

# Kreuzumreifungsanlage SO 2004.1LQ



**Einsatz bei Paketen aus Zeitungen,  
Magazinen und Akzidenzprodukten,  
ebenso bei Grossisten und  
Versandhäusern.**

## **Bestehend aus den Umreifungsmaschinen SO 2004.1L und SO 2004.1Q**

Bei der Längsumreifungsanlage muss das Packgut nicht gedreht werden, um eine Kreuzumreifung zu erhalten. Instabile Produkte durch viele Beilagen oder Hochglanz Produkte werden hier sicher verarbeitet. Durch den Wegfall der Drehkreuzwende ist die Anlage sehr platzsparend.

- Umreifungsleistung von 40 Paketen einfach oder kreuz, 20 Paketen parallel - kreuz pro Minute
- Back – Up Funktion
- Kreuzumreifung ohne Drehung des Packgutes
- geringer Wartungsaufwand
- Ausführung für 5, 6,35 oder 7 mm Umreifungsband
- Paketgröße L x B x H max. 510 x 500 x 400 mm

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung

Bis zu 40 Einzel- oder Kreuzumreifungen/Minute  
Bis zu 20 Parallelkreuzumreifungen/Minute

### Größe des Packgutes

Breite:	max.	500 mm
	min.	180 mm
Höhe:	max.	400 mm
	min.	10 mm
Länge:	max.	510 mm
		130 mm

### Paketgewicht

max. 25 kg

### Umreifungsmaterial

Polypropylenband (PP- Band)

Breite: 5 mm      Stärke: min.0,38 - 0,55 mm

### Verschlussart

Thermo- Schweißverschluss

### Bandspule

Kerndurchmesser: 200 mm  
Außendurchmesser: ca. 450 mm  
Breite: 160/180/200 mm

### Elektrik

400 V, 3 Phasen, N + PE, 50 Hz

### Stromaufnahme

980 W

### Pneumatik

Betriebsdruck: 6 / 2,5 bar

### Verbrauch

Anlage: 5 l/Kreuzumreifung freie Luft

### Pressdruck

500 N / 250 N (Zylinderdurchmesser 32 / 25 mm)

### Bandspannung

Bandspannungsautomatik (bündelhöhenabhängig)  
max. 400 N

### Transportgeschwindigkeit

ca. 24 – 54 m/min.

### Gewicht

ca. 1000 kg Gesamtgewicht

## SONDERAUSSTATTUNG (ohne Aufpreis)

- seitenverkehrte Ausführung

## Abmessungen

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Absaugung
- Ausblasung (für Bündelhöhe bis min. 10 mm)
- Auslösung von oben
- automatischer Bandeinzug
- Bandabtastung
- Bandendabtastung
- Betriebsstundenzähler
- bündelhöhenabhängige Bandspannungsautomatik
- Ein- und Auslauffaktung mit Steckverbinder
- Energiesparfunktion
- Farbe RAL 5007 (brillantblau)
- Innenraumbeleuchtung
- LED Signalturm
- Motoren ohne mechanische Bremse
- Paketabtastung
- Paketanschläge
- Paketpresse mit Doppelpressbalken (Alu)
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss
- Schnellwechsel- Spulenaufnahme
- Schutztunnel am Ein- / Auslauf
- SPS Steuerung (Mitsubishi) mit vier einstellbaren Programmen für unterschiedliche Produkte
- Spulenabtastung
- Start-, Stopp- und Not- Aus- Taste zusätzlich am Schaltschrank
- Tischbandantrieb, stufenlos über Touchscreen einstellbar
- Touchscreen, sperrbar durch frei wählbaren Code
- Umreifungsbandspule 5 x 0,38 mm

## SONDERAUSSTATTUNG (Gegen Aufpreis)

- Back - Up Funktion
- Bandspannungsregelung über Touchscreen
- Blaspistole mit Spiralschlauch
- Höhenabtastung für Pakete
- Kabelnummerierung
- Maschinen fahrbar
- Netzsteckdose an Maschine (CEE)
- Pressbalkenverbreiterung- (SO 2004.1Q)
- seitliche Ausrichtanschläge (SO 2004.1Q)
- seitliche Führungsbleche (SO 2004.1Q)
- Sicherheitslichtvorhang
- Sonderlackierung
- zusätzliche Schutztüren
- zusätzliche Spulenaufnahme

