhältlich als K11- oder K12-Ausführung (für 50 oder 75mm Bandbreite)
- ✓ **Schneller** – Antriebe mit 30 m/min optional möglich
- ✓ **Ökologisch** – Energiespar-Option verfügbar
- ✓ **Leicht & Robust** – Säulen aus Aluminium
- ✓ **Hochwertige Qualität** – Best-In-Class Baugruppen mit SIEMENS Elektrik
- ✓ **Kraftvoll** – Motorisierung 2x 130 Watt
- ✓ **Optimiertes Design** – Schnellwechsel Klebeeinheiten (Oben & Unten – werkzeuglos)
- ✓ **CE-konform** - entwickelt und produziert in Italien gemäß EU-Sicherheitsstandards

MASCHINEN ABMESSUNGEN



Druckluft Versorgung	
5,5 – 7 bar	
NL/Takt	7



Maschinen Abmessungen		
	Min (mm)	Max (mm)
H Column	1.270	1.610
H Bench	485	825
W	740	740
W Bench	570	570
L	1.394	1.394

Standard Stromanschluss	
380/400V - 50Hz - 3ph	
440V - 60Hz - 3ph	
Ampere	1,08
Leistung kW	0,26
Phasen	3Ph +N + PE

DATENBLATT

Technische Daten

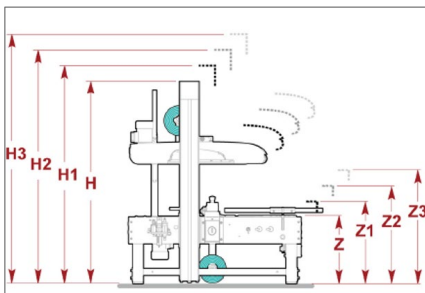
Position Fördereinheit	Oben + Unten
Karton-Abmessung	Medium
Kartongewicht (min. – max.)	0,5 - 32 kg
Standard Klebeeinheit	K11 für 2" = 50 mm
Alternative Klebeeinheit	K12 für 3" = 75 mm
Leistungsaufnahme (std.)	0,26 kw
Druckluftverbrauch (NL/Takt)	7
Bedienseite	Links (std.) / Rechts
Breite Klebeband (mm)	50 (std.) / 75
Seitl. Überlappung Klebeband (mm)	70 (std.) / 50 / 30
Schutzart	IP54
Umgebungs-Betriebstemperatur	+5° / +40° C
Max. Geräuschpegel	Abhg. von Klebeband-Qualität

Eigenschaften

Obere Klebeeinheit entfernbar	•
Untere Klebeeinheit entfernbar	•
Anpassbare Klebeband Überlappung	•
Vorinstalliert & einfach zu montieren	•
Variabler Anpressdruck Klebeband	•
Autom. Karton-Format Einstellung	•
Faltfunktion für Kartonklappen	-
Einstellbare Fördergeschwindigkeit	-
Voll-Automatischer Betrieb	-
SIAT Taping-Logic on board	-

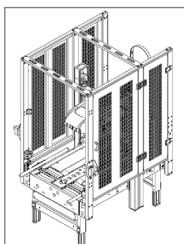
WEITERE MASCHINEN ABMESSUNGEN

Länge x Breite	1.394 x 740
Breite Arbeitsfläche	570
Höhe H (std. Stützen)	1.270 – 1.610
Höhe H1 (std. Stützen + Rollen AS77)	1.380 – 1.720
Höhe H2 (opt. Stützen AS80)	1.430 – 1.765
Höhe H3 (opt. Stützen AS80 + Rollen AS77)	1.540 – 1.875
Höhe Arbeitsfläche Z (std. Stützen)	485 – 825
Höhe Arbeitsfläche Z1 (std. Stützen + Rollen AS77)	595 – 935
Höhe Arbeitsfläche Z2 (opt. Stützen AS80)	645 – 980
Höhe Arbeitsfläche Z3 (opt. Stützen AS80 + Rollen AS77)	755 – 1.090

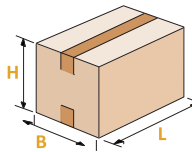


SONDERAUSFÜHRUNGEN

Sonderausführungen entsprechend individueller Anwendungs- und Sicherheitsanforderungen sind auf Anfrage möglich.



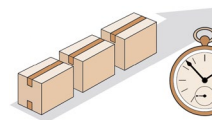
KARTON ABMESSUNGEN & PRODUKTIVITÄT



*140 mm mit 50 mm Klebeeinheit K11
170 mm mit 75 mm Klebeeinheit K12

Karton Abmessungen	L (mm)	B (mm)	H (mm)
Min.	150	140*	100**
Max.	∞	500	500

**100 mm mit 50 mm seitl. Klebeband Überlappung
120 mm mit 70 mm seitl. Klebeband Überlappung



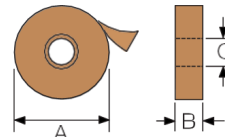
Max. Produktivität:
Bis zu 900* Kartons / Std.

* Basierend auf der kürzesten verarbeitungsfähigen Kartonlänge und unter Berücksichtigung einer optimalen kontinuierlichen Kartonzuführung durch den Bediener.

VERWENDBARE KLEBEBÄNDER

Träger-Material	PVC / OPP / PET / Papier*
Kleber	Naturkautschuk / Hot Melt / Acryl
Spezial Klebebänder	Filament** / Sicherheits-Siegel***

*mit Einschränkungen **spezielles Messer erforderlich ***möglicherweise Test notwendig



K11R / K12R	
A	Max. 410 mm
B	50 / 75 mm
C	76 mm

VERWENDBARE KARTONAGEN

Das Qualitätsergebnis der verklebten Kartons hängt von der allgemeinen Qualität des Kartons und der Maßgenauigkeit, sowie von der Qualität des verwendeten Klebebands ab.

Karton-Typen: FEFCO 0201 – RSC
[auch andere Typen sind ggf. möglich]

	Unterfüllung	Überfüllung	Dünne Kartonagen
Nachteilige Einflussfaktoren			

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Bedienseite "Rechts" (std. "Links")
- Spezial-Messer für Filament-Klebeband
- Klebeeinheiten für 50mm Breite
- Stromanschluss 220/230V – 50hz – 1ph
- Höhere Stützen
- Fahrrollen
- Ausziehbare / Feste Rollenbahnen
- Sicherheitszaun
- Gurtantrieb 30 m/min (std. 22)
- Energie-Spar-Kit (Sleep-Modus)
- Erkennung Klebeband-Ende & -Riss

WEITERE DETAILS

Videos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder im SIAT Youtube-Kanal.

