



Makina Mühendisliği Bölümü
Torna Tezgahı Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0064
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Torna Tezgahları kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Tezgahın çalışmaya uygun olup olmadığını kontrol ediniz.
2. Yapılacak işe uygun ayna seçerek bağlayınız.
3. İş parçasını aynaya sıkıca bağlayınız.
4. Yapılacak işleme uygun kalem seçerek güvenli bir şekilde bağlayınız.
5. Torna kaleminin iş parçasına geçecek durumda bulunmamasına dikkat ediniz.
6. Yapılacak iş ve işlem için uygun devir sayısını ayarlayınız.
7. Tezgah üzerinde ve çalışma ortamında bulunan ve kullanılmayacak olan takım, araç ve gereci ortamdaki uzaklaştırınız.
8. Sıkma ayaklarının ayna çapından fazla çıkmasına dikkat ediniz.
9. Ayna sıkma anahtarı ayna üzerinde bırakmayınız.
10. Uzun parçaların işlenebilmesi için gezer punta kullanınız.
11. Uzun parçaların tornalama işleminde gezer yatak donanımı kullanınız.
12. Ana şalteri açınız.
13. Talaş vermeden iş parçasının dönmesini kontrol ediniz.
14. Torna kalemini manuel olarak iş parçasına yaklaştırınız.
15. Çalışma sırasında iş parçasının veya parçadan kalkan talaşın üzerinize gelmesine karşı dikkatli olunuz.
16. Çıkmakta olan talaşı eliniz ile almaya çalışmayınız.
17. Gerekli durumlarda talaş kancasını dikkatli olarak kullanınız.
18. Çalışmanıza mani olacak talaşları iş parçası üzerinden uzaklaştırmak için gerekiyorsa tezgahı kapatarak temizlik yapınız.
19. Küçük boydaki talaşları tezgah üzerinden uzaklaştırmak için hava tabancası kullanınız.
20. Uzun talaşları toplama sırasında eldiven kullanınız.
21. Dönmekte olan iş parçası üzerine elinizi sürmeyiniz. Bezle veya üstüğü ile silmeyiniz.
22. İşlem sonunda kapatılan tezgahın aynasını kısa zamanda durdurmak için eliniz ile müdahalede bulunmayınız.
23. Çalışmanız sırasında tezgahın yanına yaklaşılmasına veya karşısında durulmasına izin vermeyiniz.
24. Torna kaleminin aşırı ısınma durumunda uygun soğutma sıvısı kullanınız.
25. Torna tezgahı çalışır durumda iken yanından ayrılmayınız.
26. İşlem sonrası tezgahı durdurunuz.
27. İş parçasını güvenli bir şekilde sökünüz.
28. Kullanmış olduğunuz ölçü aletleri ile el takımlarını tezgah üzerinden alarak temizleyerek yerlerine koyunuz.
29. Tezgahın ve çalışma ortamının temizliğini yapınız.
30. Yağlanması gerekli olan kısımları yağlayınız.
31. Çalışmanız sonunda ana şalteri kapatmayı unutmayınız.

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