



| KAPASİTE | A | B | C | D | H | H1 | M |
|-------------|-----|------|----|-----|----|----|----------|
| 2, 3, 5 Ton | 106 | 90.5 | 32 | 6.5 | 37 | 34 | M 18x1.5 |
| 10, 20 Ton | 126 | 104 | 39 | 8.5 | 52 | 48 | M 32x1.5 |
| 30 Ton | 145 | 117 | 50 | 11 | 58 | 54 | M 39x2 |
| 60 Ton | 196 | 161 | 76 | 13 | 65 | 60 | M 56x2 |
| 100 Ton | 196 | 161 | 76 | 13 | 85 | 78 | M 56x3 |

AÇIKLAMA

FS, 2 Ton'dan 100 Ton'a kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan basma ve çekme yönünde çalışan yük hücresidir. Nikel kaplanmış alaşımli gövdesi ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

FS için geliştirilmiş montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

FS, Kollu tip yapısı ile normal yük hücrelerinden daha fazla straingagelere sahiptir, bu sebeple daha hassas ve yanal yüklere karşı daha dirençlidir.

UYGULAMALAR

Kuvvet test makinaları, Çekme koparma test makinaları, Tank ve Silo tartımları, Ağır hizmet tipi basküller

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Kapasite | : 2, 3, 5, 10, 20, 30, 60, 100 Ton | İzolasyon Direnci | : ≤ 5000 MΩ (100VDC) |
| Doğruluk Sınıfı | : C1 | Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı | : -10 ~ + 40 °C |
| Minimum Yük | : 0 kg | Çalışma Sıcaklık Aralığı | : -30 ~ + 70 °C |
| Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC) | : 1000 | Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi | : 10 VDC |
| Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin) | : 5000 | Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax) | : 15 VDC |
| Toplam Hata | : ±0.05 %FS | Aşırı Yükleme Kapasitesi | : 150 % FS |
| Çıkış Kazancı (FS) | : 2.00 ± 0.005mV/V | Kırılma Yüğü | : 300 % FS |
| Sıfır Balansı | : ± 1 %FS | Koruma Sınıfı (EN60529) | : IP 68 / IP 67 |
| Giriş Direnci | : 750 Ω ± 30 Ω | Yük Hücresi Malzemesi | : Alaşımli Çelik |
| Çıkış Direnci | : 702 Ω ± 5 Ω | Kablo | : 4x022mm ² |