## T400-2



#### Kontakt

Jutta Geurtz +49 2336 808 364 jgeurtz@titan-schwelm.de









#### Die Verbindung der Gegensätze

Das T400 von TITAN verbindet: Und zwar nicht nur PET-Umreifungsbänder mit seinem bewährten Reibschweißverschluss, sondern auch herausragende Eigenschaften des Energiemanagements mit dem extremen Anforderungsprofil im Bereich der Schwerbandagen.

Daraus resultiert eine hohe Verschlussfestigkeit für Bandbreiten bis 32 mm bei geringen Betriebskosten. Das T400 wurde speziell für 32 mm Band entwickelt, ist aber selbstverständlich abwärtskompatibel. Die Einzelantriebstechnologie mit AC-Motoren erspart den Einsatz einer Kupplung und sorgt für vorbildliche Servicefreundlichkeit.

Das T400 ist äußerst robust konstruiert, darüber hinaus punktet es durch höchste Zuverlässigkeit bei der Umreifung dank Impulsspannverfahren und einer elektronisch einstellbaren Bandspannung von bis zu 8.000 N.

Das alles macht dieses Aggregat besonders beliebt bei Umreifungen in der Holz-, Aluminium- und Stahlindustrie – ganz ohne den Einsatz von Stahlband. Das T400: Eine rundum saubere Sache!

#### **Technische Daten**

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	8.000 N
Netzspannung	400 V AC / 50 Hz 400 V AC / 60 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Stromaufnahme	max. 3 A
Steuerung	SPS extern

Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 2,7 m/s
Abmessungen	795 x 410 x 585 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 150 kg

## **Band/Verschluss**

Bandtyp	Kunststoffband
Band	PP PET
Bandbreite	19, 25, 32 mm
Banddicke	0,9 - 1,4 mm
Verschlussart	Reib-Schweiß-Verschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 80 - 85% der Bandbruchlast

# Mindest-Auflagefläche

Gerades / Flächiges Packstück	300 mm
-------------------------------	--------

## **Anwendungen**

Bündeln, Zusammenfassen und Sichern von Packgütern.