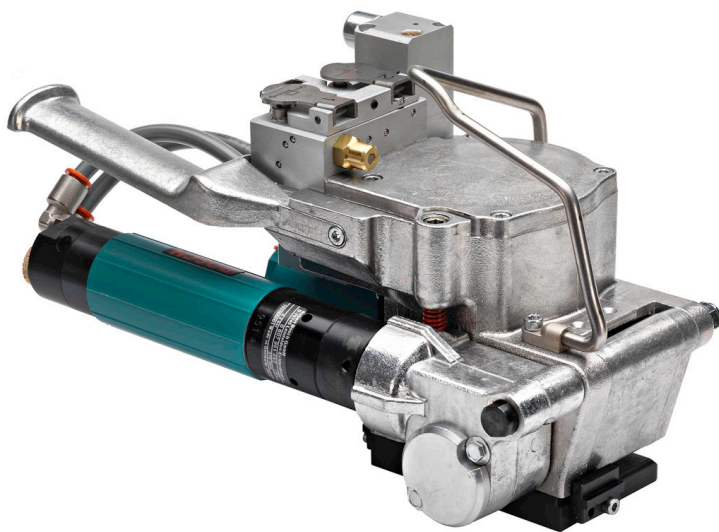
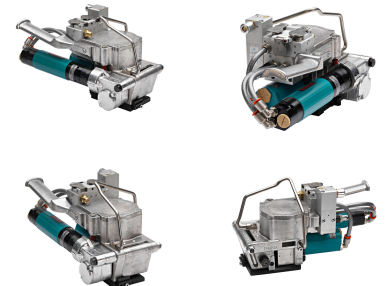


## TP500



### Kontakt

Anke Freitag  
+49 2336 808 295  
afreitag@titan-schwelm.de



## Pneumatisches Umreifungsgerät für Kunststoffband

### Der einfache Umstieg von Stahl auf Kunststoff

Die pneumatisch betriebenen TP-Handgeräte von TITAN sind besonders robust, zuverlässig und resistent gegen äußere Einflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Hitze.

Somit hat sich die rein mechanische Funktionsweise besonders im rauen, industriellen Einsatz unter widrigen Umständen immer wieder bewährt. Das TP 500 erreicht dank seiner leistungsstarken Pneumatikmotoren eine Spannkraft von bis zu 5.000 N und ist für Bandstärken bis 19 mm ausgelegt. Für mehr Komfort unter harten Bedingungen sorgt seine mechanische Anzeige der Abkühlzeit. Zudem ist es reversierbar, was ein einfaches Herausnehmen des Gerätes aus der fertigen Umreifung bedeutet. Das TP 500 ist perfekt geeignet für flächige Packstücke mit hülsenlosem Verschluss.

Die TP-Serie lässt sich optimal in die bestehende Peripherie einbinden. Für den reibungslosen Umstieg auf PET-Band.

### Technische Daten

Antriebsart Spannen	Pneumatisch
Spannkraft	max. 5.000 N (einstellbar) - LT-Version max. 6.000 N (einstellbar) - HT-Version
Antriebsart Verschließen	Pneumatisch
Bandtransportgeschwindigkeit	6 m/min.
Abmessungen	300 x 150 x 175 mm (L x B x H)
Gewicht	5,1 kg

Luftdruck	max. 6,5 bar Fließdruck
Luftverbrauch (beim Spannen)	14 L / sek.
Anschlussquerschnitt	G 3/8"
Handarm Vibration	2,5 m/s <sup>2</sup>
Geräuschpegel	77 dB (A)

### **Band/Verschluss**

Bandtyp	Kunststoffband
Band	PET
Bandbreite	16 mm (nur LT Version) 16, 19 mm (HT Version)
Banddicke	1,00 - 1,27 mm
Verschlussart	Reib-Schweiß-Verschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	ca. 80% der Bandbruchlast

### **Anwendungen**

Umreifen flächiger Packstücke (z.B. Pakete, palettierte Ladungen) für den stationären Einsatz.