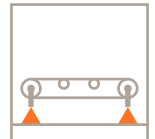
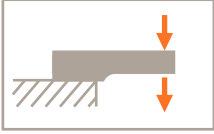


Model SBS

200kg-500kg-1000kg-2000kg

Lama Tipi Yük Hücresi

Paslanmaz Çelik



Özellikler

- Paslanmaz çelik
- Kolay montaj
- OIML R60 sertifikalı
- IP68 endüstriyel koruma
- Kaynakla kapalı gövde
- Yan yüklere dayanıklı
- İnce profil gövde



SBS yük hücreleri, kesme kuvveti prensibi ile çalışan elektronik ağırlık ve kuvvet ölçme uygulamalarında, endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Mükemmel lineerlik ve güvenilirliğinin yanı sıra ısıtıl kompanzasyonu ile sıfır ve kazanç kararlılığına sahiptirler.

Yan yüklere karşı dayanıklı olan SBS yük hücreleri, ince profil yapısıyla küçük ve orta kapasitelerdeki platform kantarları, tank tartı sistemleri, otomatik tartı aletleri ve proses ölçümlerinde kullanılır. Ölçüm bölgesi, IP68 koruma sınıfında kaynakla kapatılmıştır. paslanmaz çelik yapısıyla su ve diğer kimyasallardan etkilenmeyen SBS yük hücreleri gıda, kimya, petrokimya, soda ve gübre endüstrisi için en uygun seçimdir.

Model	Kapasite	Minimum taksimat	Aşırı yükleme kapasitesi
SBS 200*	200 kg	20 g	300 kg
SBS 500	500 kg	50 g	750 kg
SBS 1000	1,000 kg	100 g	1,500 kg
SBS 2000	2,000 kg	200 g	3,000 kg

*OIML belgesi kapsamı dışındadır.

SBS Montaj Kitleri

- SBS-ELT** Kauçuk montaj kiti | sayfa 75
- SBS-PL** Ayarlı montaj ayağı | sayfa 76
- SBS-TM** Tank montaj kiti | sayfa 77
- SBS-RM** Rocker montaj kiti | sayfa 78
- SBS-RMV** Vidalı Rocker montaj kiti | sayfa 79

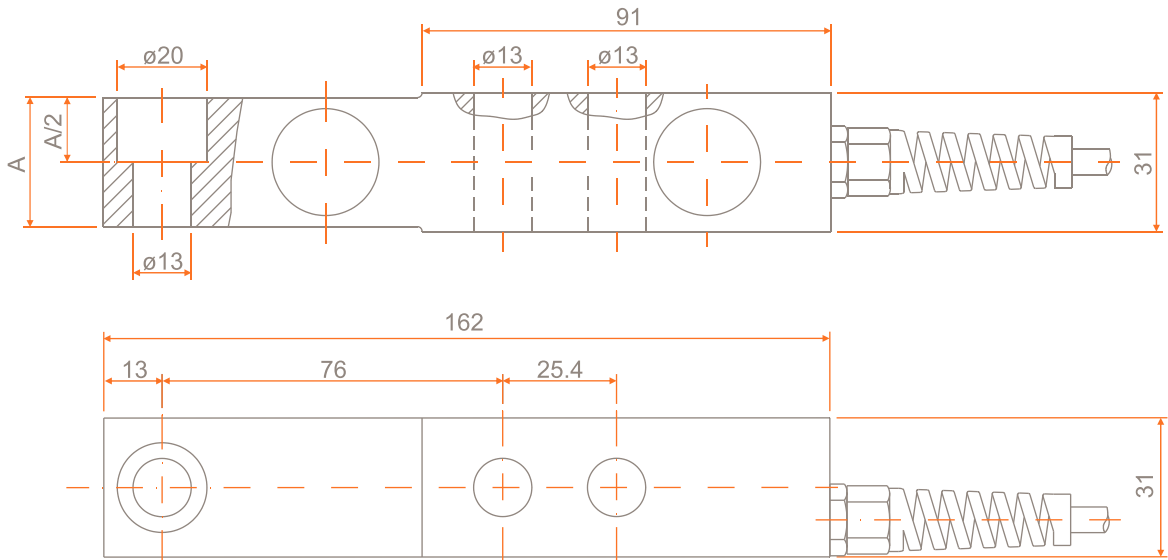
Teknik Özellikler

Maksimum kapasite (E_{max})	kg	200, 500, 1000, 2000
Hassasiyet sınıfı (OIML R 60 standartlarına göre)		C1 C3
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		1000 3000
Minimum ölçüm aralığı (V_{min})		$E_{max}/5000$ $E_{max}/10000$
Toplam hata	%	$\leq \pm 0.05$ $\leq \pm 0.02$
Sıfıra dönüş hatası (DR)	$\%E_{max}$	0.00625
Minimum yük	$\%E_{max}$	0
Aşırı yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	150
Aşırı yan yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	100
Kırılma kapasitesi	$\%E_{max}$	300
Esneme (E_{max} yükte)	mm	≤ 0.3
Maksimum uyarma gerilimi (U_{max})	V	15
Kazanç (C_n)	mV/V	$2 \pm 0.1\%$
Yüksüz çıkış	$\%C_n$	$\leq \pm 1.0$
Giriş direnci	Ω	385 ± 20
Çıkış direnci	Ω	350 ± 3
İzolasyon direnci	M Ω	≥ 500
Düzeltilmiş çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	-10...+40
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	-40...+80
Yük Hücresi malzemesi		Paslanmaz Çelik
Koruma sınıfı (EN60529 standartlarına göre)		IP68
Kablo boyu	m	5
Kablo dış çapı	mm	5
Ağırlık	kg	1.1
Paket ebatları / ağırlığı	cm / kg	10x27x6 / 1.2

Ölçüler

(Bütün ölçüler mm'dir)

Kablo bağlantı şeması sayfa 12'dedir.



Kapasite (kg)	A
200	25.44
500	26.75
1000	26.75
2000	28.75