

# Kreuzumreifungsanlage TM 01RT



**Einsatz bei Paketen aus  
Zeitungen oder Magazinen,  
sowie verschiedensten  
Transportbehältern.**

## **Bestehend aus zwei Umreifungsmaschinen TM 01 und einer Drehstation RT 01**

Diese Umreifungsanlage ist ein preisgünstiges Einstiegsmodell für niedrige bis mittlere Paketeleistung. Es kann parallel, einfach, kreuz oder parallel - kreuz umreift werden. Durch die Back - Up Funktion kann bei Ausfall einer Maschine (z.B. Umreifungsbandwechsel) die andere Umreifungsmaschine automatisch parallel umreifen.

- Umreifungsleistung von 28 Paketen einfach, parallel, oder kreuz und 14 Paketen parallelkreuz pro Minute
- Back – Up Funktion
- Drehrichtung des Pakets nach links oder rechts einstellbar
- 100% gleiche Teile in beiden Umreifungsmaschinen
- geringer Wartungsaufwand
- Umreifungsbandbreite von 5 bis 12 mm
- Paketgröße L x B x H max. 500 x 500 x 400 mm (500 mm ohne Presse) oder Paketdiagonale max. 600 mm bei Kreuzumreifung

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung

Bis zu 28 Einzel-/Parallel oder Kreuzumreifungen/Minute

Bis zu 14 Parallelkreuzumreifungen/Minute

### Größe des Packgutes

Breite:	max.	500 mm
	min.	160 mm
Höhe:	max. (ohne Presse)	500 mm
	max. (mit Presse)	400 mm
	min. (mit Bandspannungsautom.)	10 mm
	min.	160 mm
Länge:	max.	500 mm
	min.	160 mm
Diagonale:	max.	600 mm

### Umreifungsmaterial

Polypropylenband (PP- Band)

Breite: 5 - 12 mm      Stärke: min. 0,35 - 0,70 mm

### Verschlussart

Thermo- Schweißverschluss

### Bandspule

Kerndurchmesser: 200/228 mm

Außendurchmesser: ca. 450 mm

Breite: 165-210 mm

### Elektrik

230 V, 1 Phase, 50 Hz

### Stromaufnahme

2,6 kW bei 230V

### Pneumatik

Betriebsdruck: 4 bar

### Verbrauch

Einzelmaschine: 200 l/min. (6 l/Umreifung) freie Luft

### Pressdruck

200 N (Zylinderdurchmesser 25 mm)

### Bandspannung

max. 200 N

### Transportgeschwindigkeit

ca. 26 - 59 m/Min.

### Gewicht

ca. 740 kg Gesamtgewicht (mit Paketpresse und Anschläge)

## Abmessungen

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Absaugung
- automatischer Bandeinzug
- Bandabtastung
- Ein- und Auslauftaktung mit Steckverbinder
- Farbe RAL 5007 (brillantblau)
- Geschwindigkeit Tischbandantrieb stufenlos einstellbar
- Kurze Aufheizzeit
- Motoren ohne mechanische Bremse
- SPS Steuerung (Mitsubishi) mit Fehleraufzeichnung
- Stufenlos einstellbare Rückspannung
- Touchscreen, sperrbar durch frei wählbaren Code
- Umreifungszähler
- Wartungsfreie Direktantriebe

## SONDERAUSSTATTUNG (Gegen Aufpreis)

- Bandspannungsautomatik
- Blaspistole mit Spiralschlauch
- Höhenabtastung für Pakete
- Innenraumbeleuchtung
- Kabelnummerierung
- Maschine fahrbar
- Paketanschläge
- Paketpresse mit einfachem Pressbalken
- Sonderlackierung
- Spannungsversorgung ohne Nullleiter
- Spulenabtastung
- Start- / Stopp- und Not-Aus-Taste zusätzlich am Schaltschrank
- Tischbandantrieb stufenlos über Touchscreen einstellbar

