



GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

GIGANT Umreifungsmaschine

Evolution SoniXs MS-6 / RO-MS-6

Halbautomatische Maschine zum Umreifen von Packstücken mit PP-Umreifungsband.

Ausführung der Maschine

- Modularer Maschinenaufbau (SoniXs = RO)
- Integration in jede Verarbeitungslinie möglich
- Optimale Zugänglichkeit und werkzeuglose Demontage von Bandwegskomponenten
- Abroller variabel anbaubar
- Aufklappbarer Edelstahltisch
- Bandspannung über Bedientableau einstellbar
- Einfache Maschinenbedienung über digitale Anzeige im Bedientableau
- Manuelle Umreifungsauslösung über Drucktaster im Bedientableau
- Stufenlos drehbares Bedientableau (0° - 180°) für eine vielseitige Maschinenbedienung
- 4 Laufrollen
- Niedriger Energieverbrauch
- CE-Zeichen inkl. Konformitätserklärung

Umreifungsaggregat

- Heizkeilschweißsystem (RO-MS-6) oder Ultraschall-Schweißaggregat in Standard-6-Ausführung mit elektronischer Selbstkalibrierung (SoniXs MS-6)

Optional

- Stabiler Fußschalter für Umreifungsauslösung
- Pneumatischer Niederhalter
- Pneumatischer Seitenpusher
- Intelligenter Rollenförderer
- Umreifungsaggregat für niedrige Produkte (Heizkeil)
- Automatische Bandspannungsverstellung über Pakethöhenabfrage
- 2-teilige Signalleuchte
- Bandendenvorabfrage mit Signal im Tableau
- Signalaustausch über 16-polige Kontaktsteckdose zur Integration in vollautomatische Linien
- Vollautomatischer Bandspulenwechsel durch Doppelabroller



Technische Daten

Maschine		Evolution MS-6
Produktionsleistung (max.)*	[Umr/min]	52**
Rahmenabmessungen	[mm]	450 x 400, 550 x 500, 650 x 600, 900 x 600/1400/1800, 1300 x 600/1400/1800/2200, 1650 x 600/1800
Maschinenabmessungen (B x T)***	[mm]	s. Zeichnung
Förderhöhe	[mm]	310 - 560
Maschinengewicht***	[kg]	205 - 300
Spannung	[V]	100 - 240
Frequenzbereich	[Hz]	50/60
Netzform		1L + N + PE
Nennleistung	[kW]	ca. 0,2
Umreifungsband		
Bandmaterial		PP
Bandbreite	[mm]	5 - 12****
Kerndurchmesser	[mm]	200
Kernbreite	[mm]	190
* abhängig von Rahmenabmessungen, Bandbreite, Packstückgröße, Bandspannung und Voreinstellung der Maschinenparameter		
** bei einer Rahmengröße von 550 mm x 500 mm		
*** abhängig von Rahmenabmessungen		
**** optional: 15 mm bei SoniXs-Ausführung (max. Bandspannung 450 N, max. 32 Umreifungen/min)		

Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.
Für Fehler wird keine Haftung übernommen.

