

# Kreuzumreifungsanlage SO 2004.1QV



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

**Bestehend aus zwei Umreifungsmaschinen  
SO 2004.1Q und einer Drehkreuzwende  
V 88C**

Diese Umreifungsanlage überzeugt durch hohe Paketeleistung und Zuverlässigkeit. Es kann parallel, einfach, kreuz oder parallel - kreuz umreifet werden. Durch die Back - Up Funktion kann bei Ausfall einer Maschine (z.B. Umreifungsbandwechsel) die andere Umreifungsmaschine automatisch parallel umreifen.

- Umreifungsleistung von 40 Paketen einfach, parallel, oder kreuz und 20 Paketen parallelkreuz pro Minute
- Back – Up Funktion
- das Packgut wird während der Drehung nicht abgestoppt
- 100% gleiche Teile in beiden Umreifungsmaschinen
- geringer Wartungsaufwand
- Ausführung für 5, 6,35 oder 7 mm Umreifungsband
- Paketgröße mit **V 88C**: L x B x H max. 500 x 340 x 400 mm oder Paketdiagonale max. 600 mm bei Kreuzumreifung
- Paketgröße mit **V 88C – 700**: L x B x H max. 540 x 540 x 400 mm oder Paketdiagonale max. 760 mm bei Kreuzumreifung

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung

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

### Größe des Packgutes

Breite:	max.	340 mm
	min.	180 mm
Höhe:	max.	400 mm
	min.	10 mm
Länge:	max.	500 mm
	min.	180 mm
Diagonale:	max.	600 mm

### 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

1000 W

### Pneumatik

Betriebsdruck: 6 / 2,5 bar

### Verbrauch

Anlage: 4 l/Kreuzumreifung freie Luft

### Pressdruck

500 N (Zylinderdurchmesser 32 mm)

### Bandspannung

Bandspannungsautomatik (bündelhöhenabhängig)  
max. 400 N

### Transportgeschwindigkeit

ca. 24 – 54 m/min.

### Gewicht

ca. 1150 kg Gesamtgewicht

## SONDERAUSSTATTUNG (ohne Aufpreis)

- seitenverkehrte Ausführung

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Absaugung
- Ausblasung (für Bündelhöhe bis min. 10 mm)
- Auslösung von oben
- Automatischer Bandeinzug
- Bandabtastung
- Bandendabtastung
- Betriebsstundenzähler
- Bündelhöhenabhängige Bandspannungsautomatik (stufenlos)
- Ein- und Auslauftaktung mit Steckverbinder
- Energiesparfunktion
- Farbe RAL 5007 (brillantblau)
- Innenraumbelichtung
- LED Signalturm
- 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-, Stop- und Not- Aus- Taste zusätzlich am Schaltschrank
- Tischbandantrieb, stufenlos über Touchscreen einstellbar
- Touchscreen, sperrbar durch frei wählbaren Code

## SONDERAUSSTATTUNG (Gegen Aufpreis)

- Back - Up Funktion
- Bandspannungsregelung über Touchscreen
- Blaspistole mit Spiralschlauch
- Drehkreuz Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Höhenabtastung für Pakete
- Kabelnummerierung
- Maschinen fahrbar
- Pressbalkenverbreiterung- doppelter Pressbalken
- seitliche Ausrichtanschläge
- seitliche Führungsbleche
- Sicherheitslichtvorhang
- Sonderlackierung
- zusätzliche Netzsteckdosen (CEE) an V 88C
- zusätzliche Schutztüren
- zusätzliche Spulenaufnahme
- zweite Plexiglasschutztür mit Sicherheitsschalter und 3-fach Bedienfeld gegenüber Schaltschrank an V 88C

## Abmessungen mit V 88C

