



T.C.
VAN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İtfaiye Daire Başkanlığı



- İstenilen altı köşe lokma anahtar takımı uzak doğu (Çin ve benzeri) ürün olmayacak.
1'nci sınıf garantili ürün olacak.
- İstenilen takım sandığının minimum içinde olması gereken malzemeler aşağıdaki listede belirtilmiştir.

- 5 m crom stoplu şerit metre
- 10 lu bits set (25 mm)
- 4,5x80 opak yıldız tornavıda
- 6x100 opak yıldız tornavıda
- 4x100 opak duz tornavıda
- 5x125 opak duz tornavıda
- 6x150 opak duz tornavıda
- 135 mm kontrol kalemı
- 240 mm üniversal fort pense pvc
- 12'lı allen anahtar takımı
- 08 mm, 09mm,10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm kombine anahtar kısa boy
- 160 mm yan keski opak
- 180 mm kombine pense opak
- 160 mm uzun kargaburun düz uçlu opak
- 3 gözlü büyük takım çantası

HAVALI SOMUN SIKMA 1"(kısa boy)

- 1- Havalı sonum sıkma Soket 1" Kısa olacak.
- 2- Havalı sonum sıkma Maksimum Torku 200,00 kg/m. olacak.
- 3- Minimum ağırlığı 9,50 kg olacak.
- 4- Havalı sonum sıkma maksimum uzunluğu 266 mm olacak.
- 5- Havalı sonum sıkma Devir 4300 d/dk. Olacak.
- 6- Çekiç Sistemi Tek Çekiç olacak.
- 7- Hava Girişi 3/8"olacak.

Bilal ÇOBAN
Atölye Formeni

Lokman TURAN
Akom Şb.Md.V.



T.C.
VAN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İtfaiye Daire Başkanlığı



12 VOLT AKÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İstenilen akü 12 volt 17 amer olacak.
2. Akü kuru akü olacak.
3. Akünü sıfır ve başlangıç tarihi minimum 2021 olacak.

1/2" ALTI KÖŞE LOKMA ANAHTAR TAKIMI (25 PARÇA) TEKNİK ŞARTNAME

1. Altı köşe lokma anahtar takımı çanta içerisinde olacak.
2. Altı köşe lokma anahtar takımı içinde olması gereken en az lokma numaraları 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32 olacak.
3. Altı köşe lokma anahtar takımı 1/2" cırcır kolu, 1/2" U kol, 1/2" mafsalsal, 1/2" T kol, 1/2" ara kol 125mm, 1/2" ara kol 250mm olacak.
4. İstenilen altı köşe lokma anahtar takımı uzak doğu (Çin ve benzeri) ürün olmayacak. 1'nci sınıf garantili ürün olacak.

TORNAVİDA TAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kraft seri tornavida seti 7 parça olacak.
2. **Düz uç:** 3x80-4x80-4x100-5x125-6x150 **Yıldız uç:** 4.5x80-6x100 olacak.
3. İstenilen tornavida takımı (Çin ve benzeri) ürün olmayacak. 1'nci sınıf garantili ürün olacak.

TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Torx allen anahtar takımı 8 parça olacak.
2. Allen anahtar takımı içinde olması gereken numaralar T9 - T10- T15 - T20- T25 - T27- T30 - T40 ve 155gr olacak.
3. İstenilen allen takımı uzak doğu (Çin ve benzeri) ürün olmayacak. 1'nci sınıf garantili ürün olacak.

ALTI KÖŞE ALLEN ANAHTAR TAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Allen anahtar takımı altı köşeli 12 parça olacak.
2. Allen anahtar takımı içinde olması gereken numaralar 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 ve 565 gr olacak.
3. İstenilen allen takımı uzak doğu (Çin ve benzeri) ürün olmayacak. 1'nci sınıf garantili ürün olacak.

MATKAP UCU 19 PARÇA TEKNİK ŞARTNAME

1. Matkap ucu minimum 19 parça olacak.
 2. Matkap uçlarının numaraları belirtildiği gibi olmalı.
- Ölçüler: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm

TAKIM SANDIĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İstenilen takım sandığı üç gözlü orijinal çanta içerisinde olacak.