

# MCB-2 | MCB-2 XT

REVOLUTIONIZE YOUR  
END-OF-LINE [PACKAGING]  
PERFORMANCE



# MCB-2 | MCB-2 XT

## VOLLAUTOMATISCHE INLINE WELLPAPPEN-UMREIFUNGSMASCHINE

Die Inline-Umreifungsmaschine MCB-2 sowie MCB-2 XT umreift Kartonstapel schonend entlang der Welle. Eine 5-seitige elektromechanische Produktausrichtung richtet die Packstücke optimal aus.

Für eine nahezu unterbrechungsfreie Produktion kann die Maschine in beiden Versionen mit dem automatischen Bandanschweißgerät BSG 2 ausgestattet werden, um das Bandende mit einer neuen Rolle zu verschweißen. Eine optionale Lite-Schnittstelle erlaubt zudem den vollautomatischen Produktwechsel ohne Eingriff des Bedieners. Für instabile und große Produktstapel ermöglicht die MCB-2 XT, dank des zweiten Aggregats, eine Parallelumreifung.

---

### KEY BENEFITS



Vollautomatische Inline Umreifungsmaschine



Heizkeil-Stichelaggregat



Energieeffiziente elektrische Antriebe



Für PP-Bänder geeignet

---

NONSTOP RESPONSIBLE  
NONSTOP RELIABLE  
NONSTOP INTELLIGENT  
NONSTOP PROGRESSIVE

---

## MASCHINENBESCHREIBUNG

---

Alle Umreifungen erfolgen entlang der Welle "Inline"

---

Heizkeil-Stichelaggregat, Schweißsystem mit elektronischer Temperaturregelung

---

Siemens System SPS mit Touchpanel

---

5-seitige elektromechanische Paketausrichtung

---

Potentialfreie Kontakte zu vor- und nachgeschalteten Maschinen

---

Automatische Formateinstellung durch Abtasten des ersten Packstücks (Teach-in)

---

Umreifungen von bis zu 90 mm außerhalb der Paketmitte (Einstellung in 10-mm-Schritten bzw. 30-mm-Schritten) ermöglichen eine ideale Umreifung auch von komplexen Paketformaten und -formen

---

Schienenfahrwerk mit mechanischer Arretierung

---

### **Ausführung:**

[MCB-2 XT]

- Zwei verfahrbare Aggregate

---

## OPTIONEN

---

Signalleuchte (LED)

---

Klimagerät für Schaltschrank

---

Automatisches Bandanschweißen (BSG 2 + zus. Spule)

---

QS-System für automatisches Ausschleusen fehlerhafter Paketstapel

---

Lite Schnittstelle

---

Seitliche motorische Verstelleinheit

---

Angetriebener Austransport

---

Verlängerte Andruckröllchenleiste um 1 m oder 1,5 m

---

Sonderförderhöhen

---

### **Ausführung:**

[MCB-2 XT]

- Pakettransport kleine Pakete

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung

Bis zu 27 Einfachumreifungen/min bei 1,4 m/s  
Pushergeschwindigkeit und 200 mm Paketlänge

### Durchlassbreite

1.300 mm (MCB-2)  
1.600 mm (MCB-2 / MCB-2 XT)

### Fördertechnik

Höhe: Von 820 mm bis 1.000 mm (bei  
Fahrwerk inkl.  
seitliche Verstelleinheit)  
Von 860 mm bis 1.000 mm (bei  
Fahrwerk ohne  
seitliche Verstelleinheit und inkl.  
Arretierung)

### Bandführungsköpfe

PP-Bänder: Breite: 5 mm - 9 mm  
Stärke: 0,35 mm - 0,55 mm

### Elektrik

Kerndurchmesser: 200 mm  
Kernlänge: 190 mm

### Formatgrößen (in mm)

	Länge	Breite	Höhe
Packstück min.*	240	170/330	40
Packstück max.**	1.300	1.300/1.600	350

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



