

# TBS PACK

*Nero - Pack*<sup>®</sup>  
Verpackungsmaschinen

## Kartonverschließmaschinen & Kartonaufrichter



**Verschließvorgänge:  
bis 30 Stück / Minute<sup>1</sup>**

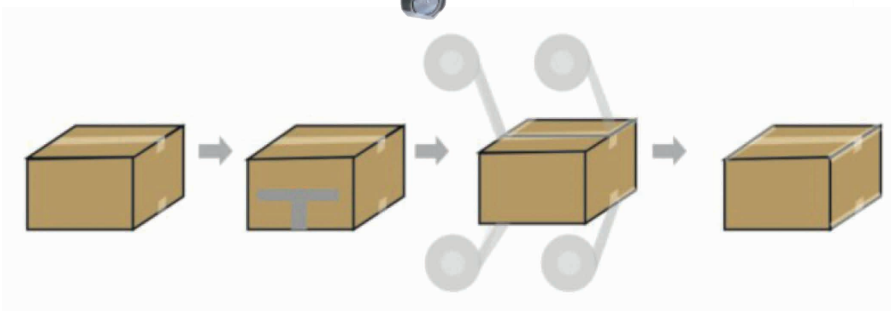




Abb.: KPM-103SD



Abb.: KPM-103TB

### Premium halbautomatische Kartonverschleißmaschinen – einfach und zeitsparend

Die halb- und vollautomatischen Kartonverschleißer der Premium KPM-Serie sind die perfekte Lösung für den professionellen Kartonverschluss. Der Antrieb erfolgt je nach Modell entweder seitlich oder von oben und unten. Die Kartonverschleißmaschinen lassen sich individuell (manuell oder automatisch) auf die jeweiligen Kartonformate einstellen. Das Verschließen der Kartons erfolgt durch Maschinenklebeband, welches die unteren und oberen Klappen der Versandkartons schnell und sicher verklebt. Die KPM-Serie garantiert ergonomisches Arbeiten (kein ständiges Heben schwerer Kartons), saubere und gerade Klebenähte sowie ein geräuscharmes Abrollen des Klebebandes.

#### Technische Details

- Wartungsfreundlich, geringe Ersatzteilkosten
- **Einstellbare Klebebandspannung**
- 2 Klebebanddispenser (oben / unten)
- **Schnelle Formatänderung** per Handrad oder Sensortechnik
- Inklusive Produkteinlauf- Auslaufrollband / blech
- Selbstklebebänder mit 50mm Breite (optional 75mm)
- Höhenverstellbare Standfüße auf Rollen



Abb.: Klebebandabrollvorrichtung

Premium Modelle	KPM-103SD	KPM-103TB	KPM-103SDH	KPM-103SDN
Anwendbares Klebeband:	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt
Max. Klebebanddurchmesser:	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Klebebandkernaufnahme:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Min. Kartonabmessung (L x B):	100 x 120 mm	140 x 120 mm	90 x 120 mm	110 x 120 mm
Max. Kartonabmessung (L x B)²:	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Maschinengröße (L x B x H):	913 x 854 x 1180 mm	837 x 754 x 1375 mm	913 x 854 x 1180 mm	913 x 854 x 1287 mm
Max. Kartongewicht (ca.):	40 kg	40 kg	40 kg	50 kg
Anordnung der Antriebsbänder:	seitlich	oben & unten	seitlich, oben & unten	seitlich, Klappvorrichtung
Kartonformatanpassung:	manuell	manuell	manuell	manuell
Transportgeschwindigkeit:	23 m / Minute	23 m / Minute	23 m / Minute	23 m / Minute
Maximale Rollenbahnhöhe:	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V	230 V
Luftdruck (trockene Luft)	-	-	-	-
Max. Anschlussleistung:	0,40 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,45 kW
Maschinengewicht (ca.):	108 kg	115 kg	108 kg	110 kg
Packleistung:	bis 30 Stück / Minute	bis 30 Stück / Minute	bis 30 Stück / Minute	bis 30 Stück / Minute

## Vollautomatische Kartonverschließmaschinen & Kartonaufrichter



Abb.: KPM-105SDR



Abb.: KPM-105SDR / Bedienfeld



Abb.: KPM-105SDR autom. Kartonjustierung



Abb.: KPM-20TX



Abb.: KPM-30T

Premium Modelle	KPM-105SDR	KPM-20TX (vertikal)	KPM-30T (horizontal)
	Kartonverschließer	Kartonaufrichter	Kartonaufrichter
Anwendbares Klebeband:	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt
Max. Klebebanddurchmesser:	410 mm	-	-
Klebebandbreite:	50 - 72 mm	-	-
Min. Kartonabmessung (L x B x H):	110 x 120 mm	280 x 160 x 285 mm	280 x 180 x 200 mm
Max. Kartonabmessung <sup>2</sup> :	600 x 600 mm	600 x 400 x 620 mm	420 x 280 x 700 mm
Maschinengröße (L x B x H):	1860 x 1030 x 1550 mm	2100 x 2050 x 1450 mm	2780 x 1250 x 1850 mm
Max. Kartongewicht (ca.):	40 kg	-	-
Anordnung der Antriebsbänder:	seitlich	-	-
Kartonformatanpassung:	automatisch	-	-
Transportgeschwindigkeit:	23 m / Minute	5-10 Stück / Minute	20-25 Stück / Minute
Max. Rollenbahnhöhe:	880 mm	-	-
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V
Luftdruck (trockene Luft):	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
Max. Anschlussleistung:	0,40 kW	0,40 kW	0,40 kW
Maschinengewicht (ca.):	195 kg	500 kg	1000 kg
Packleistung:	bis 20 Stück / Minute	bis 10 Stück / Minute	bis 25 Stück / Minute

## Eco-Line Kartonverschließmaschinen & Kartonaufrichter



Abb.: KPE-FA500



Abb.: KPE-FC500



Abb.: KPE-FE500



Abb.: KPM-116, halbautomatisch

Eco-Line Modelle	KPE-FA500	KPE-FC500	KPE-FE500	KPM-116
Anwendbares Klebeband:	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt	PP / PVC / Hotmelt	-
Max. Klebebanddurchmesser:	410 mm	410 mm	410 mm	-
Klebebandkernaufnahme:	76 mm	76 mm	76 mm	-
Min. Kartonabmessung (L x B x H):	150 x 120 x 130 mm	200 x 120 x 120 mm	150 x 120 x 130 mm	200 x 140 x 75 mm
Min. Kartonabmessung (L x B x H) <sup>2</sup> :	∞ x 500 x 500 mm	600 x 500 x 500 mm	∞ x 500 x 500 mm	640 x 500 x 800 mm
Maschinengröße (L x B x H):	1000 x 900 x 1270 mm	1700 x 930 x 1500 mm	1160 x 980 x 1245 mm	1056 x 950 x 700 mm
Max. Kartongewicht (ca.):	40 kg	40 kg	40 kg	-
Anordnung der Antriebsbänder:	seitlich	seitlich	seitlich	-
Kartonformatanpassung:	manuell	automatisch	automatisch	-
Transportgeschwindigkeit:	20 m / Minute	20 m / Minute	20 m / Minute	-
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V	230 V
Luftdruck (trockene Luft):	-	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
Max. Anschlussleistung:	0,40 kW	0,45 kW	0,45 kW	0,40 kW
Maschinengewicht (ca.):	130 kg	200 kg	190 kg	180 kg

<sup>1</sup> Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling.

<sup>2</sup> Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren.