

Katı Modellemede Revolve komutu Kullanımı



Ahmet SAN Karamürsel 2020



Silindirik parçaların katı modelini exturde komutu ile yapılabilir fakat daha pratik kullanım için revolve komutu tercih edilmelidir.









Revolve Komutu: Ceyrek yada yarım kesidi çizilmiş parçalar bir eksen etrafında döndürerek katı model oluşturan komuttur exturde komutunun altındaki ok'a basarak ulaşılabilir.

(Araç çubuğuna rev yazarak da komutu çalıştırabiliriz.)









Örnekteki parçanın katı modellemesinin Revolve komutu kullanarak yapacağız











Sol resimdeki ölçülere göre parçamızın çeyrek kesidin iki boyutlu olarak çizip çizgiler join komutu ile tümleşik hale getirilir







Revolve komutu seçildikten sonra



1

İki boyutta çizilmiş parça seçilir Enter'e basılır Döndürme ekseni seçilir (çizilir) Döndürme açısı girilir (360 Tam tur, 180 yarım tur)



Ahmet SAN Karamürsel 2020













90° Döndürülmüş

180° Döndürülmüş

270° Döndürülmüş













Ahmet SAN Karamürsel 2020