



**Makina Mühendisliği Bölümü**  
**Metalografik Numune Kesici Kullanım Talimatı**

<b>Doküman No:</b>	MÜH.TL.0047
<b>Yayın Tarihi:</b>	20.07.2022
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

Bu talimatın amacı, Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Metalürji ve Malzeme Laboratuvarında bulunan Takımcı Mikroskopu'nun kullanılması ile ilgili işlemleri açıklamaktır.

**Metalografik Numune Kesici**

1. Numunenizi mengeneye iyice sıkıştırıp oynamadığından emin olunuz.
2. Kapağı kapatın. (Kesme cihazının motoru, kapak kapatılmadan çalışmaz.)
3. START butonuna basarak kesme ve su motorunu çalıştırın. (Kesme motorunu disk malzemeyle temas halinde değilken, boşta çalıştırınız.) Aksi takdirde motor ve disk zarar görebilir.
4. Kesme işlemi bittikten sonra STOP butonuna basarak cihazı durdurun
5. İdeal kesme sağlamak için uygun bir kesme basıncı uygulayın. (Aşırı kesme basıncı motorave diskine hasar verebilir).
6. Kesme işlemi bittikten sonra levveyi başlangıç konumuna getirin.
7. Testerenin durduğundan emin olduktan sonra kabin kapağını açın.
8. Mengeneri açarak parçaları alın. (eldiven kullanınız.)

<p>AZIRLAYAN ...../...../..... ..... Birim Çalışma Ekibi</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN ...../...../..... Dekan</p> <p>İMZA</p>
--	--