

SOMUN KOPARMA TEST MAKİNASI

“TEST SÜREÇLERİNDE GÜÇ VE GÜVEN”



ENDÜSTRİYEL
PC DESTEKLİ,
TANDEM POMPA
SİSTEMLİ ÇÖZÜM


EKBTech

REALIZE
TECHNOLOGICAL
IDEAS

SOMUN KOPARMA TEST MAKİNASI



EKBTECH olarak, endüstrinin taleplerine uygun güçlü ve güvenilir hidrolik test makineleri üretiyoruz. Test süreçlerinizi dijitalleştirerek etkinliğinizi artırıyoruz.

GENEL ÖZELLİKLER

Test makinası mekanik, hidrolik, elektronik ve yazılım üzerine kurulmuş kompleks bir yapıdadır. Makine üzerinde kullanılan hidrolik oransal kontrollü çift pompalı özel test hidrolik sistemidir. Klasik hidrolik pompa motor sistemi tercih edilmemiştir. Ayrıca kullanılan pistonlar ctop sistem keçeleri hızlı değiştirilebilir silindirlerdir. Klasik kaynaklı silindir kullanılmamıştır. Mekanik gövde indüksiyonlu miller kullanılarak uzun yıllar çalışması için tasarlanmıştır. Miller üzerinde hassas kendinden yağlamalı yataklar kullanılmıştır. Sistemde kullanılan loadcell 10 ton kuvvete dayanacak özel paslanmaz test serisi olarak seçilmiştir. Loadcell bu makinanın en önemli bileşenidir. Tekrar edilebilirlik ve çözünürlüğü yüksek ürün ailesidir. Endüstriyel PLC ile grafik ile takip edebilme ve Excel doküman oluşturma mümkündür.

TEKNİK NOTLAR

Makina ebatı: E, 500 x B, 750 x Y, 11950 mm.

Çakma Basıncı: Max 200 Bar

Motor: 3 Kw

Pompa: Tandem tip dişli pompa

Gövde malzemesi: ST44

Pistonlar: Çap 80x300 ctop

Valfler: Eaton, Vickers, Danfoss

PLC: Siemens S7 1200

Ekran: KTP 700, Omron

Şalt malzeme: Siemens, Eaton, Schneider

M4 - M16 arası somunların testi için tasarlanmıştır.

GÜÇLÜ VE DOĞRU TESTLER

