

Tuna Tension Tipi Yük Hücresi

Tuna Tension Type Load Cell

Ürün Kodu: TT-100,TT-300, TT-500

AÇIKLAMA / EXPLANATION

TUNA TT-100,TT-300, TT-500 kuvvet sensörleri, filamentli malzemede gerginlik ölçümü için kullanılır. Dönen flanş üzerine çok çeşitli standart kasnaklar monte edilebilir. Kuvvet sensörünün makine çerçevesine montajı, bir kama yolu olan bir delik vasıtasıyla gerçekleştirilir. Tuna TT kuvvet sensörleri statik uygulamalarda ve ayrıca dönen uygulamalardaki (planet veya boru biçimli iplikçikler, demetleme makineleri, bükümler, vb.) ölçümler için kullanılabilir.

TUNA TT-100, TT-300, TT-500 force sensors are used for tension measurement in filamentous material. A wide variety of standard pulleys can be mounted on the rotating flange. The mounting of the force sensor on the machine frame is carried out by means of a hole with a wedge path. Tuna TT force sensors can be used for static applications as well as measurements in rotating applications (planetary or tubular strands, bundling machines, twists, etc.).

Specifications

- Capacity Range: 100kg, 300kg, 500kg
- Stainless steel
- IP40 protection
- High accuracy

Apps

- In rope tension measurements
- In medium wire tension twisting machines
- Force measurement
- High speed applications

Özellikler

- Kapasite Aralığı:
- 100kg,300kg,500kg
- Paslanmaz çelik
- IP40 koruma
- Yüksek doğruluk

Uygulamalar

- Halat gerginliği ölçümlerinde
- Orta tel gerilimli büküm makinelerinde
- Kuvvet ölçümü
- Yüksek devirli uygulamalarda

Duyarlılık:	1,8 mV / V
Hassasiyet toleransı:	<±% 0,2
Doğruluk sınıfı:	±% 0,5 (itibaren)
Sıcaklık katsayısı:	±% 0,1 / 10 K
Sıcaklık aralığı:	-10 ° C ila +60 ° C (14 F ila 140 F)
Giriş direnci:	350 Ω
Güç kaynağı:	1 ila 10 VDC
Aşırı yükleme koruması:	10 kat nominal kuvvet
Malzeme ana gövdesi:	Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı: IP 40	
Elektriksel bağlantı:	Erkek priz, flanşlı montaj M14x1, 5 kutuplu
Tekrarlanabilirlik hatası:	% 0.05
Ölçüm aralığı:	30: 1