SECOND DESK

ULUSLARARASI DANIŞMANLIK

OEM bileşenleri

Makine üreticileri için bileşen ve alt sistem tedariği

Endüstriyel ekipman ve makineler



Yapay zekâ ile oluşturulmuş temsili görsel. Proje referansı değildir.

Ürün kapsamı ve ticari rol

TEKNİK KAPSAM

- Talaşlı imalat parçaları
- döküm veya imal edilmiş parçalar
- montajlı gruplar
- standart ve özel bileşenler

SECOND DESK'İN ROLÜ

Teknik-ticari değerlendirme, pazar geliştirme ve üretici ya da iş ortağı koordinasyonu.



Kaynak: Second Desk sitesi. Sektör görseli; proje kanıtı değildir.

Ürün şartnamesi ve alıcı girdileri

KARŞILAŞTIRILABİLİR TEKLİF İÇİN GEREKLİ GİRDİLER

- Onaylı çizimler
- revizyon seviyesi
- malzeme kalitesi
- toleranslar
- yıllık miktar
- kritik özellikler

Seri üretim onayından önce onaylı numune, şartname revizyonu ve kabul yöntemini teyit edin.

Yapı ve seçim kriterleri

TASARIM İNCELEME NOKTALARI

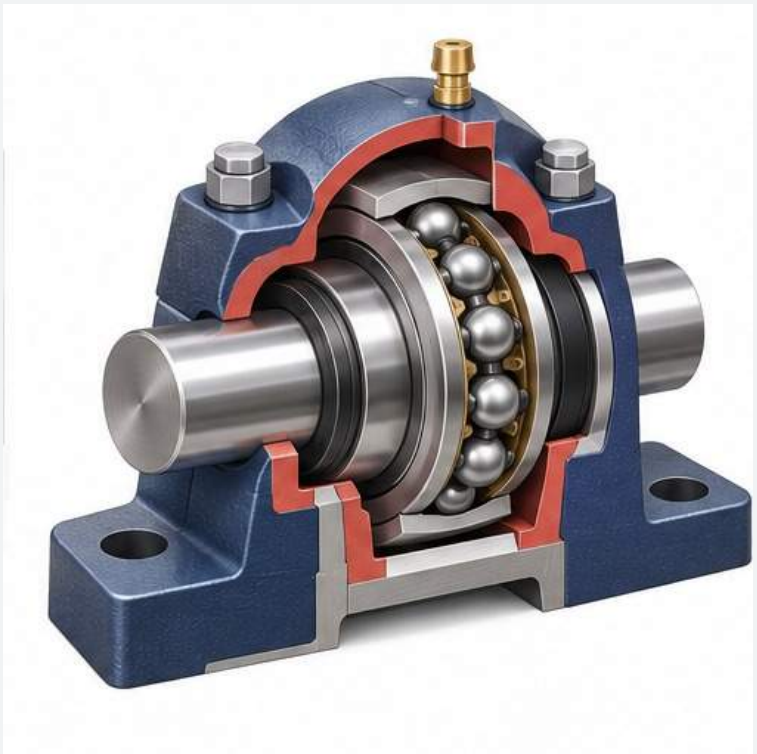
- Geçme ve değiştirilebilirlik
- referans yüzey yapısı
- GD&T
- yüzey işlemi
- proses yeterliliği

Seçim dengeleri

Kritik ölçüler için kontrollü referanslar ve ölçüm yöntemi gerekir. Seri üretim öncesi revizyon kontrolü ve ilk parça kapsamını mutabakata bağlayın.

Proje çizimleri, toleranslar ve tasarım detayları sorumlu üretici veya mühendisin onayına tabidir.

Temsili teknik kesit



Temsili teknik görsel (YZ). Ölçekli veya imalat çizimi değildir.

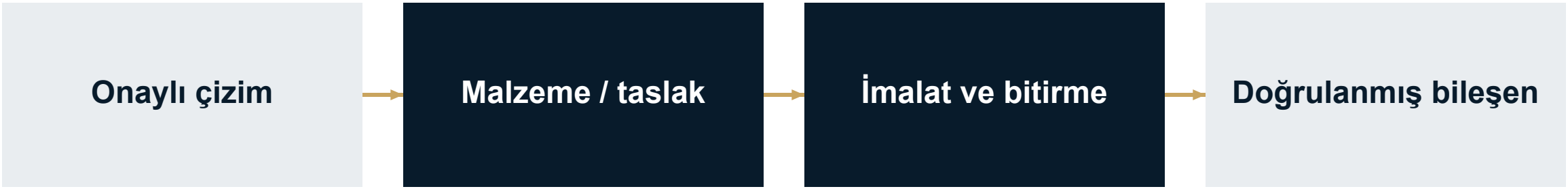
YETKİN ÜRETİCİYLE TEYİT EDİLECEK DETAYLAR

- Geçme ve değiştirilebilirlik
- referans yüzey yapısı
- GD&T
- yüzey işlemi

Gerçek konstrüksiyon ve ölçüler onaylı üretici çizimleri veya numunelerden teyit edilmelidir.

İmalat akışı ve kontrol noktaları

Teknik görüşme için kavramsal akış. Gerçek yerleşim ve arayüzler onaylı şartnameye bağlıdır.



Onaylı girdiler

Onaylı çizimler / Revizyon seviyesi

Parti ve ürün doğrulaması

İlk parça uyum ve fonksiyon testi / Mutabık kalınan muayene sıklığıyla üretim onayı

Üretim ve işleme aşamaları



YZ ile oluşturulmuş temsili üretim sahnesi.

TİPİK KONTROLLÜ İŞ AKIŞI

01 Malzeme kabulü

02 Talaşlı işleme veya şekillendirme

03 Çapak alma ve temizleme

04 Terbiye

05 Son montaj

Muayene ve kalite kontrol

TİPİK KALİTE KONTROL NOKTALARI

01 Malzeme sertifikası

02 FAI

03 Ölçü raporu

04 Ölçüm cihazı kalibrasyonu

05 Parti izlenebilirliği



YZ ile oluşturulmuş temsili kalite kontrol görseli.

Muayene yöntemleri, numune alma, bekleme noktaları ve onaylar siparişe ve onaylı kalite planına bağlıdır.

İlk parça ve üretim kabulü

İlk parça muayenesi (FAI)

- Malzeme sertifikası
- FAI
- Ölçü raporu
- Ölçüm cihazı kalibrasyonu
- Parti izlenebilirliği

Üretim onayı

- İlk parça uyum ve fonksiyon testi
- Mutabık kalınan muayene sıklığıyla üretim onayı

Numune alma veya onay yöntemini, onay yetkisini ve uygunsuz ürünün işlem şeklini yazılı belirleyin.

Uyum ve uygulama doğrulaması



YZ ile oluşturulmuş temsili uygulama görseli.

ONAY VEYA SAHAYA TESLİM

01 Eşleşen parçaları ve boşlukları kontrol etme

02 Taşıma ve montaj gereksinimleri

03 Onaylı değişiklik kontrolü

Ambalajlama, lojistik ve teslimat

ÜRÜNE ÖZGÜ AMBALAJ KONTROLLERİ

01 Yüzeyleri koruma

02 Parça kimliği ve lot ayrımı

03 Korozyon ve hasar koruması

Ticari sözleşmede Incoterms® kuralını, belirlenen yeri, ihracat belgelerini, sigorta sorumluluklarını ve mal kabul sürecini tanımlayın.



YZ ile oluşturulmuş temsili lojistik görseli.

Teknik ve ticari risk değerlendirmesi

Kritik özellikler için proses yeterliliğini ve malzeme izlenebilirliği için lot ayrımını inceleyin.

Referans kontrolü

Numuneleri, lot izlenebilirliğini ve alıcı onaylı şartnameyi karşılaştırın.

Kalite kanıtları

İlgili test kayıtlarını, ret politikasını ve değişiklik kontrolünü isteyin.

Teslimat riski

Sipariş miktarını, üretim aralığını, ambalajı ve teslimat programını teyit edin.

Tedarik zincirindeki sorumluluklar

ALICI / ŞARTNAME SAHİBİ	SECOND DESK	ÜRETİCİ / İMALATÇI
Ürünü, onaylı numuneleri, uygunluk, kabul ve teslimat gereksinimlerini tanımlar.	Fırsatı netleştirir, tedarikçi değerlendirmesini ve teknik-ticari takibi koordine eder.	Mühendislik veya ürün geliştirme, üretim, kalite kanıtları, fiyatlandırma ve sözleşmeli tedarikten sorumludur.

Üretici adı, kapasite, sertifika, referans ve ülkeye özgü onaylar her talep için doğrulanır. Daimi iş ortaklığı ya da kendi fabrikamız olduğu iddia edilmez.

Teklif talebi (RFQ) ve kanıt paketi

01	**Parça tanımı**	Onaylı çizim revizyonu, malzeme, GD&T, kritik özellikler ve miktar.
02	**Üretici belgeleri**	İmalat prosesi, FAI yaklaşımı, ölçüm ekipmanı kayıtları ve malzeme izlenebilirliği.
03	**Ticari teklif**	Parti ve yıllık miktarlar, takımlar, teslim süresi, fiyatlandırma ve sevkiyat koşulları.
04	**Sipariş kontrolü**	İlk parça onayı, üretim muayenesi, ambalaj ve değişiklik kontrolü.

SECOND DESK

ULUSLARARASI DANIŞMANLIK

Bir sonraki talebinizi görüşelim

Uygulamayı, hedef pazarı veya projeyi, teknik şartnameyi ve beklenen teslimat kapsamını paylaşın.

seconddeskinternational.com

İletişim formu: seconddeskinternational.com/tr/#contact | Denizli, Türkiye | Randevulu görüşmeler

---

KAYNAK VE KANIT NOTLARI

Second Desk sektör sayfası / ISO 12100: makine risk değerlendirmesi ve azaltımı / ICC Incoterms® rehberi

Görseller: üretilmiş sektör illüstrasyonları ve Second Desk web sitesi görselleri. Proje kaynağı, üretici yetkinliği ve sertifikasyon ayrıca teyit edilmedikçe doğrulanmış değildir.