

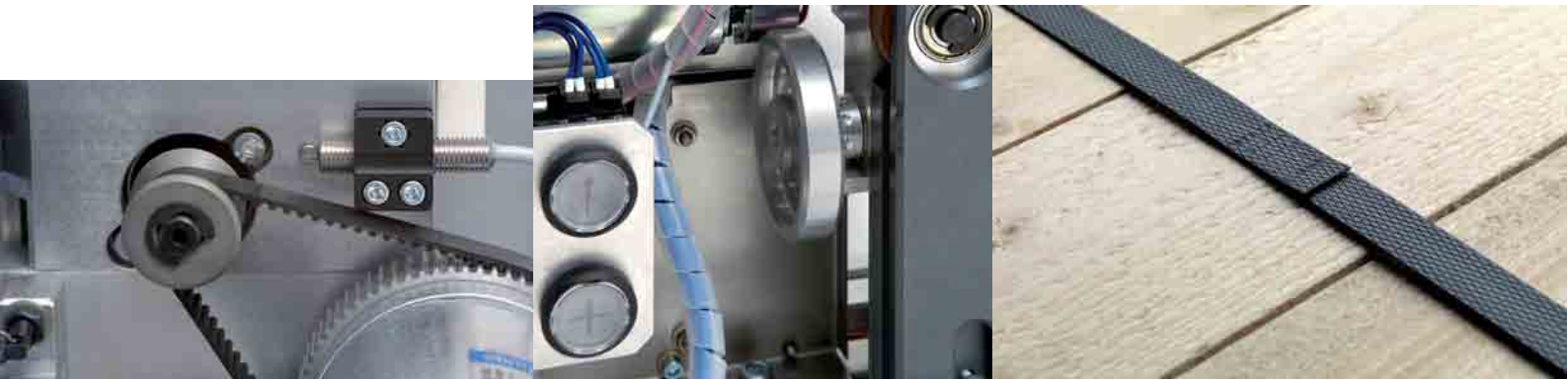
Titan T-MAX® Serie

Das modulare Programm für die vollautomatische Umreifung mit PP- und PET-Bändern.



Titan T-MAX® Serie

Das modulare Programm
für die vollautomatische
Umreifung mit PP und PET
Bändern.



Titan T-200

Verschlusskopf für PP- und PET-Band.

Technische Daten

Bandbreiten	9,0 – 16,0 mm PP/PET
Bandstärken	0,60 – 0,90 mm PP/PET
Verschlussart	Reibschweißverschluss
Verschlussfestigkeit	ca. 75 % der Bandbruchlast
Spannkraft	ca. 2.000 N (abhängig von der Bandqualität)
	elektronisch einstellbar
Steuerung	Siemens oder optional Allen Bradley



Das Systemprogramm für die vollautomatische Transportgutsicherung

Steigende Anforderungen im Bereich der Transportgutsicherung und der perfekte Schutz Ihrer Produkte standen im Entwicklungsprozess T-MAX® im Hause TITAN im Vordergrund.

Die modulare Bauweise unserer Systemserie T-MAX® garantiert die effektive Anpassung an jeden Anwendungsfall. Ob Packstücke auf der Palette, einzeln auf dem Rollgang oder horizontal umreift werden, für jeden Bedarf bietet die T-MAX® Serie die optimale Lösung.

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden, können wir mit PP- und PET-Umreifungsbändern in unserem neuen Umreifungsaggregat T-200 die optimale Transportgutsicherung garantieren.

High Tech by Innovation

Der elektrische Kunststoffband-Umreifungskopf T-200 verbindet modernste Antriebs- und Steuerungstechnologie mit dem neuesten Stand bewährter TITAN-Verschluss-technologie, basierend auf dem Reibschweißverschluss.

Für den Antrieb ist der Umreifungskopf T-200 mit robusten Gleichstrommotoren ausgerüstet. Dies erlaubt den Einsatz von 24-Volt-Steuerspannung, und somit können der Umreifungskopf T-200 und die T-MAX® Serie komplett über 230 Volt angesteuert werden.

Argumente für die Technologie aus dem Hause TITAN

Aufgrund der eingesetzten Gleichstrommotore im Umreifungskopf T-200 sind keine Kupplungen mehr notwendig. Hierdurch gibt es in diesem Bereich keinen mechanischen Verschleiß.

Kürzeste Verschlusszeiten garantieren höchste Taktzeiten in Ihrer Produktion.

Die sehr schlanke Bauweise des Umreifungskopfes T-200 lässt eine besonders einfache Integration in vorhandene Rollgangsysteme ohne zusätzlichen Antrieb zu. Dies spricht besonders für den Maschinentyp „T-200 U“.

- Einsatzfähigkeit in verschiedenen Anwendungsgebieten
- Anpassungsfähigkeit an Ihre spezifischen Produkte und Packstückabmessungen durch Modulbauweise
- Einfache Integration der Maschine in bestehende Fördersysteme
- Zukunftsweisende Technik – Hochleistungs-Gleichstrommotore mit Permanentmagnet in 24-V-Technologie
- Ausgereifte Maschinentechnik – bedienerfreundliche Zugänglichkeit der einzelnen Maschinenkomponenten
- Geringer Wartungsbedarf und Servicefreundlichkeit
- Herstellung in Deutschland
- Kurzfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen und ausgezeichnete technischer Service

Titan T-200 S

Die Seitenverschlussmaschine mit optional verfahrbarem Aggregat und Lanze.

Klassischer Anwendungsfall für diese Maschine ist die Umreifung von Paletten – besonders hierfür geeignet die verfahrbare Lanze – oder eine Integration dieser Maschine in ein Rollgangskonzept, um hier Packstücke einzeln zu umreifen.

Variationen

T-200 S	Seitenverschlussmaschine
T-200 SL	Seitenverschlussmaschine mit Lanze
T-200 SV	Seitenverschlussmaschine mit verfahrbarem Aggregat
T-200 SVL	Seitenverschlussmaschine mit verfahrbarem Aggregat und Lanze



Technische Daten

Gewicht	ca. 450 kg
Abmessung	L = 3.410 – 4.250, B = 825, H = 1.570 – 2.850 mm
Bandtransport	ca. 3,2 m/sek
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Aggregathub	max. 400 mm (SVL)

Titan T-200 U

Kunststoffbandumreifungsmaschine mit unten angeordnetem Kopf.

Aufgrund des schmalsten am Markt verfügbaren Umreifungsaggregats ist eine einfache Integration der Maschine in die bestehende Förderanlage gewährleistet.

Dies bedeutet keine zusätzlichen angetriebenen Rollen vor oder hinter dem T-200-Aggregat, um den reibungslosen Transport von Packstücken zu gewährleisten.

Grundlegende Vorteile dieses Maschinentyps aus der T-MAX® Serie sind:

- flexible Anordnung des Bandabrollers, gemäß Ihren Bedürfnissen
- Um die optimale Bedienbarkeit der T-200 U Maschine zu gewährleisten, kann die elektrische Konsole rechts oder links angeordnet werden
- Die Maschine kann auch verfahrbar geliefert werden
- optionale Ansteuerung über Fußschalter.



Technische Daten

Gewicht	ca. 90 kg
Abmessung	L = 1.160 – 2.660, B = 440, H = 1.340 – 2.370 mm
Aggregatbreite	215 mm
Bandtransport	ca. 3,2 m/sek
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Auflagefläche	min. 125 mm
Abroller	extern mit Schlingenspeicher

Titan T-200 H

Horizontale Kunststoffbandumreifungsmaschine.

Besonderheiten der T-200 H sind die kompakte Bauweise und der ausschließlich elektrische Antrieb. Die schnelle und einfache Montage lässt jederzeit eine Umstellung der Maschine zu.

Eine flexible Aufhängung des Bandführungsrahmens schützt die Maschine und das Packstück bei vertikaler Kollision.

Zu den Sonderausstattungen zählen unter anderem:

- ein Frequenzumrichter zur Erhöhung der Hubgeschwindigkeit
- eine Floating-Einheit: Aufgrund der hierdurch entstehenden Kopfverfahrbarkeit passt sich der Verschluss noch besser dem Packstück an
- ein Bandpositionierarm, um die exakte Positionierung mehrerer Bänder zu garantieren



Technische Daten

Gewicht	ca. 900 kg
Abmessung	L = 3.400, B = 1.580, H = 3.480 mm
Bandtransport	ca. 3,2 m/sek
Hubgeschwindigkeit	ca. 0,2 m/sek
Stromversorgung	400 V / 50 Hz
Aggregathub	400 mm
Maschinenhub	2.200 mm