

KALFALIK

MAKİNA BAKIM ONARIM

BECERİ SINAVI

YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ

SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.

- 1.Manuel torna tezgahında verilen iş resmine uygun ölçülerde alın,silindirik,tornalama kanal açma, delik delme,vida açma işlemleri yapar
- 2 Manuel freze tezgahında iş emrine uygun düzlem yüzey frezelemekanal açma delik delme işlemleri yapar

TORNA	FREZE	İŞ GÜVENLİĞİ
Çap 30 mm. Boy 80 mm. İmalat çeliği malzeme	60x60 mm Kare kalınlık 20 mm. Olan imalat çeliği malzeme	İş önlüğü
Kumpas	Çap 8.5 mm. Matkap ucu	Çelik burunlu ayakkabı
Çap 8.5 Matkap ucu	Çap 10 mm. Parmak freze	Koruyucu iş gözlüğü
M10 Kılavuz takımı		

MANUEL TORNA TEZGAHINDA SINAVA GİRECEKLER : Torna ve iş güvenliği malzemelerini MANUEL FREZE TEZGAHINDA SINAVA GİRECEKLER : Freze ve İş güvenliği malzemelerini getirecektir.

Aday ; Getireceği malzeme üzerinde manuel freze veya torna tezgahı kullanarak , resmi verilen parçaları verilen süre içerisinde toleransına uygun olarak işler.

USTALIK

MAKİNA BAKIM ONARIM

BECERİ SINAVI

YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ

SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.

- 1.Manuel torna tezgahında verilen iş resmine uygun ölçülerde alın,silindirik,tornalama kanal açma, delik delme,vida açma işlemleri yapar
- 2 Manuel freze tezgahında iş emrine uygun düzlem yüzey frezelemekanal açma delik delme işlemleri yapar

TORNA	FREZE	İŞ GÜVENLİĞİ
Çap 30 mm. Boy 80 mm. İmalat çeliği malzeme	60x60 mm Kare kalınlık 20 mm. Olan imalat çeliği malzeme	İş önlüğü
Kumpas	Çap 8.5 mm. Matkap ucu	Çelik burunlu ayakkabı
Çap 8.5 Matkap ucu	Çap 10 mm. Parmak freze	Koruyucu iş gözlüğü
M10 Kılavuz takımı	Çap 8.5 mm. Matkap ucu	

MANUEL TORNA TEZGAHINDA SINAVA GİRECEKLER : Torna ve iş güvenliği malzemelerini
MANUEL FREZE TEZGAHINDA SINAVA GİRECEKLER : Freze ve İş güvenliği malzemelerini getirecektir.

Aday ; Getireceği malzeme üzerinde manuel freze veya torna tezgahı kullanarak , resmi verilen parçaları verilen süre içerisinde toleransına uygun olarak işler.