



www.ttmteknoloji.com.tr

TTM

TEKNOLOJİ TASARIM MERKEZİ

Bilgisayar Yazılım Nakliyecilik Makine ve Kalıp Tic. Ltd. Şti.

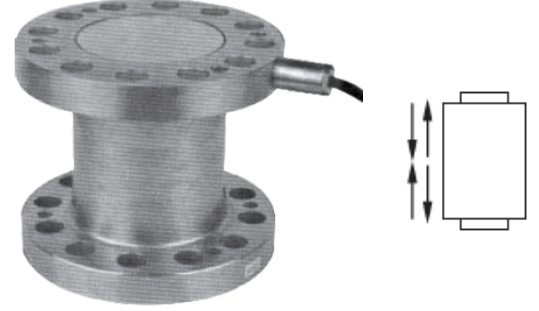
Keykubat Mah. Yarma Sok. No: 17/A Karatay/KONYA

Tel: +90.332.3538491 - Fax: +90.332.3534303 - ttm@ttmteknoloji.com.tr

KELI LOAD CELL

Model: **ZSP-A Load Cell**

Tansiyon testleri, test makineleri vb.
Tension testing situation, testing machine etc.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL PARAMETERS		EXC + (Kırmızı, Red) EXC - (Siyah, Black)	SIG + (Yeşil, Green) SIG - (Beyaz, White)
Kapasite Rated capacities (Emax)	40, 50, 60, 100, 150, 200, 300 Ton	Sıcaklık (Kompanse) Temperature range, compensated	-10°C ~ +40°C
Hassasiyet Sensitivity	2.0 ± 0.01 mV/V	Çalışma Sıcaklığı Temperature range, operating	-30°C ~ +70°C
Creep Error (30 min)	± 0.05 %F.S.	Maksimum Güvenli Yükleme Maximum safe overload	150 %F.S.
Total Error	± 0.3 %F.S.	Doğru Tartım Limiti Ultimate overload	200 %F.S.
Sıfır Dengesi Zero Balance	± 1%F.S.	Tavsiye Edilen Akım Excitation, recommend	10 ~ 12 VDC
TCO (Temp. Effect on Min. Dead Load Output)	± 0.03 %F.S./10°C	Maksimum Akım Excitation, maximum	15 VDC
TC SPAN (Temperature Effect on Sensitivity)	± 0.03 %F.S./10°C	Koruma Sınıfı Protection Class	IP67
Giriş Direnci Input Impedance	750 ± 10 Ω	Gövde Malzemesi Construction	Alloy Steel (Alaşım Çeliği)
Çıkış Direnci Output Impedance	702 ± 3 Ω 702 ± 5 Ω (C ≥ 15m)	Kablo Çapı Cable Diameter: 8 mm	Kablo Uzunluğu Cable Length: 14 m (40~100 Ton) 20 m (150~300 Ton)
İzolasyon Direnci Insulation Impedance	≥ 5000 MΩ		



www.ttmteknoloji.com.tr

TTM

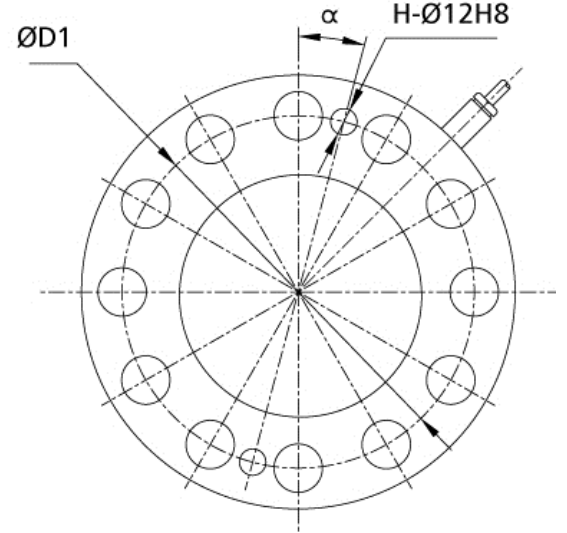
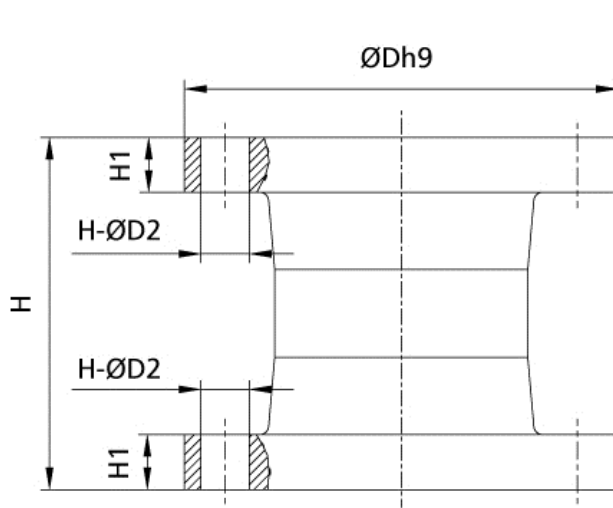
TEKNOLOJİ TASARIM MERKEZİ

Bilgisayar Yazılım Nakliyecilik Makine ve Kalıp Tic. Ltd. Şti.

Keykubat Mah. Yarma Sok. No: 17/A Karatay/KONYA

Tel: +90.332.3538491 - Fax: +90.332.3534303 - ttm@ttmteknoloji.com.tr

Model: **ZSP-A Load Cell**



(t)	H	H1	D	D1	NX $\varnothing D2$	α
40,60	160	25	197	160	12x $\varnothing 22$	15°
100	230	40	240	200	12x $\varnothing 26$	15°
150~200	326	57	305	250	12x $\varnothing 33$	15°
300	358	69	415	360	18x $\varnothing 33$	10°