

Ölçü Saatleri (Komparatörler)

Mukayese amacı ile kullanıldıkları için ölçü saatlerine “komparatör” adı da verilir.

Ölçü saatleri kolay ölçüm yapabilmek için bir SEHPA veya SABİT ÖLÇÜ AYGITLARINA bağlanırlar.

Boyutların;

- Mukayeseli ölçümlerinde
- Küçük ölçü farklarının okunmasında
- Geometrik biçim değişimlerinin kontrolünde kullanılan ölçü aletleridir.
- Hassasiyetleri: 0.01mm ile 0.001 mm arasında değişir

Ölçü aralıkları: 0-0.25 mm
0-0.5 mm
0-1 mm
0-5 mm
0-10 mm
0-30 mm arasında olabilir.

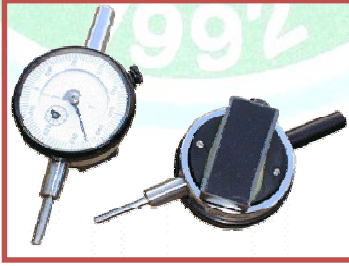
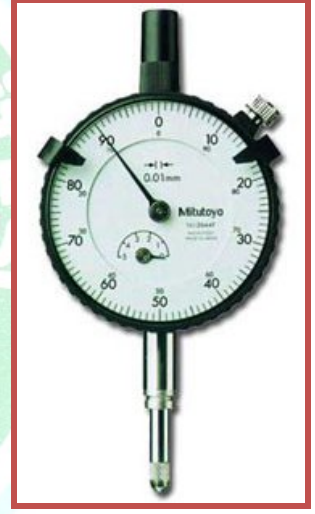
Ölçü saatleri ile;

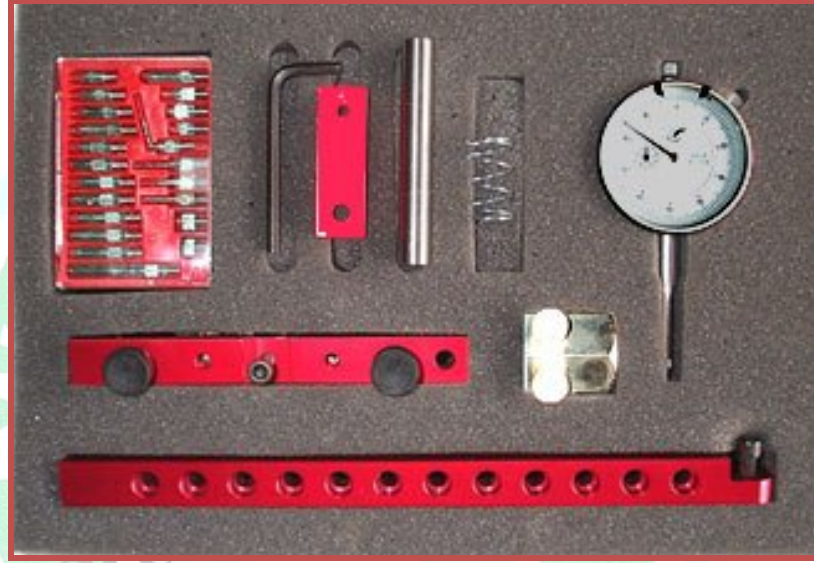
1. Dış çap kontrolü
2. Aynı anda çok boyutlu kontrol
3. İç çap kontrol
4. Doğrusal hareketin kontrolü
5. Yükseklik kontrolü
6. Yüze diklik kontrolü
7. Karşılıklı konum kontrolü
8. Derinlik kontrolü
9. Salgı kontrolü
10. Üretim kontrolü yapabiliriz.

İMALAT YÖNTEMLERİ I

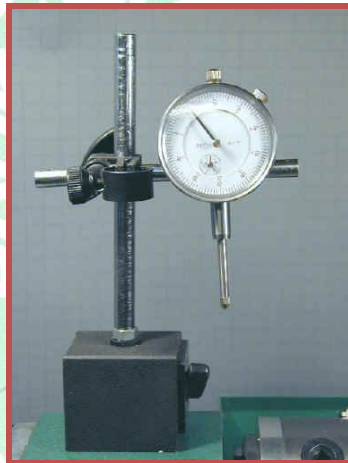
Prof.Dr. İrfan AY

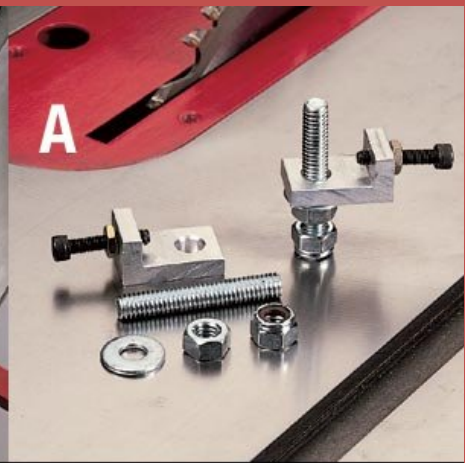
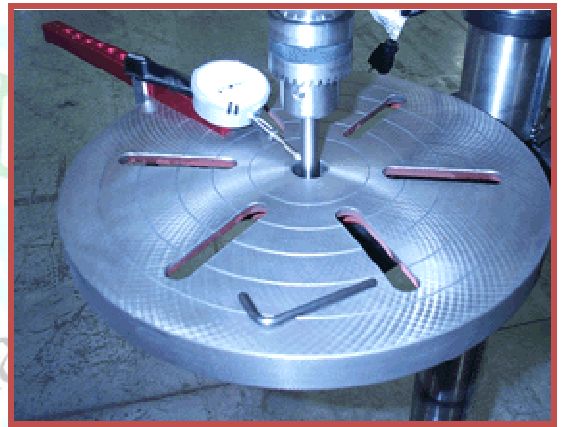
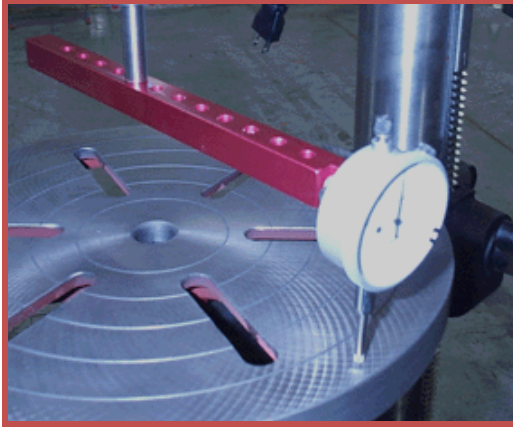
Ölçü saatlerinde TOLERANS SINIRLAMA ARALIĞI mevcuttur. (+) ve (-) tolerans miktarları elle ayarlanır.

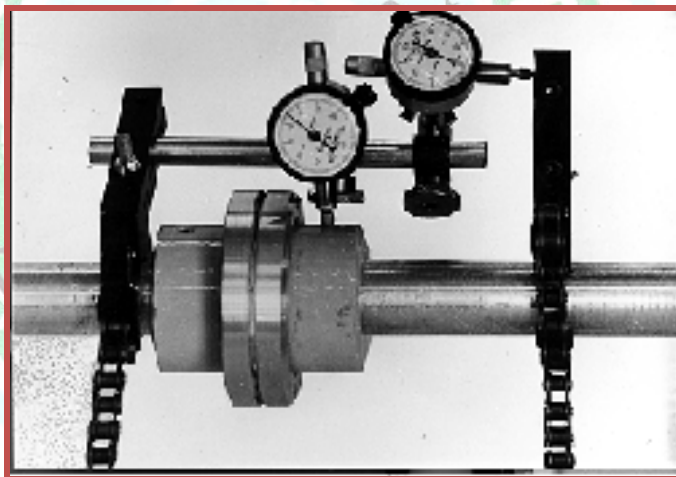




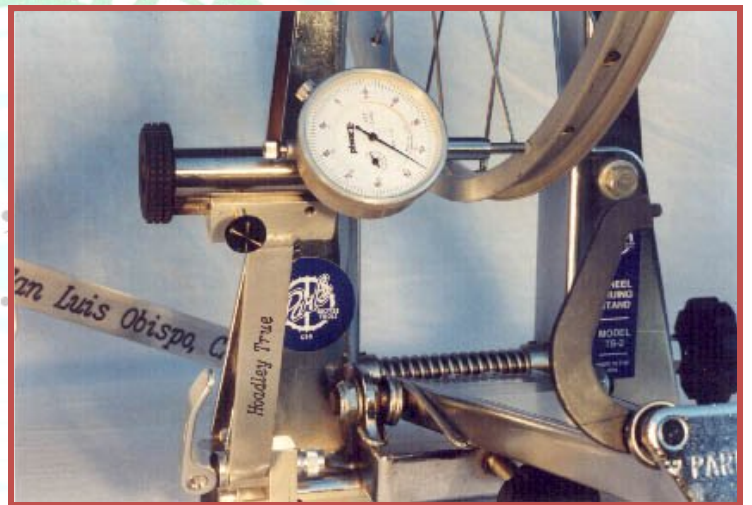
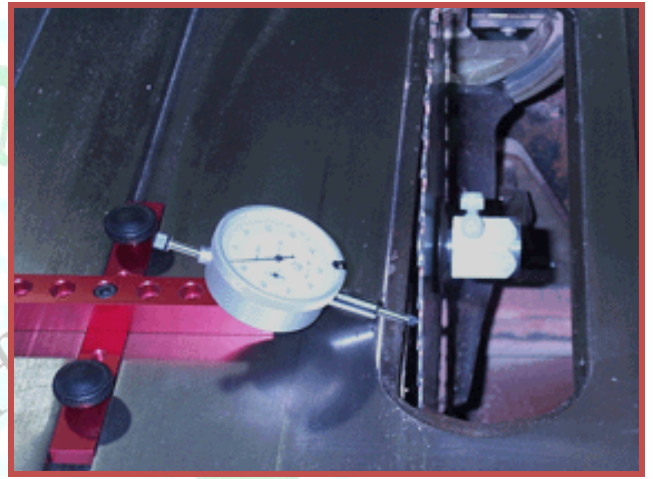
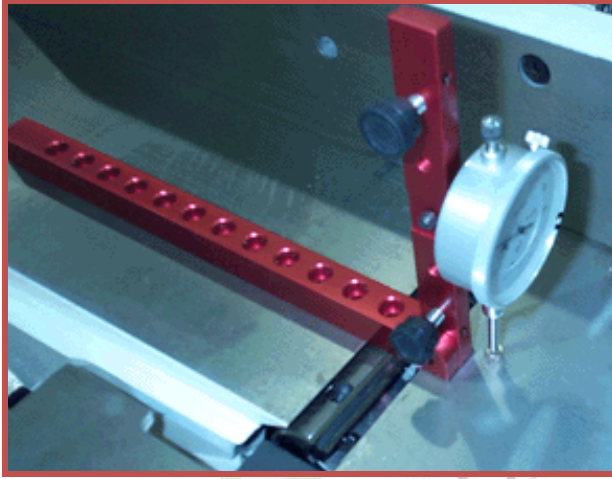
Komparatör ve ölçü saatlerinin parça uygulamalarında kullanılan sehpa ve ayakları







İMALAT YÖNTEMLERİ I
Prof.Dr. İrfan AY



1992

