DERS KILAVUZU

Kesin ölçüler girme

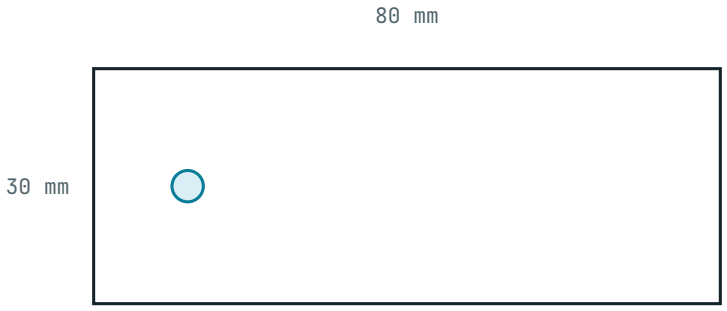
Properties bölümünde her şekle kesin bir boyut verin, ardından dikdörtgeni ve deliği ayrı ayrı kontrol edin.

Bu kılavuz yapay zekâ ile çevrilmiştir. Önemli talimatları İngilizce aslıyla karşılaştırarak kontrol edin.

Yazılım pratiği

Lazer gerekmez. Bu projelerde makine profili yoktur ve işlem Çıkış seçeneği kapalıdır. Kaydedilen hız ve güç değerleri bir malzeme reçetesi değildir.

name-tag-start.lzrproj dosyasını açın. Dosyada 100 × 45 mm ölçülerinde bir dikdörtgen ve 8 mm çapında bir daire bulunur. Milimetre kullanın ve aynı anda yalnızca bir şekil seçin.



Gösterim hedefi: 80 × 30 mm dikdörtgen ve 4 mm daire. Çizimdir, uygulama ekran görüntüsü değildir.

1. Dikdörtgenin dış çizgisine tıklayın. Properties bölümünde W genişliği, H ise yüksekliği belirtir.

2. W ve H arasındaki kilidi **kapatın**. W alanına **80** girin ve Enter veya Return tuşuna basın. H alanına **30** girin ve uygulayın.

3. Boş tuvale tıklayın, ardından yalnızca dairenin dış çizgisini seçin. Dairenin yuvarlak kalması için W/H kilidini **açın**.

4. W alanına **4** girin ve Enter veya Return tuşuna basın. H de **4** olmalıdır.

5. Her şekli ayrı ayrı kontrol edin. **name-tag-complete.lzrproj** ile karşılaştırın.

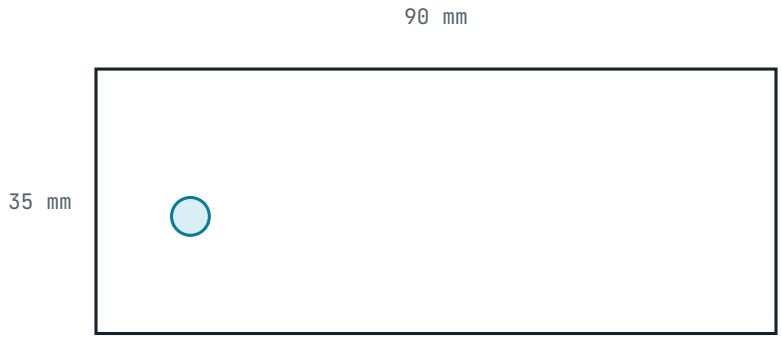
W/H alanları görselin boyutunu değiştirir. Tuvali yakınlaştırmak yalnızca görünümünüzü değiştirir.

BAĞIMSIZ PRATIK

Bağımsız pratik

Özgün projeden yeniden başlayın. Yanıtı açmadan önce görevi deneyin.

Dikdörtgeni **90 mm genişliğinde ve 35 mm yüksekliğinde**, dairesel deliği ise **5 mm** yapın. Dikdörtgeni ve deliği ayrı nesneler olarak tutun.



Hedef ölçüleriniz. Bu görev boyutu değiştirir; deliğin kesin konumu değerlendirilmeyecektir.

☐ name-tag-start.lzrproj dosyasını kullanın. Dikdörtgen için oranların kilidini açın, daire için kilitleyin.

☐ Her girişi Enter veya Return ile uygulayın. Diğer şekli kontrol etmeden önce seçimi kaldırın.

☐ Kendi kopyanız için Farklı Kaydet'i kullanın, ardından name-tag-practice-check.lzrproj ile karşılaştırın.

Dikdörtgen: W _____ mm H _____ mm

Daire: W _____ mm H _____ mm

Her iki ölçü de değişiyorsa

W/H kilidini kontrol edin. Dikdörtgenin genişliğini ve yüksekliğini birbirinden bağımsız ayarlarken kilit kapalı olmalıdır.

AÇIKLAMALI YANIT

Açıklamalı yanıt

Dikdörtgen: W 90 mm, H 35 mm
Ölçüler birbirinden bağımsızdır. W/H kilidi kapalıyken genişliğin değiştirilmesi, eski oranların yüksekliğe zorla uygulanmasına neden olmaz.

Daire: W 5 mm, H 5 mm
Ölçüler eşleşir çünkü oran kilidi açıktır. Genişliği ve yüksekliği farklı olan bir daire elipse dönüşerek uzar.

Doğru seçimi kontrol edin

Her iki şekli içeren bir seçim, bunların birleşik sınırlarını bildirir. Tek bir şeklin ölçüsünü kontrol ederken yalnızca dikdörtgeni veya yalnızca daireyi seçin.

Pratik paketinizdeki dosyalar

name-tag-start.lzrproj
Gösterim ve bağımsız denemeniz için kullanın. Dikdörtgen 100 × 45 mm; daire 8 × 8 mm.

name-tag-complete.lzrproj
Gösterim yanıtı. Dikdörtgen 80 × 30 mm; daire 4 × 4 mm.

name-tag-practice-check.lzrproj
Bağımsız yanıt. Dikdörtgen 90 × 35 mm; daire 5 × 5 mm.

Sağlanan dosyalar düzenlenebilir olmaya devam eder. Özgün dosyaları saklayın ve kendi çalışmanızı başka bir proje olarak kaydedin. Bu alıştırma makine kurulumunu veya malzeme ayarlarını değil, ölçüleri kontrol eder.

Beam Bench 0.2.37 arayüzündeki gösterimle eşleşir. Panel düzeni sonraki sürümlerde farklı olabilir.