

Çarpma Kantarı

Multiplication Scale

Ürün Kodu: Tuna Çarpma Kantarı**AÇIKLAMA / EXPLANATION**

Endüstride serbest düşme prensibi ile akabilen malzemelerin (kömür tozu, un, tahlı, şeker vb.) genelde akış debilerini ölçmek için kullanılan sistemlerdir. Debinin yanısıra çalışma mantığı gereği tamamen bant kantarları gibi çalışırlar. Hız bilgisinin yerine çarpma katsayıları olarak değiştirilir. Çünkü bu kez yükten düşen malzeme düşmeden kaynaklanan ivme dolayısı ile farklı bir ağırlık olarak ölçülür. Yükseklik sabit olduğundan dolayı sabit bir katsayı olarak oransal yük değişimine sebep olurlar.

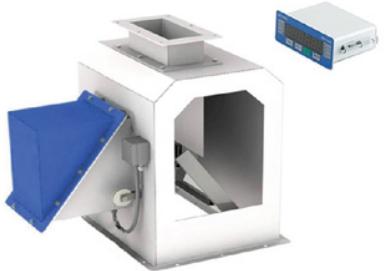
Çarpmalı kantarlar, bant kantarı, debi kantarı ve silo ölçümleri sistemlerinin uygulama imkânı olmadığı düşey zemin gibi yerlerde kullanılır. Asıl kullanım amaçları debi ölçmek ve dozajlama yapmaktadır.

These are systems used to measure flow rates of materials (coal dust, flour, grain, sugar, etc.) that can flow with the free fall principle in industry. In addition to the flow rate, they work completely like belt scales due to their working logic. The speed information is replaced by the multiplication factor. Because this time, the material falling from the height is measured as a different weight due to the acceleration caused by the fall. Since the height is constant, they cause a proportional load change as a constant coefficient.

Impact scales are used in places such as vertical floors where band scale, flow scale and silo measurement systems are not applicable. Their main use is to measure flow and dose.

Specifications

- 2 farklı Toplam göstergesi
 - +/- % 0.25 doğruluk (% 20-100 debi aralığı)
 - İzlenen anlık debi, yük göstergeleri
 - Saniyede 3200 ölçüm
 - Modbus RTU/ASCII
 - Belirlenen mikarda malzeme debi oranı
 - 0-10V /4-20mA Analog Çıkış
 - Harici gösterge çıkışı
 - Menüye girmeden set miktarları ayarlayabilme
 - RS232/485 veya Ethernet ModbusTCP kontrollü bağlanabilirlik, PC/PLC vb sistemlere tam entegre çalışabilme
 - USB Raporlama
 - PC İzleme ve Raporlama yazılımı (opsiyonel)
-
- 2 different Total indicator
 - +/- 0.25% accuracy (20-100% flow range)
 - Traceable instant flow, load indicators
 - 3200 measurements per second
 - Modbus RTU / ASCII
 - Determined amount of material flow rate
 - 0-10V / 4-20mA Analog Output
 - External indicator output
 - Adjusting set amounts without entering the menu
 - RS232 / 485 or Ethernet ModbusTCP controlled connectivity, fully integrated operation with PC / PLC etc. systems
 - USB Reporting
 - PC Monitoring and Reporting software (optional)

**Özellikler**

- 2 farklı Toplam göstergesi
- +/- % 0.25 doğruluk (% 20-100 debi aralığı)
- İzlenen anlık debi, yük göstergeleri
- Saniyede 3200 ölçüm
- Modbus RTU/ASCII
- Belirlenen mikarda malzeme debi oranı
- 0-10V /4-20mA Analog Çıkış
- Harici gösterge çıkışı
- Menüye girmeden set miktarları ayarlayabilme
- RS232/485 veya Ethernet ModbusTCP kontrollü bağlanabilirlik, PC/PLC vb sistemlere tam entegre çalışabilme
- USB Raporlama
- PC İzleme ve Raporlama yazılımı (opsiyonel)