



MH610

**Hochleistungs - Umreifungsaggregat für
25 und 32 mm PET Kunststoffbänder**

MH610

Umreifungsaggregat für PET Kunststoffbänder bis 32 mm Breite mit Vibrationsschweissverschluss

Das MH610 Umreifungsaggregat wurde für automatische, industrielle Anlagen zur Verarbeitung von Polyester (PET) Bändern entwickelt. Bandbreiten von 25 - 32 mm können ohne Umrüstung appliziert werden. Die hohe Bandspannung von bis zu 7000 N erlauben den Einsatz von Bändern mit einer Reißfestigkeit bis zu 18000 N. Wo heute schwere Güter mit Stahl gesichert werden, kann nun neu alternativ mit schweren PET Bändern, unter Einsatz des MH610 Hochleistungsaggregates automatisch umreift und gesichert werden.

Eigenschaften

- **Kompakte und modulare Bauweise**
- **Aluminiumguss als Aufnahme aller Teile**
- **Hohe Bandspannung bis 7000 N, elektronisch regelbar**
- **Einsetzbar für 25 mm oder 32 mm Band, einstellbar ohne Umrüstteile**
- **Bewährte, getrennte Einheiten für Bandeinschuss, Spannvorgang und Vibrations-schweissverschluss**
- **Feste Bandführung mit automatischer Bandfreigabe**
- **Garantiert hohe Verschlussfestigkeit dank Umgebungstemperaturkompensation**
- **Hohe Lebensdauer und wenig Wartung, resultierend in hoher Verfügbarkeit**
- **3-seitige Aufhängepunkte für einfache Integration**

Technische Daten

Bandbreiten:	25 - 32 mm
Banddicken:	0.60 - 1.35 mm
Bandqualität:	PET
Paketauflage:	min. 250 mm
Verschlussart:	Vibrationsschweissverschluss
Verschlussfestigkeit:	bis 80%
Bandspannung:	2500N / 7000N einstellbar
Einschuss/Rückzug:	5.3 m/s
Bandspannung:	105 mm/s
Antrieb:	230V - 3PE / 50Hz
Verbrauch:	1.1KW
Steuerspannung:	24V DC
Gewicht:	118 kg

Zusatzrüstung

- Aggregatsbefestigung mit Bandausgleich
- Mechanische Packguterkennung
- Dünnere oder gummiverstärkte Grundplatte
- Bandumführungskanal
- Bandabroller
- Steuerung
- Komplett kundenspezifisch gebaute Umreifungsanlagen
- Staubreinigungssysteme
- Zähler

