

# Titan TA/TP-Serie

Die Universaltalente für die Kunststoffband-Umreifung.



## Die Titan TA-Serie

### Innovatives System für die Akku-Kunststoffband-Umreifung.

Mit der neuen Generation der TA-Serie wird die Akku-Umreifungstechnik aus dem Hause Titan auf die nächste Ebene geführt.

Das TA 250 und TA 450 bestechen durch neue Funktionen, einer optimierten Ergonomie sowie weiteren Leistungssteigerungen im Akku- und Spannungsbereich bei hoher Bedienerfreundlichkeit.

Das selbsterklärende Touch Panel ist ergonomisch in den Gerätekörper integriert und alle Funktionen einfach per Tastendruck ansteuerbar.

Die Geräte können im manuellen, semi- oder vollautomatischen Modus betrieben werden.

Bandspannung sowie Schweißdauer sind individuell einstellbar.

Das schnelle Auswechseln der beiliegenden Bandführung ermöglicht die Verarbeitung anderer Bandabmessungen.

Bei dem eingesetzten Lithium-Polymer-Akku ist der sog. „Memory-Effekt“ abgeschafft worden!

Der Akku-Lebenszyklus beläuft sich auf ca. 2000 Ladevorgänge.

Über 200 Umreifungen in Abhängigkeit zu dem eingesetzten Band können mühelos erzielt werden. Die maximale Ladezeit beträgt nur 30 Minuten.

Eine LED-Ladestandanzeige informiert nach jeder Umreifung über die Restkapazität des Akkus.



### Titan TA 250

Der Universelle für Anwendungen im mittleren Spannungsbereich mit einer Spannkraft bis 2.500 N.



### Titan TA 450

Der Perfektionist für Aufgaben im hohen Spannungsbereich mit einer Spannkraft bis 5.500 N.

#### Technische Daten

	TA 250	TA 450
Verschlussart	Reibschweißverschluss	Reibschweißverschluss
Gewicht	ca. 3,9 kg	ca. 4,1 kg
Abmessung (L x B x H)	300 x 150 x 160 mm	300 x 150 x 160 mm
Spannkraft	ca. 2.500 N	ca. 5.500 N
Spanngeschwindigkeit	16 m/min.	12 m/min.
Akku	LiPo 14,8V – 3,2Ah	LiPo 14,8V – 3,2Ah
<b>Umreifungsband</b>	<b>PP / PET</b>	<b>PET</b>
Bandbreiten	12/13 bis 16 mm	15/16 bis 19 mm
Banddicken	0,5 – 1,05 mm	0,7 – 1,30 mm



Ladegerät inkl. Akku für das TA 250 und TA 450

VA-Schutzplatte



Aufhängebügel



## Die Titan TP-Serie

### Hohe Bandspannung für die Kunststoffband-Umreifung mit Pneumatik.

Mit der neuen TP-Serie erweitern wir unser Produktspektrum im Bereich der manuellen Kunststoffband-Umreifung für PET-Bänder bis zu 32 x 1,27 mm.

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.



#### Titan TP 500

Der Robuste mit 5.000 N Spannkraft für 16 + 19 mm Bandbreiten.



#### Titan TP 600

Der Hochleister mit 6.000 N Spannkraft für die Bandbreiten 25 + 32 mm.

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	6 m/min.	4,2 m/min.
Luftdruck	4,5 – 6,5 bar	6,0 – 7,0 bar
<b>Umreifungsband / PET</b>		
Bandbreite	16/19 mm	25/32 mm
Banddicke	1,0 – 1,27 mm	1,0 – 1,27 mm

### Auch für Ihren Bedarf an Kunststoffband haben wir die entsprechende Lösung.

Technische Daten	PP-Band	PET-Band
Bandbreiten	9 – 16 mm	9 – 32 mm
Banddicken	0,45 – 0,85 mm	0,60 – 1,27 mm
Rolleninnendurchmesser	200, 280 und 406 mm	406 mm
Rollengewicht	Standard (10 kg)	Standard (ca. 23 kg), Jumbo (ca. 70 kg), Superjumbo (ca. 140 kg), Megajumbo (ca. 300 kg)



**TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG**

Berliner Straße 51–55  
D-58332 Schwelm

Telefon: +49(0)2336-808-0  
Telefax: +49(0)2336-808-208

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