

MCB-2 | MCB-2 XT

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE



NONSTOP RESPONSIBLE
NONSTOP RELIABLE
NONSTOP INTELLIGENT
NONSTOP PROGRESSIVE

Vollautomatische Inline
Umreifungsmaschine



Wellpappenindustrie



Heizkeil-Stichelaggregat



Energieeffiziente
elektrische Antriebe



Für PP-Bänder geeignet



Pushersystem



5-seitige
elektromechanische
Paketausrichtung



MOSCA

NONSTOP 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.

TECHNISCHE DATEN

Leistung:
Bis zu 27 Einfachumreifungen pro Minute bei 1,4 m/s Pushergeschwindigkeit und 200 mm Paketlänge

Durchlassbreiten:
MCB-2: 1.300 / 1.600 mm
MCB-2 XT: 1.600 mm

Förderhöhe:
820 – 1000 mm (bei Fahrwerk inkl. seitliche Verstelleinheit)
860 – 1000 mm (bei Fahrwerk ohne seitliche Verstelleinheit und inkl. Arretierung)
980 – 1570 mm (Option)

Umreifungsbänder:
PP-Bänder: Breite: 5, 6, 8 oder 9 mm
Stärke: 0,35 – 0,55 mm

Bandspulenaufnahme:
Kerndurchmesser: 200 mm
Kernlänge: 190 mm

Elektrik:
Netzspannung: 400 V, 50/60 Hz, 3L+N+PE
(andere Netzwerkspannung auf Anfrage)
Leistungsaufnahme: ca. 4 kVA, je nach Ausstattung

Gewicht: (ohne Optionen)
1300 mm → 1500 kg
1600 mm → 1700 kg

Formatgrößen in mm: (ohne Paketausrichter von hinten)

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

* Längen von 170 – 240 mm nur mit Option „Paketabtransport aus der Umreifung“

** Längen über 1.300 mm nur mit einem Pusher (Doppelpusher Standard)

MASCHINENBESCHREIBUNG

Alle Umreifungen erfolgen entlang der Welle „Inline“

Heizkeil-Stichelaggregat, Schweißsystem mit elektronischer Temperaturregelung

Zwei verfahrbare Aggregat (nur MCB-2 XT)

Freiprogrammierbare SPS-Steuerung und Touchpanel von Siemens

5-seitige elektromechanische Paketausrichtung

Potenzialfreie Kontakte zu vor- und nachgeschalteten Maschinen

Automatische Formateinstellung durch Abtasten des ersten Packstücks („Teach-In“)

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

Schienenfahrwerk mit mechanischer Arretierung

JETZT PERFORMANCE BERATUNG ANFRAGEN!

mosca.com

Mosca GmbH
Gerd-Mosca-Straße 1 · 69429 Waldbrunn

info@mosca.com · +49 6274 / 932-0

OPTIONEN

3-teilige Signalleuchte mit LED-Technologie

Seitliche Verstelleinheit motorisch

Klimagerät für Schaltschrank

Angetriebener Austransport

Automatisches Bandanschweißen (BSG 2 + zus. Spule)

Pakettransport kleine Pakete (nur MCB-2 XT)

QS System: Automatisches Ausschleusen fehlerhafter Paketstapel

Verlängerte Andruckröllchenleiste um 1 oder 1,5 m

Lite Schnittstelle

Sonderarbeitshöhen

DIMENSIONEN / ARBEITSBREITE MASCHINE (in mm)

