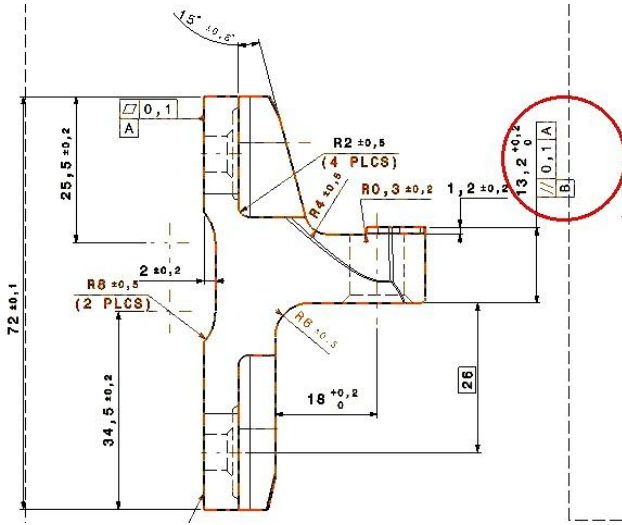


Konu: Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırma
Tarih: 04 Nisan 2014

Öncelikle iyi günler iyi çalışmalar hocam. Ben savunmadan Ekte gönderdiğim teknik resimdeki kırmızı içindeki paralellik konusuna tam bir açıklık kavuşturamadım. iki ihtimal geliyor aklıma.

1. oradaki deliğin ekseninin datum A ya iki düzlem arasında 0.1mm kalacak şekilde paralel olması.
2. parçaya diklik istemesi 0.1mm genişliğinde düzlemler arasında dik doğrular.

Hocam sizin fikriniz nedir?



Merhaba, nasılsın.

Kusura bakma, bugün tüm öğleden sonra toplantıda idim, soruna ancak akşam bakabiliyorum, umarım geç olmamıştır.

Bu teknik resimde bir kaç hata veya anlaşılması zor, tereddütte bırakan nokta var. Bu nedenle yalnızca sorduğun soru ile ilgili değil, birkaç konuda problem var.

- Örneğin datum C eksen gibi gözüküyor, ama hangi eksen, neyin ekseni?
- Datum gösterimi üçgen ile olmalı, Datum C gösterimi doğru, ama Datum A ve Datum B gösterimi eski gösterim.

Neyse, soruna gelince, bence senin aklına gelen ikinci ihtimal daha doğru. Parçanın bağlanma, çalışma şekli düşünülecek olursa deliğin delindiği iki yüzeyin A'ya göre dikliği isteniyor gibi. Ancak bu durumda da Datum B neresi sorusu akla gelir. Datum B'nin toleransın gösterildiği taraftaki yüzey olduğu düşünülürse bu durumda belki de yalnızca o yüzeyin Datum A'ya dikliği isteniyor olabilir.

Ancak resim tam açık olmayınca bunlar hep varsayım oluyor. En doğrusu bu resmi hazırlayan kişiye sorup hata yapmamak.

Başka bir sorun olursa, ayrıca da sana resmi hazırlayan açıklama yaparsa, bildirirsen sevinirim.

Kolay gelsin,

Atila Çınar