

DEPREM LABORATUVARI TEKNİK ŞARTNAME

Takım Dolabı(5-6-7-8 Çekmeceli) (2 ADET)

ÜRÜN	Adet
İki Ağız Anahtar	10
6x7-8x9-10x11-12x13	
14x15-16x17-18x19-20x22	
21x23-24x26	
Kombine Anahtar	12
6-7-8-9-10-11-12-13	
14-17-19-22	
Yıldız Anahtar	8
6x7-8x9-10x11-12x13	
14x15-16x17	
18x19-20x22	

LOKMALAR

AVADANLIKLAR

4-5-6	1/4" Karbüratör Lokma Takımı	18
7-8-9-10	1/4" Cırcır Kolu	18
11.12.2013	1/4" Mafsal	
Altı Köşe	1/4" T Kol	
	1/4" Ara Kol 54mm	
8-10	1/4" Ara Kol 100mm	
Sekiz Köşe	1/4" Mafsalı Kol	

LOKMALAR

AVADANLIKLAR

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32	1/2" Lokma Takımı	24
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32	1/2" Cırcır Kolu	24
	1/2" Mafsal	
	1/2" T Kol	
	1/2" Ara Kol 125mm	
	1/2" Ara Kol 250mm	
	1/2" Lokmalı Allen Uç	
	H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14	7
	1/2" Lokmalı Star Uç	9
	T20-T25-T27-T30-T40	9
	T45-T50-T55-T60	2
	Kombine Anahtar Uzun Boy	
	16-18mm	2
	Allen Takımı 6 Köşe	12
2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-9-10-12	12	

Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı	1
Levye Oluklu 400 mm	1
Spiralli Miknatis 500 gr	1
Düz Topaç Tornavida 6,5x25	1
Yıldız Topaç Tornavida 6x25	1
Lokma Uçlu Tornavida 6-7-8-9-10-13	6
Manyetik Bits Tutucu Tornavida 6,3x120	1
Yuvarlak Başlı Allen Takımı (Kutulu)	8
Bits Set Takım (Kutulu)	31
Cırcır Kombine Anahtar	4
10-13-17-19 mm	4
T Tipi Torx Allen Anahtar	8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	8
1/2" Altı Köşe Derin Lokma	10
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
1/2" Altı Köşe Havalı Lokma	5
13-17-18-19-24 mm	5
İç Eğri Segman Pense 170mm	1
İç Düz Segman Pense 180mm	1
Dış Eğri Segman Pense 170mm	1
Dış Düz Segman Pense 180mm	1
Yan Keski Rod İzole 160mm	1
Düz Kargaburun Rod İzole 200mm	1
Kombine Pense Rod İzole 180mm	1
Special Ayarlı Pense (Krom)	1
Kurbağcık Anahtar 10"	1
Üniversal Fort Pense 240mm	1
Rod Seri Düz Uçlu Tornavida	4
4x100-5x125-6x150-8x175	4
Rod Seri Yıldız Uçlu Tornavida	2

4,5x80-6x100	2
Tesviyeci Çekiç 300gr	1
Plastik Çekiç Ø30	1
Konik Pim Zımba 5mm	1
Düz Pim Zımba 5mm	1
Nokta Zımba 5x120	1
Düz Keski 150mm	1
T Tipi Allen Anahtar	6
3-4-5-6-7-8	6

Garanti

Deprem Laboratuvarı başlığı altındaki tüm cihazlar ve ekipmanlar için en az 3 yıl kullanım garantisi, 10 yıl yedek parça ve servis garantili olmalıdır.

Referans

Teklif verilen her ünite/cihaz/ekipman için önceden teslimatı yapılmış bir kurumun/kuruluşun kimlik ve adres bilgileri referans olarak sunulacaktır.

ÇELİK YAPILAR VE KİRİŞLERİN TASARIM VE DAYANIMLARININ BELİRLENMESİ İÇİN YAPILAN DENEY DÜZENEGİ ve EĞİTİM SETİ (1 ADET)

Sisteme Entegre Kuvvet Sensörü Teknik özellikleri:

- Operasyon bölgesi: 0-1000 Nt olmalıdır.
- 0-1300 Nt hasar görmeden, güvenli çalışma aralığı olmalıdır.
- Veri toplama cihazı ile çalışma aralığı 1 Nt olmalıdır.
- 241.9 N/V eğimi ve, -107.6 N kesme değeri olmalıdır.

Sisteme entegre Mesafe Sensörü Teknik özellikleri:

- 0-7 cm mesafe aralığı olmalıdır.
- Çözünürlüğü: 0.1 mm mesafe (22.5° teker dönüşü) olmalıdır.

Veri toplama cihazı teknik özellikleri:

- 100Khz/sn örnekleme hızı bulunmalıdır.
- Üzerine aynı anda üç adet analog ve iki adet dijital sensör takılabilmelidir.
- Üzerine aynı firmaya ait en az 50 adet Sensörün takılmasına uygun olmalıdır.
- Bu sensörün bilgisayarda kullanılabilmesi için aynı firmaya ait, en az üç farklı yazılımı bulunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- USB 2.0 Full Speed
- Maximum sampling rate: 100,000 samples per second

- Analog inputs: 3
- Digital inputs: 2
- Gücü USB üzerinden bilgisayardan sağlanmalı ekstra güç kaynağına ihtiyaç olmalıdır.

Garanti

Deprem Laboratuvarı başlığı altındaki tüm cihazlar ve ekipmanlar için en az 3 yıl kullanım garantisi, 10 yıl yedek parça ve servis garantili olmalıdır.

Referans

Teklif verilen her ünite/cihaz/ekipman için önceden teslimatı yapılmış bir kurumun/kuruluşun kimlik ve adres bilgileri referans olarak sunulacaktır.