



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

Dokuman No	TL.141
İlk Yayın Tarihi	10.12.2018
Revizyon No	-
Revizyon Tarihi	-
Sayfa	1 / 2

AMAÇ

Bu talimatın amacı gaz altı kaynak makinası kullanma ve bakım işlemi ile ilgili olarak standart bir yöntem belirlemektir.

KAPSAM

Bu talimat Başkent OSB MTAL Kaynak Atölyesinde bulunan kaynak makinalarını kapsar

TANIMLAR

Başkent OSB MTAL; Başkent OSB Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesini ifade 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

1- UYGULAMA

- Makinanın fişini prize tak,
- Koruyucu gaz tüpünü bağla,
- Gaz ısıtıcısının fişini makina üzerindeki prize tak,
- Torcun ucundaki memeyi temizle,
- Kaynak yapılacak malzeme ile makina arasındaki şase bağlantısını yap.
- Kaynak makinasının ana şalterini aç
- Kaynatılacak malzemeye göre amper ayarı ve tel sürme hızını ayarla.
- Kaynak maskesiz kaynak yapma.
- Kaynak yaparken koruyucu gazın dağılmamasını sağla,
- Kaynak süresince her 2 mt. Dolgu uzunluğunda bir, torcun ucunu gaz altı torcu temizleme pastasına batır, torcun ucunu yukarı kaldır ve 1-2 saniye bekledikten sonra kaynağa devam et,
- Kaynak işlemi bittikten sonra makinanın ana şalterini kapat,
- Koruyucu gaz tüpünün vanasını kapat,
- Makinanın fişini prizden çek,
- Makina kaynak yapılan mahale çekilmiş ise yerine geri götür.

2- BAKIMI (6 AYLIK)

- Kaynak makinası üzerindeki tüpün hava basınç saatine dikkat et ve kaynak yaparken basınç ayarını göstermesine ve hortumuna dikkat et .

Hazırlayan

Kontrol Eden

Onaylayan
Sıdika BAŞBUĞA
Okul Müdürü



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

Dokuman No	TL.141
İlk Yayın Tarihi	10.12.2018
Revizyon No	-
Revizyon Tarihi	-
Sayfa	2 / 2

- Ampermetrenin ve kaynak parametrelerinin okunacak şekilde temiz tutulmasına dikkat et Kaynak makinasının sağ ve sol taraf kapaklarını sök elektrik ve elektronik yerleri düşük hava ile hava tutup temizle
- Kaynak torcunu hava ile temizle
- Torcun ucundaki memeyi ve nozulu uygun mekanik aletlerle kazıyarak temizle.
- Torc nozulunu sprey veya pasta ile yağla

EK DOKÜMANLAR

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

Hazırlayan

Kontrol Eden

Onaylayan
Sıdika BAŞBUĞA
Okul Müdürü