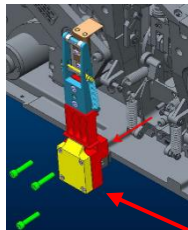


OMS Aggregate der modularen TR Serie – TR 2000

Die modularen Aggregate der TR Serie (internationales Patent) wurden entwickelt um einen schnellen Austausch der Einheiten im eingebauten Umreifungsaggregat zu ermöglichen und somit Produktionsausfälle zu minimieren und Produktionsstillstände zu vermeiden.

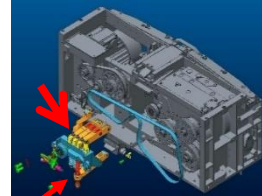


Modulare Schweißgruppe

- ✓ Schneller, einfacher Austausch in 2 min
- ✓ Elektrische Anschlüsse per plug-and-play
- ✓ Tausch einzelner Teile im eingebauten Zustand möglich

Modulare Hebelgruppe

- ✓ Schneller, einfacher Austausch in 4 min
- ✓ Einzelne Teile können im eingebauten Zustand getauscht werden



Vorderansicht



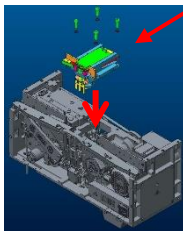
Rückansicht



Ansicht von oben



Ansicht von unten



Modulare Stempelgruppe

- ✓ Leichter, schneller Austausch in 4 Min. Nur wenigen Teile müssen dazu entfernt werden
- ✓ Einzelne Teile können im eingebauten Zustand getauscht werden

Scheller Aggregattausch

- ✓ Einfacher und schneller Ausbau innerhalb von 15 min durch Lösen der Halteschrauben und Schnapp-Steckverbinder

Technische Daten	TR 2000
Bandtyp	PP-PET
Bandbreite [mm]	16+19
Banddicke [mm]	0,8 – 1,3
Max Bandzufuhr und –spannungsgeschwindigkeit	2,7 m/s
Angewandte Bandspannung	7000 N
Betriebs-temperatur	- 10° + 50° C
Geräuschpegel	< 70 dB
Optional	Band-Rückführungs-vorrichtung

Vorteile und Haupteigenschaften

Modulare Stempel- und Schweißeinheiten

Jede Einheit kann innerhalb weniger Minuten ausgetauscht werden

Heat Seal Technology

Geringe Anzahl beweglicher Teile, geringe Betriebskosten, keine Staubentwicklung beim Verschweißen

Bewährte und zuverlässige Bandspannungstechnologie

Wägezelle zur elektronischen Überwachung der Spannung, geeichte Schaltplatine und Potentiometer

Schneller gleichmäßiger Bandvorschub und -ausrichtung

Präziser und reproduzierbarer Bandvorschub und -ausrichtung. Vermeidung von Bandstau und Erhöhung der Betriebszeit.

Modelle passend für alle gängigen Maschinen

TR1400 (0-2300N) TR1800 (0-4000N) TR2000 (90-7-000N)

Schneller Austausch des Aggregats

Wenn nötig kann das Umreifungsaggregat innerhalb von 15 Minuten getauscht werden. Dazu werden lediglich die Halteschrauben und Schnapp-Steckverbindungen gelöst

Bandverschluss von sehr hoher Qualität

Ein 0.75 kW Elektromotor