

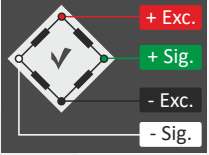
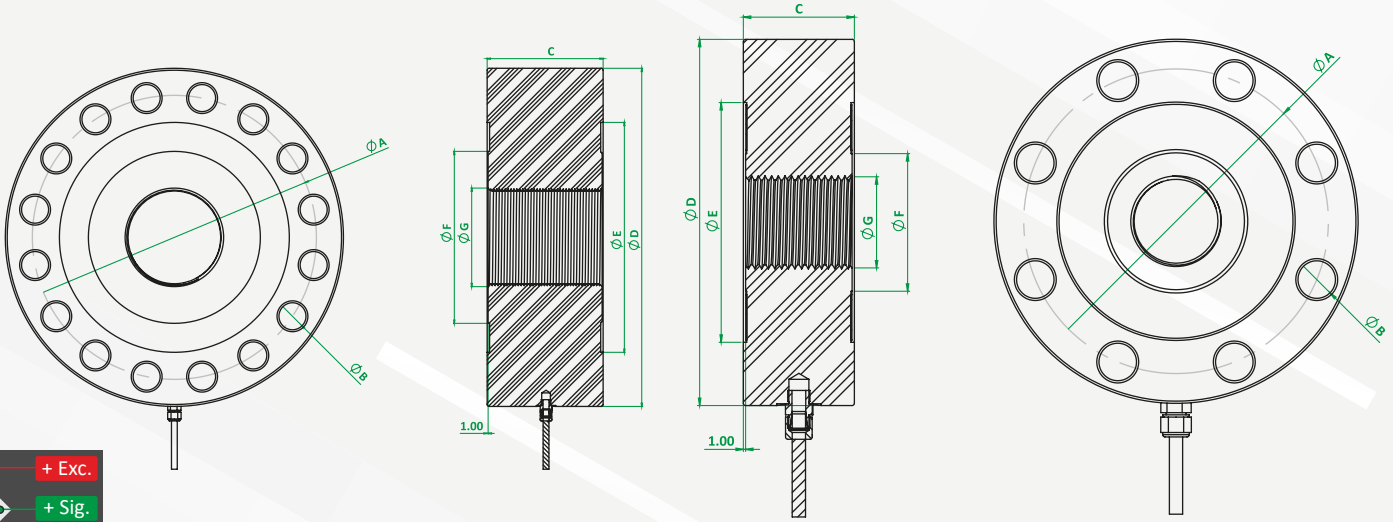
FCT BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ



WEI

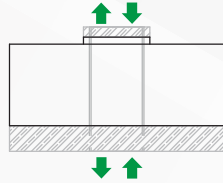


FCT, 500 Kg'dan 500 Ton'a kadar çeşitli kapasitelerde üretilen, yüksek hassasiyetle çalışan, basma ve çekme yönünde çalışan yük hücresidir. Nikel kaplanmış alaşımlı gövdesi (Ops. Paslanmaz Çelik) ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.



► UYGULAMALAR

- ✓ Kuvvet Test Makineleri
- ✓ Çekme Koparma Test Makineleri



KAPASİTE	A	B	C	D	E	F	G
0,5, 1, 2,5, 5 Ton	86	8-9	35	100	72	32	M 20x1,5
5, 10 Ton	110	8-10,5	35	127	92	47	M 30x2
20, 30 Ton	138	8-17	50	165	108	62	M 42x3
50 Ton	138	8-17	60	165	108	62	M 42x3
75, 100 Ton	185	80	80	230	145	98	M 60x3
200 Ton	250	100	100	300	198	132	M 100x3
300 Ton*	294	120	120	350	238	178	M 100x3
500 Ton*	294	130	130	350	238	178	M 100x3

* 300 ve 500 Ton kapasitelerde çekme yönünde kapasite 250 tondur.

► TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	: 0,5 - 50 Ton / 75 - 500 Ton
Doğruluk Sınıfı	: 1
Minimum Yük	: 0 Kg
Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	: $\pm 0,05$ % FS
Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Ema / Vmin)	: $\pm 0,05$ % FS
Toplam Hata	: 0,05~ 0,25
Çıkış Kazancı (FS)	: 2,00 mV/V $\pm 0,1$ % FS
Sıfır Balansı	: $\pm 0,1$ % FS
Giriş Direnci	: 750 $\Omega \pm 30 \Omega$
Çıkış Direnci	: 703 $\Omega \pm 5 \Omega$

İzalyasyon Direnci	: ≤ 5000 M Ω (100VDC)
Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	: -10° + 40°C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	: -30° + 70°C
Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	: 10 VDC
Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	: 15 VDC
Aşırı Yüklenme Kapasitesi	: 150 % FS
Kırılma Yükü	: 300 % FS
Koruma Sınıfı (EN60529)	: IP 68 / IP 67
Yük Hücresi Malzemesi	: Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
Kablo	: 4x022 mm ²