



**Başkent OSB Meslekî ve Teknik
Anadolu Lisesi**
**Oksijen Kaynak Makinesi Kullanma
ve Bakım Talimatı**

Dokuman No	TL.142
İlk Yayın Tarihi	10.12.2018
Revizyon No	-
Revizyon Tarihi	-
Sayfa	1 / 1

AMAÇ

Bu talimatın amacı oksijen kaynağı ile yapılan işlemlerde, işlemini yapacak tüm operatörlerin dikkat etmesi gereken işlemleri açıklamaktır.

KAPSAM

Bu talimat Başkent OSB MTAL Kaynak Atölyesinde bulunan kaynak makinalarını kapsar

TANIMLAR

Başkent OSB MTAL; Başkent OSB Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesini
İfade eder

İLGİLİ PROSES

- 010.PR-Eğitim-Öğretim Prosesi

RİSK VE FIRSATLAR (Kritik Başarı Faktörleri)

Eğitim amaçlı kullanılan kaynak makinalarının talimata uygun kullanılması öğrenmenin en iyi şekilde gerçekleşmesini sağladığı gibi hayati tehlikelerden de korur

ETKİLEŞİM

- 010.PR-Eğitim-Öğretim Prosesi

SAKLAMA VE ÇOĞALTMA

Bu talimat Kalite Koordinatörlüğünce saklanır ve Atölyede uygun yere asılarak duyurusu yapılır

TALİMAT DETAYI

- Teknik resim doğrultusunda yeterli ebatta öalzemeyi seç.
- Uygun ebatlarda malzemeyi markala
- Oksijen arabasını uygun bir mekana yerleştir.
- Oksijen hortumlarındaki alev geri tepme bentillerini kontrol et
- Oksijen tüpüne yağlı ellerle kesinlikle müdahale etme
- Oksijen ve asetilen gaz saatlerini malzeme kalınlığına göre ayarla
- Malzeme kalınlığına göre uygun şalama memesini seç
- Önce çok az miktar oksijen gazı aç ve sonra asetilen gazını aç ve yak.
- Oksijen oranını ayarlayarak uygun alevi oluşturun.
- Kaynak veya kesim işlemi sırasında hortumlar üzerine doğru işlem yapma
- Koruyucu gözlük kullanmadan kesinlikle çalışma
- Gaz hortumlarını yağlı zeminden uzak tut
- Yağlı elle şalamayı kullanma
- Kestiğin malzemeyi soğutarak uygun yere kaldır,
- Sıcak atık malzemeyi uygun yere istifleyin
- İşin bittikten sonra önce asetileni kapat, sonra oksijeni kapat.

BAKIM

- Oksijen hortumlarını her çalışmadan önce kontrol edilir
- Şalama takımlarını uygun şekilde kutusunda sakla

EK DOKÜMANLAR

- FR.145-Makine Sicil Kartı
- FR.144-Makine Bakım Formu

Hazırlayan

Kontrol Eden

Onaylayan
Sıdika BAŞBUĞA
Okul Müdürü