



MH600

**Hochleistungs - Umreifungsaggregat
für Kunststoffbänder**

MH600

Umreifungsaggregat für Kunststoffbänder mit Vibrationsschweissverschluss

Das MH600 Umreifungsaggregat wurde für automatische, industrielle Anlagen zur Verarbeitung von Polyester (PET) Bändern entwickelt. Bänder mit Abmessungen von 13 -19 mm können ohne Umrüstung verarbeitet werden. Die hohe Bandspannung von bis zu 7000 N erlauben den Einsatz von Bändern mit einer Reissfestigkeit bis zu 15000 N.

Eigenschaften

- Kompakte und modulare Bauweise
- Aluminiumguss als Aufnahme aller Teile
- Hohe Bandspannung bis 7000 N, elektronisch regelbar
- Einsetzbar für grossen Bandbreitenbereich, ohne Umrüstung
- 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:	13 - 19 mm
Banddicken:	0.64 - 1.53 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:	115 kg

Zusatzausrüstung

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

