DERS KILAVUZU

Nesneleri hizalama ve ortalama

Bir şekli başka bir şeklin içinde ortalayın, ardından tüm yerleşimi sayfanın merkezine yerleştirin.

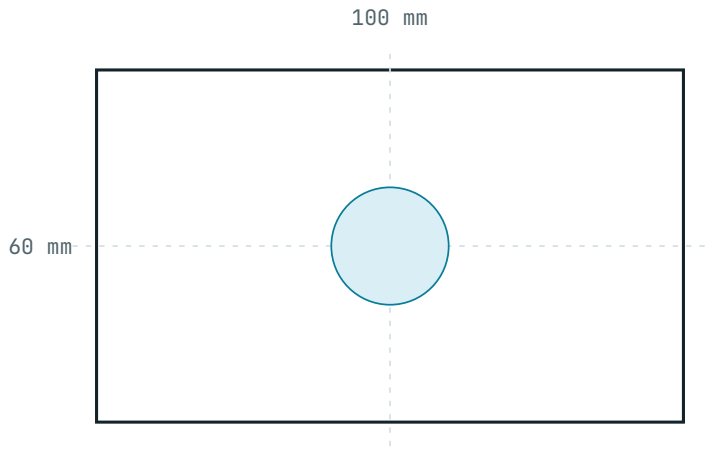
Bu kılavuz yapay zekâ ile çevrilmiştir. Önemli talimatları İngilizce aslıyla karşılaştırarak kontrol edin.

Yazılım alıştırması

Lazer gerekmez. Sağlanan projelerde makine profili yoktur ve işlem için Çıkış kapalıdır. Kaydedilmiş değerler bir malzeme reçetesi değildir.

Referans şekli en son seçin

align-start.lzrproj dosyasını açın. Önce daireyi seçin. **Shift** tuşunu basılı tutun ve dış çerçeveyi en son seçin. Çerçeve, hizalama referansıdır.



Hedef yerleşim. Kesikli çizgiler ortak merkezi gösterir.

1. Önce **Sola Hizala** seçeneğini kullanın, ardından Mac'te **Cmd + Z**, Windows/Linux'ta **Ctrl + Z** ile Geri Alın. En son seçilen çerçeve referanstır.

2. Özellikler bölümünde, Düzenle altında **Dikey Merkezleri Hizala** seçeneğini kullanarak merkezleri yatay doğrultuda hizalayın.

3. Merkezleri dikey doğrultuda hizalamak için **Yatay Merkezleri Hizala** seçeneğini kullanın.

4. Her iki nesneyi de seçili tutun ve **Sayfada Ortala** seçeneğine tıklayın. Sonucu incelemek için boş tuvale tıklayın.

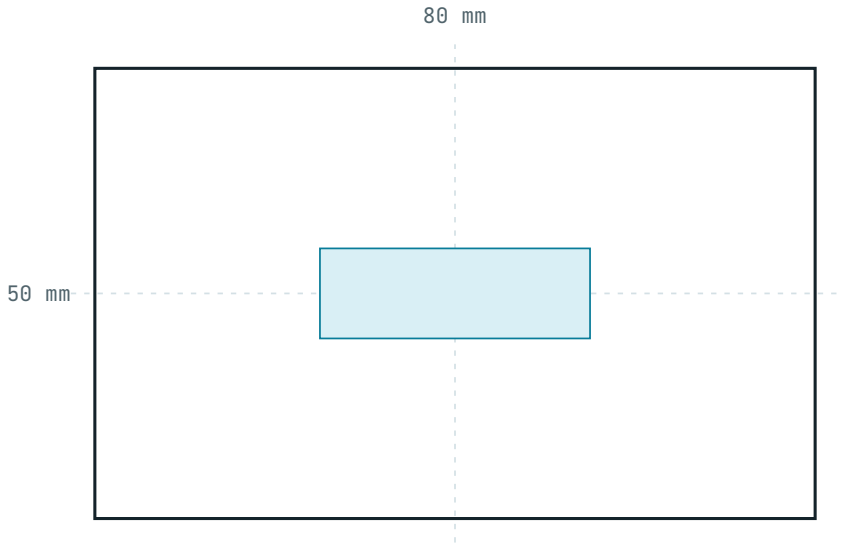
align-complete.lzrproj ile karşılaştırın. Geri Almak için Mac'te **Cmd + Z**, Windows/Linux'ta **Ctrl + Z** kullanılır.

BAĞIMSIZ ALIŞTIRMA

Bağımsız alıştırma

Açıklamalı yanıtı kontrol etmeden önce kendi denemenizi yapın.

align-practice-start.lzrproj dosyasını açın. **30 × 10 mm** dikdörtgeni **80 × 50 mm** çerçevenin içinde ortalayın, ardından her ikisini **400 × 400 mm** sayfada ortalayın. Orijinal boyutları koruyun.



Hedef yerleşim. Kesikli çizgiler ortak merkezi gösterir.

☐ Önce küçük dikdörtgeni, en son dış çerçeveyi seçin.

☐ Her iki merkez hizalama denetimini kullanın, ardından her iki nesne seçiliyken Sayfada Ortala seçeneğini kullanın.

☐ Başlangıç dosyasını kullanılabilir durumda tutmak için yeni bir kopya Farklı Kaydet seçeneğiyle kaydedin.

Sol ve sağ boşlukları tahmin edin.

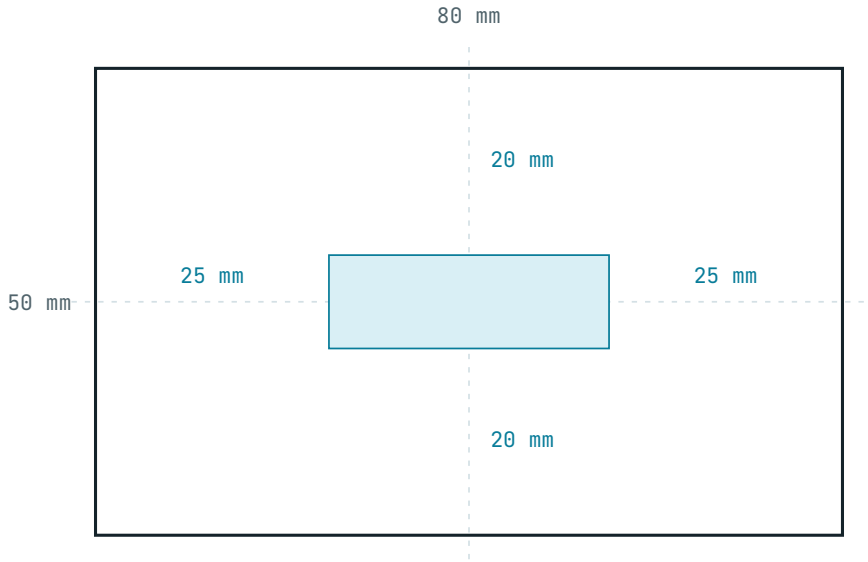
Üst ve alt boşlukları tahmin edin.

Ortak merkezleri sayfanın neresinde olmalı?

AÇIKLAMALI YANIT

Açıklamalı yanıt

Bu sayfayı bağımsız alıştırmayı tamamladıktan sonra kullanın.



Hedef yerleşim. Kesikli çizgiler ortak merkezi gösterir.

Her iki tarafta 25 mm
Çerçeve genişliğinden iç genişliği çıkarın: 80'den 30'u çıkarınca 50 mm kalır. Bunu sol ve sağ arasında eşit olarak bölün.

Üstte ve altta 20 mm
Çerçeve yüksekliğinden iç yüksekliği çıkarın: 50'den 10'u çıkarınca 40 mm kalır. Bunu üst ve alt arasında eşit olarak bölün.

Ortak sayfa merkezi

400 × 400 mm sayfada X 200 mm ve Y 200 mm.

Bir nesne yanlış yöne hareket ettiyse Geri Alın ve dış çerçeveyi en son seçin. Her iki nesne ortak bir merkezi paylaşıyor ancak sayfa merkezinden uzakta duruyorsa ikisini de seçin ve Sayfada Ortala seçeneğini kullanın. align-practice-check.lzrproj ile karşılaştırın.

Beam Bench 0.2.37 arayüzüyle eşleşir. Sağlanan tüm projelerde sayfa boyutu 400 × 400 mm'dir.

Hizalama dersini YouTube'da izleyin