DERS KILAVUZU

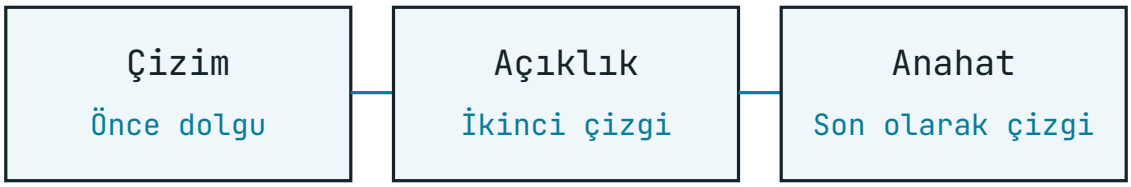
İşlem sırasını değiştirme

Açık bir katman sırası belirleyin ve gerçek sırayı Önizlemede kontrol edin.

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

Bağlantısı kesilmiş yazılım uygulaması

Makine Yok seçili kalsın ve bağlantıyı kesik tutun. Projelerde makine profili yoktur. Çıkış, yazılım Önizlemesi için gerektiğinde etkindir; örnek değerler malzeme ayarları değildir. Her ders paketini kendi klasöründe tutun.



Bu örnek için hedef sıra. Katman adları bu projeyi açıklar; bunlar malzeme ayarları değildir.

1. **order-start.lzrproj** dosyasını açın. Kayıtlı başlangıç katmanı sırası Anahat, Açıklık, Çizim şeklindedir. **Makine Yok** seçili kalsın.

2. Çalıştır içinde **Optimizasyon**u açın. **Etkinleştir** seçeneğini açın, Sıralama ölçütü altında **Katman**ı işaretleyin, Tamam'a tıklayın, ardından Tasarım'a dönün. Sağlanan diğer seçenekleri koruyun.

3. Özgün sırayı, Hareketi göster kapalıyken Önizleyin. Başlangıca gidin ve ilk olarak dış dikdörtgeni görmek için **Sonraki segment**i kullanın. Önizlemeyi kapatın.

4. Çizim katmanını seçin ve Katmanlar panelinin üst kısmındaki sola bakan **Yukarı taşı** düğmesine iki kez tıklayın. Çizim ilk sıraya gelir.

5. Anahat katmanını seçin ve sağa bakan **Aşağı taşı** düğmesini bir kez kullanın. Sekmeleri soldan sağa okuyun: Çizim, Açıklık, Anahat.

6. Önizlemeyi yeniden açın, hareketi gizleyin, başlangıca gidin ve adım adım ilerleyin. Önce Dolgu, ikinci olarak açıklık ve son olarak dış sınırı kontrol edin. Ayrı bir kopya kaydedin ve **order-finished.lzrproj** ile karşılaştırın.

BAĞIMSIZ UYGULAMA

Bağımsız uygulama

order-practice.lzrproj dosyasını açın. Bu kez başlangıç sırası **Açıklık, Anahat, Çizim**. Optimizasyonu ve katman sıralamasını etkinleştirin, ardından **Çizim, Açıklık, Anahat** sırasıyla bitirin.

☐ 55 x 35 mm anahattı, 8 mm açıklığı ve 28 x 14 mm dolgulu çizimi koruyun.

☐ İlk yakma işlemini ve son sınırı belirlemek için Önizlemede adım adım ilerleyin.

☐ order-practice-answer.lzrproj ile karşılaştırmadan önce kendi kopyanızı kaydedin.

İlk olarak hangi işlem başlamalıdır?

Son sırada hangi sınır olmalıdır?

Tamamlanmış bir Önizleme görüntüsü tek başına sırayı neden kanıtlamaz?

Yakma işlemlerini okuyun

Sonraki segment, lazer kapalı hareketi içerebilir. Her tıklamanın yeni bir işlem olduğunu varsaymak yerine hangi çizimin göründüğünü takip edin.

AÇIKLAMALI YANIT

Açıklamalı yanıt

Uygulama sonucu
Sekmelerde Çizim, Açıklık, Anahat yazıyor. Optimizasyon, sıralama ölçütü olarak Katman seçilerek etkindir.

Proje geometrisi
Gösterimde 50 x 30 mm çerçeve, 6 mm açıklık ve 24 x 12 mm dolgulu alan kullanılır. Uygulama farklı boyutlar kullanır. Katmanları yeniden sıralamak geometriyi veya katman üyeliğini değiştirmez.

Sırayı kontrol edin
Tamamlanmış bir görüntü her işlemi içerir. Başlangıçtan adım adım ilerlemek hangisinin ilk ve son planlandığını gösterir. Renk bir katmanı tanımlar; sırayı belirlemez.

order-start.lzrproj
Demo başlangıcı: Anahat, Açıklık, Çizim.

order-finished.lzrproj
Demo yanıtı: Çizim, Açıklık, Anahat.

order-practice.lzrproj
Uygulama başlangıcı: Açıklık, Anahat, Çizim.

order-practice-answer.lzrproj
Uygulama yanıtı: Çizim, Açıklık, Anahat.

1 mm Dolgu aralığı, bu yazılım örneğini incelemeyi kolaylaştırır. Gerçek bir işten önce seçilen sıralama seçeneklerini doğrulayın ve ortaya çıkan planı yeniden Önizleyin.

Gösterilen Beam Bench 0.2.37 arayüzüyle eşleşir. Panel düzeni sonraki sürümlerde farklı olabilir.