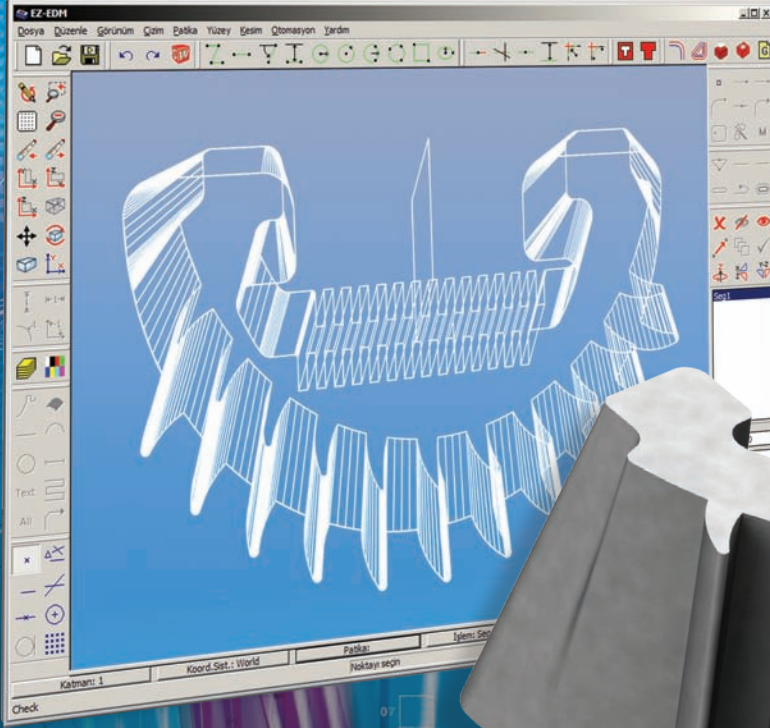


EZ-EDM

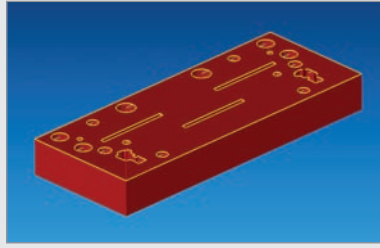
Tel Erozyonda Tecrübe...



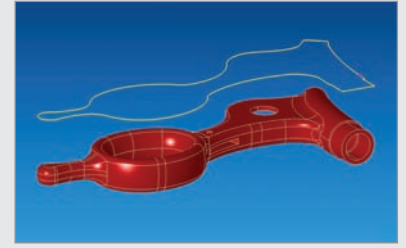
- **CAD/CAM Sektöründe 30 Yıllık Yazılım Tecrübesi**
- **Tek Adımda Netice: Dişi ve Erkek Kalıp Sihirbazları**
- **3D Modellerde “Otomatik Eşleştirme” ile Kolay ve Hızlı 4-Eksen Kesim**
- **3D Katı Kesim Simülasyonu**
- **Geniş CAD Dosya Formatı Okuma Desteği: DWG/DXF, IGES, STEP, ACIS/SAT, SolidWorks, Parasolid, Rhinoceros...**
- **Fanuc, Makino, Mitsubishi, Charmilles, Sodick, Agie, Chmer vb. gibi piyasadaki tüm CNC tezgahlarla % 100 uyumlu**
- **“Bir” Günlük Eğitimle Öğrenilebilme Kolaylığı**
- **Tamamen Türkçe Menüler ve Türkçe Kullanıcı Kitabı**

➤ Tasarım ve Düzenleme

EZ-EDM ile tüm 2D çizimlerinizi yapabilir, diğer CAD programlarından yüklediğiniz 3D modellerde gerekli düzeltmeleri gerçekleştirebilir ve direkt katı model üzerinden kesilecek figürleri seçebilirsiniz. “Patika Optimizasyon” komutu sayesinde kırıklığı olmayan mükemmel eğriler elde edebilirsiniz.



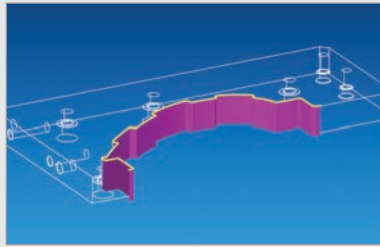
Direkt olarak 3D modelden oluşturulan kesim patikaları



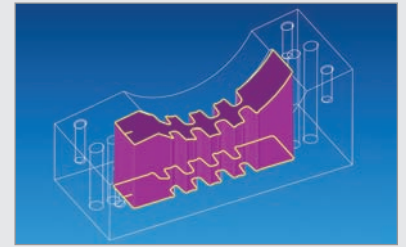
Karmaşık 3D modelden elde edilmiş “Silüet Çevresi”

➤ Kesim Stratejileri

Düz Kesim, Açılı (Konik) Kesim, Kısmi Açılı Kesim, Açık Kesim, Cep/Havuz ve ZigZag Boşaltma (küçük delik/figür çürütme), 4-Eksen Kesim (iki bağımsız 2D veya 3D profil kullanılarak) teknikleri ile her türlü ihtiyacınıza cevap verebilecek yeteneğe sahiptir.



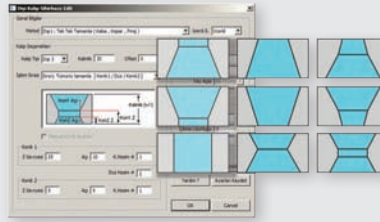
Açık profil kesimi



3D profiller ile gerçekleştirilen 4-Eksen Kesim

➤ Dişi ve Erkek Kalıp Sihirbazı

Kullanıcı dostu arayüze sahip “Kalıp Sihirbazı” erkek ve dişi kesimde farklı uygulama seçeneklerini kolay anlaşılır tasarımıyla sunar. Uygulama opsiyonları tek sayfada seçildikten sonra gerekli tüm işlemleri EZ-EDM “otomatik” olarak gerçekleştirerek kullanıcıya önemli ölçüde zaman kazandırır.



Dişi Kalıp seçenekleri



Kesim teknolojisi (dataları) sayfası

Kapsamlı Uygulama Seçenekleri

EZ-EDM tüm kullanım ihtiyaçlarını karşılayabilecek ek araçlara sahiptir.

- Figürün her kısmı için farklı açı, ofset ve jeneratör değerleri tanımlayabilme
- Otomatik veya manuel 4 eksen kesim senkronizasyonu (eşleştirme)
- ISO-Radyüs özelliği (konik kesimde alt/üst köşe radyüsünü eşitleme)
- Otomatik & Manuel başlama noktası seçimi ve başlangıç delik koordinatlarının liste olarak dökümü.
- Büyük parçalar için tek figürde birden fazla “tutma payı” verebilme
- Toplam kesim uzunluğunun hesaplanması

Post Prosesör

Geniş post prosesör kütüphanesi sayesinde piyasada bulunan tüm CNC tezgahlara (Fanuc, Makino, Mitsubishi, Charmilles, Sodick, Agie, Chmer, vs.) kusursuz şekilde NC kod desteği sağlanmaktadır. Talebiniz üzerine kendi programcılarımız tarafından post prosesörlerde tezgahınız için gerekli ince ayarlar yapılabilmektedir. Böylece üzerinde hiçbir değişiklik yapmanıza gerek olmayacak güvenilir NC kodlarına erişebilirsiniz.

Kesim Değerleri

EZ-EDM ile tezgahınızın standart kesim teknolojisi (jeneratör) değerlerini kullanabilir ve kendi güncellediğiniz özel teknoloji kütüphanenizi de oluşturabilirsiniz.

- 2D ve 3D CAD sistemi
- Geniş CAD Dosya formatı okuma desteği: DWG/DXF, IGES, STEP, ACIS/SAT, STL, SolidWorks, VDAFS, Rhinoceros, Parasolid
- SolidWorks'ten “Tek Tıklama” ile Model Aktarımı
- Dişli ve Kam çizim sihirbazı
- Dişi/Erkek Kalıp Sihirbazı
- Charmilles ve Agie tezgahları için script (cmd, iso, vb.) desteği
- Düz, Konik, Kısmi Açılı, Açık, 4-Eksen Kesim ve Delik Çürütme (figür boşaltma) teknikleri
- Tezgahınıza özel kesim teknolojisi değerleri kütüphanesi
- 3D Kesim Simülasyonu
- Ücretsiz RS-232 tezgaha aktarım yazılımı
- 32-64 bit Windows 7 desteği
- Türkçe dil desteği



EZCAM Bilgisayar Yazılım Tic. Ltd. Şti.

Nakiye Elgün Sok. Gül Apt. No: 47 D:3
34381 Osmanbey Şişli - İstanbul

Tel: (212) 219 59 97 - 219 64 09
Faks: (212) 219 49 98
www.ezcam.com.tr
ezcam@ezcam.com.tr

USA - Head Office

EZCAM Solutions Inc.
PO Box 1354
New York, NY 10028