

# Titan TA/TP-Serie

Die Universaltalente für die Kunststoffband-Umreifung.



## Die Titan TA-Serie

### Innovatives System für die Kunststoffband-Umreifung.

TITAN ist anders.

Mit der neuen TA-Serie wird ein weiterer Meilenstein im Produktspektrum aus unserem Hause präsentiert.

Die TA-Serie besticht durch ihr strukturiertes System. Optimiertes Spanverhalten wie auch neuste Akku-Technologie sind nur zwei besondere Kennzeichen der TA-Serie. Ein automatisches Bandführungssystem ermöglicht den Einsatz verschiedener Banddimensionen ohne aufwendigen Austausch von Teilen oder Umbauarbeiten.

Ergonomie und Handling stehen an oberster Stelle.

Die aus dem Hause TITAN eingesetzte Akku-Technologie sichert maximale Betriebszeiten zu.

Bei dem eingesetzten Lithium-Polymer-Akku kommt der sog. „Memory-Effekt“ nicht zum Tragen. Der Akku-Lebenszyklus beläuft sich auf ca. 2.000 Ladungen.

Bis zu 340 Umreifungen, in Abhängigkeit zu dem eingesetzten Band, können mit einer Akkuladung mühelos erzielt werden.

Die maximale Ladezeit bei einem völlig entleerten Akku beträgt 30 Minuten.

Eine LED-Ladestandanzeige informiert nach jeder Umreifung über den Ladezustand des Akku.

Das selbsterklärende Touchpanel ist ergonomisch in das Gerät integriert und alle Funktionen können einfach per Tastendruck angesteuert werden.



TA 220



Ladegerät inkl. Akku für das TA 220 und TA 411



TA 411

### Titan TA 220

#### Das Leichtgewicht für Hochleistung.

Das Universalgerät für den Einsatz von PP- und PET-Umreifungsband in den Bandbreiten von 12 bis 16 mm.

Die einfache Tastenprogrammierung erlaubt den ergonomischen und sicheren Einsatz dieses Gerätes.

#### Technische Daten

Verschlussart	Reibschweißverschluss
Gewicht	ca. 3,9 kg
Abmessung (L x B x H)	318 x 130 x 183 mm
Spannkraft	ca. 2.200 N
Spanngeschwindigkeit	200 mm/sek.
Akku	LiPo 14,8V – 3Ah

#### Umreifungsband

PP / PET	
Bandbreiten	12/13 bis 16 mm
Banddicken	0,5–1,05 mm

### Titan TA 411

#### Der Perfektionist für große Bandquerschnitte.

Um besonders den Aufgaben im hohen Spannungsbereich gerecht zu werden, wurde dieses Gerät entwickelt.

Mit einer Spannkraft von 4.000 N wird dies eindrucksvoll unterstrichen.

#### Technische Daten

Verschlussart	Reibschweißverschluss
Gewicht	ca. 3,9 kg
Abmessung (L x B x H)	318 x 130 x 183 mm
Spannkraft	ca. 4.000 N
Spanngeschwindigkeit	200 mm/sek.
Akku	LiPo 14,8V - 3Ah

#### Umreifungsband

PP / PET	
PP Bandbreiten	15/16 bis 19 mm
Banddicken	0,8–1,05 mm
PET Bandbreiten	15/16 bis 19 mm
Banddicken	0,7–1,27 mm

## Die Titan TP-Serie

### Hohe Bandspannung für die Kunststoffband-Umreifung.

TITAN ist anders.

Mit der neuen TP-Serie erweitern wir unser Produktspektrum im Bereich der manuellen Kunststoffband-Umreifung für PET-Bänder mit Bruchlasten bis 13.000 N.

Hier muss hoch gespannt werden, um die Eigenschaften des Bandes richtig nutzen zu können. Nur durch eine hohe Vordehnung während der Umreifung kann das PET-Band optimal seine Haltekraft entwickeln.

Erzielt wird die hohe Bandspannung durch leistungsstarke Pneumatikmotoren mit einer Spannkraft bis 6.000 N.

Durch die einzigartige „Entspannungstaste“ kann der Bediener das Umreifungsgerät mit geringem Kraftaufwand aus der fertigen Umreifung entnehmen.

Die Abkühlzeit wird visuell angezeigt.



TP 500/600

## Titan TP 500 und TP 600

Technische Daten	TP 500	TP 600
Verschlussart	Reibschweißverschluss	Reibschweißverschluss
Gewicht	ca. 5,1 kg	ca. 5,8 kg
Abmessung (L x B x H)	300 x 150 x 175 mm	300 x 160 x 183 mm
Spannkraft	ca. 5.000 N	ca. 6.000 N
Spanngeschwindigkeit	100 mm/sek.	70 mm/sek.
Luftdruck	4,5–6,5 bar	6,0–7,0 bar
<b>Umreifungsband</b>		
PET		
Bandbreite	16/19 mm	25/32 mm
Banddicke	1,0–1,27 mm	1,0–1,27 mm



**TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG**

Berliner Straße 51-55  
D-58332 Schwelm

Telefon: +49 (0) 23 36-808-0  
Telefax: +49 (0) 23 36-808-208

E-Mail: [info@titan-schwelm.de](mailto:info@titan-schwelm.de)  
Internet: [www.titan-schwelm.de](http://www.titan-schwelm.de)