

STO

Çekme Tipi Yük Hücresi



Ürün Açıklaması



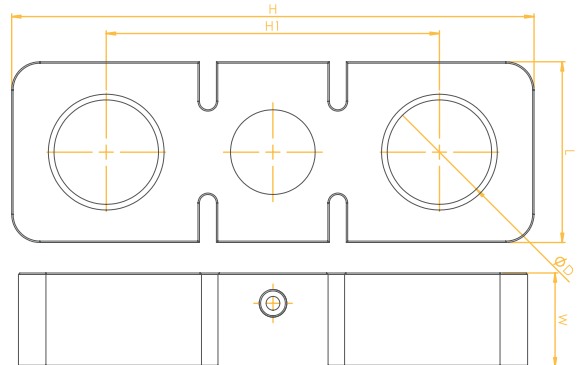
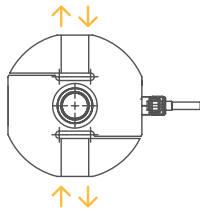
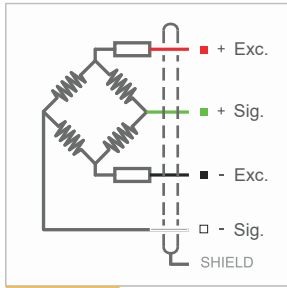
STO Çekme Tipi Yük Hücresi, 1 tondan 120 tona kadar kapasite seçenekleriyle, yüksek hassasiyetli ölçüm ihtiyaçlarınızı karşılamak için tasarlanmıştır. Nikel kaplanmış alaşımlı çelik gövdesi, zorlu endüstriyel koşullara uyum sağlarken IP67 sızdırmazlık özelliği, uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar. STO, çekme ve basma prensibi ile çalışır.

Teknik Özellikleri



Kapasite	1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 120 Ton	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ° ~ + 40 °C
Min. Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklığı	-30 ° ~ + 70 °C
Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Önerilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Min. Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	15000	Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.022 % Tam Yükte	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS Tam Yükte	Koruma Sınıfı	IP 67
Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	Malzeme	Alaşımlı Çelik
Çıkış Direnci	352 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x022mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Gerinim, Çekme ve Kuvvet Testleri
Madencilik, Nakliye & Lojistik
Tersaneler, İnşaat ve Liman Lojistik

Kapasite	H	H1	L	W	D	Kablo
1 Ton	74	49	24	12	15	5 m
2 Ton	110	75	32	15	20	5 m
5 Ton	140	93	42	25	27	5 m
10 Ton	185	118	64	34	37	6 m
20 Ton	252	164	79	50	53	6 m
30 Ton	310	200	94	60	60	6 m
50 Ton	390	255	120	75	73	10 m
75 Ton	486	325	150	90	88	10 m
100 Ton	580	390	180	100	102	10 m
120 Ton	580	390	180	120	102	10 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems