

KALFALIK

BİLGİSAYARLI MAKİNA İMALATI

BECERİ SINAVI

YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ

SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.

1.Manuel Torna tezgahında verilen iş resmine uygun ölçülerde ; Alın ve Silindirik tornalama,Kanal açma, delik delme Vida açma işlemleri yapar.

2. Manuel freze tezgahında iş emrine uygun ; Düzlem yüzey frezeleme , Kanal açmak,Delik delmek ,Freze tezgahında basit bölüntüleme işlemi 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 10 mm. Matkap ucu	Çelik burunlu ayakkabı
	Çap 10 mm. Parmak freze	Koruyucu iş gözlüğü

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

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

USTALIK

BİLGİSAYARLI MAKİNA İMALATI

BECERİ SINAVI

YAPILABİLECEK SINAV UYGULAMASI ÇEŞİDİ

SINAVDA GEREKLİ OLACAK MALZEMELER.

1.Manuel Torna tezgahında verilen iş resmine uygun ölçülerde ; Alın ve Silindirik tornalama,Kanal açma, delik delme Vida açma işlemleri yapar.

2. Manuel freze tezgahında iş emrine uygun ; Düzlem yüzey frezeleme , Kanal açmak,Delik delmek ,Freze tezgahında basit bölüntüleme işlemi 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 10 mm. Matkap ucu	Çelik burunlu ayakkabı
	Çap 10 mm. Parmak freze	Koruyucu iş gözlüğü

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

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