



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

*"Her dönüşte kalite, her adımda
güven"*

ÜRÜN KATALOĞU

İÇERİK

- Çözümler
- Ürünler & Detayları
- Hakkımızda & İletişim Bilgisi

İLETİŞİM

🌐 Website

www.karakusdisli.com

✉ Email

bilgi@karakusdisli.com

📞 WhatsApp



Hakkımızda

Biz Karakuş Dişli'yiz — 1995 yılından bu yana, kalite ve güvenilirliğe olan bağlılığımızla dişli imalatında güvenilen bir isim olmaktan gurur duyuyoruz.

Kurucumuz Ali Karakuş'un liderliğinde, sektörel uzmanlığımızı ve profesyonelliğimizi en üst seviyeye taşıdık. Yüksek ürün standartlarımız ve hızlı üretim kabiliyetimiz sayesinde, Türkiye genelindeki birçok öncü firmaya ürün tedariki sağlıyoruz. Müşteri memnuniyeti daima önceliğimizdir ve teslim ettiğimiz her ürünün arkasında duruyoruz.

Alanında uzman ekibimizle sektördeki yenilikleri ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek müşterilerimize en etkili çözümleri sunmayı hedefliyoruz.

Misyonumuz, üstün kalite standartlarında dişliler üreterek müşteri beklentilerinin ötesine geçmek ve sektörde güvenilir bir iş ortağı olmaktır.

Vizyonumuz ise hem yerel hem de küresel pazarlarda tanınan, sürekli büyüyen ve daha fazla müşteriye ulaşan lider bir dişli üreticisi olmaktır.

Siz değerli müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaktan büyük bir gurur duyuyoruz.

İletişim:

Website

www.karakusdisli.com

Email

bilgi@karakusdisli.com

Adres

Fevzi Çakmak Mah.
Büsan Org. Sanayi
10664 Sk. No:31 E/1
Karatay/Konya



WhatsApp



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

ÇÖZÜMLER

Hassas üretim konusundaki uzmanlığımızla, dişli sistemleri, transmisyon bileşenleri ve vida profil taşlama ürünlerinde yüksek kaliteli standart çözümler sunuyoruz.

Her ürün, çeşitli endüstrilerde güvenli, verimli ve uzun ömürlü performans sağlamak üzere titizlikle tasarlanır ve yüksek hassasiyetle üretilir.

Modern üretim teknolojileriyle donatılmış tesisimizde, hem seri üretim hem de müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına yönelik özel imalat seçenekleri sunmaktayız.

Mekanik sistemler için güvenilir ve yüksek hassasiyetli çözümler sunuyoruz. Uzman ekibimiz ve gelişmiş altyapımızla, sektördeki değişen ihtiyaçlara yanıt verebilmek adına ürün yelpazemizi sürekli genişletiyoruz. Özel mühendislik yaklaşımımız ve taviz vermediğimiz kalite anlayışımız, çözüm odaklı üretim felsefemizin temelini oluşturur ve bizi sektörde farklı kılar.



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

VİDA PROFİLİ TAŞLAMA

Üstün hassasiyet ve yüzey kalitesi gerektiren parçalar için yüksek hassasiyetli vida profil taşlama hizmeti sunuyoruz.

Bu proses, düşük sürtünme, akıcı hareket ve uzun hizmet ömrü gerektiren uygulamalar için idealdir. CNC kontrollü taşlama makineleri ve özel profilli taşlama diskleri kullanarak, mikron seviyesinde hassasiyetle vida milleri üretebiliyoruz.

Bu sayede CNC makineleri, otomasyon sistemleri, havacılık teknolojileri ve medikal ekipmanlar gibi yüksek talepli alanlarda üstün performans sağlıyoruz.

Temel Avantajlar:

- Mikron seviyesinde profil hassasiyeti
- Mükemmel yüzey kalitesi
- Yüksek tekrarlanabilirlik ve güvenilirlik
- Özel diş formlarında üretim imkânı

Gelişmiş taşlama yeteneklerimiz sayesinde, hem standart hem de özel talepleri tutarlı kalite ve hassasiyetle karşılıyoruz.



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

DİŞLİ GRUBU ÜRÜNLERİ

- Düz Dişli
- Helis Dişli
- Sonsuz Vida ve Dişli Seti
- Kamalı Mil
- Trapez Vidalı Mil
- Zaman Ayarlı Kayış Kasnağı
- İç Dişli
- Konik Dişli
- Zincir Dişlisi
- Kramiyer Dişli Sistemi
- Helezon

ŞANZIMAN VE DİŞLİ ÜNİTESİ ÜRÜNLERİ

- Vinç Redüktörleri
- Vana Redüktörleri
- Gübre Serpme Redüktörü
- Mermer İşleme Makinası Şanzımanı
- Pivot Redüktörü
- Hamur Yoğurma Redüktörü
- Sera Redüktörleri
- Kapak Sürme Aktarma Sistemi



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

DÜZ DİŞLİ



Ürün Açıklaması

Düz dişliler, paralel miller arasında güç iletimi için kullanılan en temel dişli türüdür.

Basit ve sağlam yapıları sayesinde yüksek verimlilik sunar ve maliyet açısından avantajlı çözümler sağlar.

Geniş kullanım alanlarıyla, çeşitli endüstriyel ihtiyaçlar için ideal bir tercih sunarlar.

Uygulama alanları:

- Endüstriyel Makineler
- Otomasyon Sistemleri
- Redüktör Uygulamaları
- Tarım Ekipmanları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Modül Aralığı: M1 – M8
- Diş Sayısı: 10 – 150
- Malzeme Seçenekleri: C45, 16MnCr5, 42CrMo4
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: DIN 3962 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

HELİS DİŞLİLER



Ürün Açıklaması

Helis dişliler, açılı diş yapıları sayesinde akıcı, sessiz ve yüksek verimli güç iletimi sağlar.

Yüksek hız ve ağır yük kapasitesi gerektiren uygulamalarda üstün performans özellikleri nedeniyle özellikle tercih edilirler.

Uygulama Alanları:

- Konveyör Sistemleri
- Otomotiv Sistemleri
- Redüktör Uygulamaları
- Madencilik Ekipmanları

Teknik özellikler (Örnek):

- Modül Aralığı: M1 – M10
- Diş Sayısı: 12 – 200
- Malzeme Seçenekleri: C45, 16MnCr5, 18NiCrMo5
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: DIN 3962 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

SONSUZ VİDALAR



Ürün Açıklaması

Sonsuz vidalar, yüksek tork ve düşük devir gerektiren uygulamalarda kullanılır.

Sonsuz dişlilerle birlikte çalışarak, sessiz ve akıcı hareket iletimi sağlarlar. Bu özellikleri sayesinde hassasiyet ve dayanıklılık gerektiren sistemler için ideal bir çözümdürler.

Uygulama Alanları:

- Asansör Sistemleri
- Konveyör Hatları
- Redüktörler
- Ağır İş Makineleri

Teknik Özellikler (Örnek) :

- Modül Aralığı: M1 – M6
- Diş Sayısı: 1 – 6
- Malzeme Seçenekleri: C45, 1.4301, 42CrMo4
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: DIN 3974 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

KAMALI MİL (FREZE)



Ürün Açıklaması

Kamalı miller, mil ile dişliler veya diğer döner parçalar arasında tork iletimi sağlamak amacıyla tasarlanmış makine elemanlarıdır. Mile işlenen kanal (kamalar) sayesinde, kararlı ve güvenilir bir mekanik bağlantı sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Dişli Sistemleri
- Pompa Milleri
- Elektrik Motoru Milleri
- Tahrik Milleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Çap Aralığı: Ø10 – Ø100 mm
- Kama Geniřlięi: 28 mm'ye kadar
- Malzeme Seçenekleri: C45, 16MnCr5, 5.2310
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: DIN 6885 / DIN 6974 standartlarına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

TRAPEZ VİDALAR



Ürün Açıklaması

Trapez vidalı miller, trapez diş profili sayesinde doğrusal hareket uygulamalarında yüksek yük taşıma kapasitesi ve hassasiyet sunar.

Standart dişlilere kıyasla daha sessiz çalışır ve kararlı hareket kontrolü sağlar.

Uygulama Alanları:

- CNC Makineleri
- Kaldırma Mekanizmaları
- Taşıma Sistemleri
- Takım Tezgahları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Çap: Ø10 – Ø100 mm
- Hatve: 2 – 12 mm
- Malzeme Seçenekleri: C45, 42CrMo4, 1.1191
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: ISO 2901 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

TRİGER KAYIŞ DİŞLİLER



Ürün Açıklaması

Triger kayış dişliler, dişli kayışlarla senkronize hareket ve güç iletimi sağlayan hassas dişlilerdir. Sessiz ve kaymaz bir çalışma sunarak yüksek doğrulukla hareket iletirler.

Uygulama Alanları:

- Otomotiv endüstrisi
- Baskı makineleri
- Paketleme makineleri
- Gıda işleme ekipmanları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Diş Profili: HTD, T, AT
- Çap: Ø16 – Ø300 mm
- Diş Sayısı: 10 – 150
- Malzeme: Alüminyum, Çelik, Döküm
- Üretim toleransı: ISO 2768 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

İÇ DİŞLİ



Ürün Açıklaması

İç dişliler, dişleri iç yüzeyde bulunan özel bir dişli türüdür ve kompakt güç iletimi çözümleri sunmak üzere tasarlanmıştır. Özellikle yer tasarrufunun önemli olduğu planet dişli sistemleri ve özel mekanik düzeneklerde yaygın olarak kullanılırlar.

Uygulama Alanları:

- Planet Redüktörler
- Otomatik Sistemler
- Robotik Aktüatörler
- Tarım ve İnşaat Makineleri

Teknik Özellikler (Örnek):

-
- Diş Profili: Modül M1 – M6
- Çap: Ø40 – Ø400 mm
- Diş Sayısı: 20 – 120
- Malzeme Seçenekleri: C45, 42CrMo4, GGG40
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme
- Üretim Toleransı: DIN 3962 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

KONİK DİŞLİ



Ürün Açıklaması

Konik dişliler, kesişen miller arasında güç ve hareket iletimi sağlamak için kullanılır.

Düz, spiral veya hipoid diş profilleriyle üretilebilirler. Kompakt tasarımları sayesinde, hareket yönünün değiştirildiği sistemler için ideal bir çözümdürler.

Uygulama Alanları:

- Matkap Redüktörleri
- Otomotiv Diferansiyelleri
- Madencilik Ekipmanları
- Çimento Değirmenleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Modül: M1 – M10
- Çap: Ø20 – Ø500 mm
- Spiral Açısı: 20° – 45°
- Malzeme Seçenekleri: C45, 16MnCr5, 20MnCr5
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: DIN 3967 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

ZİNCİR DİŞLİSİ



Ürün Açıklaması

Zincir dişlileri, zincir tahrik sistemlerinde hareketi zincirden mile aktarmak için tasarlanmış dişlilerdir. Genellikle tahrik ve konveyör uygulamalarında kullanılırlar ve sessiz, kaymasız bir güç iletimi sağlarlar.

Uygulama Alanları:

- Konveyör Sistemleri
- Tarım Makineleri
- Motosiklet ve Bisiklet Dişli Sistemleri
- Endüstriyel Güç Aktarma Sistemleri

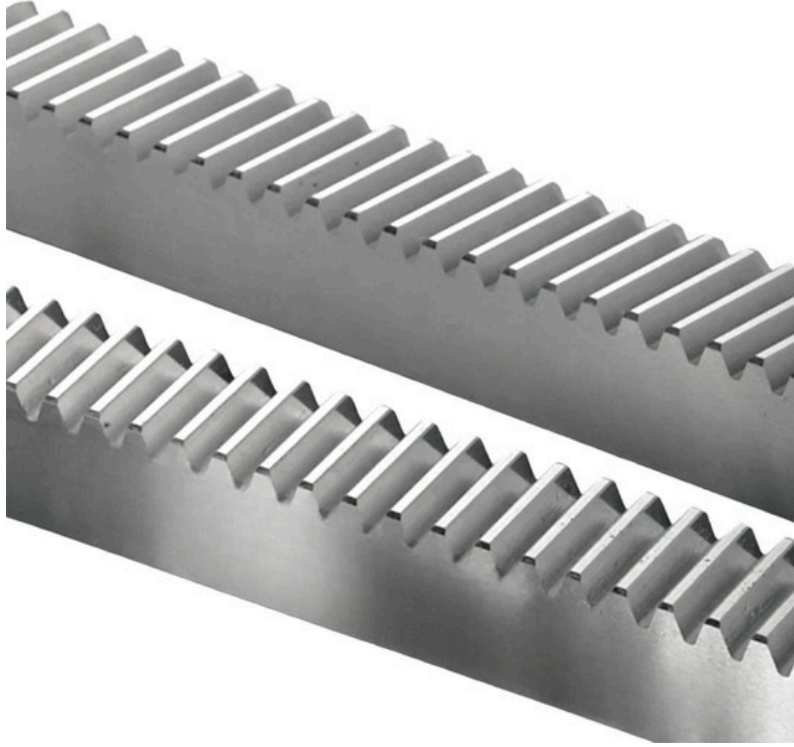
Teknik Özellikler (Örnek):

- Hatve: 6 mm – 38 mm (DIN/ISO zincir standartlarıyla uyumlu)
- Diş Sayısı: 8 – 120
- Üretim Seçenekleri: Göbekli veya göbeksiz
- Malzeme Seçenekleri: C45, GGG40, 16MnCr5
- Isıl İşlem: Yüzey sertleştirme veya sementasyon
- Üretim Toleransı: ISO 606 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

KRAMİYER DİŞLİLER



Ürün Açıklaması

Kramiyer dişliler (dişli çubuklar), döner hareketi doğrusal harekete dönüştürmek için kullanılan düz dişli sistemleridir.

Pinyon dişlilerle birlikte çalışarak, çeşitli endüstriyel uygulamalarda hassas konumlandırma ve güçlü itme/çekme hareketi sağlarlar.

Uygulama Alanları:

- CNC Makineleri
- Otomasyon Sistemleri
- Sürgülü Kapı Mekanizmaları
- Asansör ve Kaldırma Ekipmanları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Modül: M1 – M8
- Uzunluk: 100 mm – 2000 mm
- Malzeme Seçenekleri: C45, GGG40
- Diş Tipi: Düz veya helis
- Isıl İşlem: Talebe bağlı olarak sertleştirme uygulanabilir
- Üretim Toleransı: DIN 3962 standardına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

HELEZONLAR



Ürün Açıklaması

Helezonlar (vida konveyörleri), granül, toz veya akışkan olmayan malzemelerin taşınmasında kullanılan helisel taşıyıcı elemanlardır.

Yüksek dayanıklılıkları ve verimli taşıma özellikleriyle tanınan helezonlar, çeşitli sektörlerdeki endüstriyel tesislerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Uygulama Alanları:

- Yem Karma Makineleri
- Un ve Yem Değirmenleri
- Tarım Makineleri
- Geri Dönüşüm ve Atık İşleme Sistemleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Çap: Ø50 – Ø500 mm
- Hatve: 50 mm – 400 mm
- Malzeme Seçenekleri: ST52, Paslanmaz Çelik (AISI 304/316), Hardox
- Kalınlık: 3 mm – 20 mm
- Üretim Tipi: Şaftlı veya şaftsız helezonlar
- Üretim Toleransı: ISO 9001 üretim standartlarına uygun



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

VİNÇ REDÜKTÖRLERİ



Ürün Açıklaması

Vinç redüktörleri, ağır yüklerin kaldırılması ve taşınması için yüksek tork sağlamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Dayanıklı gövde yapısı ve yüksek tork iletim verimliliği sayesinde, çeşitli endüstriyel vinç sistemlerinde güvenli ve güvenilir bir çalışma sunar.

Uygulama Alanları:

- Portal Vinç Sistemleri
- Gezer Köprülü Vinçler
- Halat Tamburlu Kaldırma Sistemleri
- Liman ve Fabrika Kaldırma Sistemleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Tork Kapasitesi: 500 Nm – 20.000 Nm
- Dişli Oranı: 1:10 – 1:100
- Çıkış Mili: Boşluklu veya dolu mil seçenekleri
- Gövde Malzemesi: Dökme Demir GGG40 / Çelik ST52
- Dişli Malzemesi: 16MnCr5, yüzey sertleştirmeli
- Yağlama: Yağ banyosu veya gres
- Montaj: Flanşlı veya ayaklı tip



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

VANA REDÜKTÖRLERİ



Ürün Açıklaması:

Vana redüktörleri, endüstriyel boru sistemlerinde vanaların kontrollü bir şekilde açılıp kapanmasını sağlayan mekanizmalardır. Manuel olarak çalıştırılabilirler gibi motor tahrikli olarak da kullanılabilirler.

Yüksek tork çıkışı sayesinde, özellikle büyük vana uygulamalarında güvenli ve güvenilir bir çalışma sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
- Petrol ve Doğalgaz Boru Hatları
- Gıda ve Kimya Endüstrileri
- Yangın Koruma Sistemleri

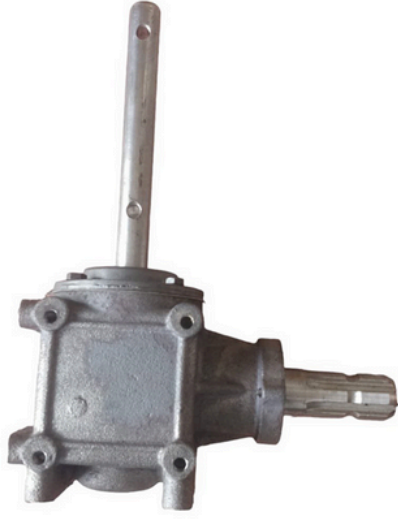
Teknik Özellikler (Örnek):

- Giriş Tipi: El çarkı / Aktüatör uyumlu
- Tork Aralığı: 100 Nm – 10.000 Nm
- Koruma Sınıfı: IP65 – IP67
- Malzeme: Dökme Demir (GG25), Sfero Döküm (GGG40), Paslanmaz Çelik
- Dişli Tipi: Sonsuz dişli veya düz dişli sistemi
- Montaj: ISO 5211 flanş uyumlu



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

GÜBRE SERPME REDÜKTÖRLERİ



Ürün Açıklaması

Gübre serpme redüktörleri, tarım makinelerinde gübrenin tarlaya eşit ve verimli bir şekilde dağıtılmasını sağlamak için kullanılan aktarma sistemleridir.

Düşük devirde yüksek tork ileterek, düzgün ve dengeli bir serpme performansı sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Gübre Serpme Makineleri
- Tarım Römorkları
- Traktör Bağlantılı Ekipmanlar
- Bahçe ve Tarla Bakım Sistemleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Giriş Hızı: 540 rpm (traktör kuyruk mili ile uyumlu)
- Çıkış Hızı: 5 – 60 rpm
- Dişli Tipi: Sonsuz dişli veya helis dişli sistemi
- Gövde Malzemesi: Dökme Demir (GG25), ST52 Çelik
- Mil Çıkışı: Tek yönlü veya çift yönlü
- Yağlama: Yağ banyosu sistemi
- Koruma Sınıfı: IP55 / IP65



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

MERMER REDÜKTÖRÜ



Ürün Açıklaması:

Mermer kesme ve işleme makineleri için özel olarak tasarlanan bu redüktörler, yüksek tork ve hassas devir kontrolü sağlar. Ağır hizmet koşullarına dayanacak şekilde üretilmiş olup, zorlu ortamlarda uzun ömürlü ve verimli bir performans sunar.

Uygulama Alanları:

- Mermer Kesme Makineleri
- Yüzey Parlatma Sistemleri
- CNC Taş İşleme Tezgahları
- Taş Ocağı Ekipmanları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Güç Aralığı: 2 – 30 kW
- Çıkış Hız Aralığı: 5 – 90 rpm
- Dişli Tipi: Helis / Sonsuz Dişli Sistemi
- Gövde Malzemesi: Sfero Döküm GGG40
- Soğutma: Hava veya yağ soğutmalı
- Montaj Tipi: Ayaklı veya flanş bağlantılı
- Koruma Sınıfı: IP55



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

PIVOT GEARBOX



Ürün Açıklaması

Pivot redüktörleri, sulama sistemlerinde pivot kollarının kontrollü dönüşünü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Düşük devirde yüksek tork üretme kabiliyetleri sayesinde, istikrarlı ve kesintisiz bir sulama performansı sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Tarımsal Pivot Sulama Sistemleri
- Lineer Sulama Sistemleri
- Mobil Sulama Makineleri
- Su Dağıtım Altyapısı

Teknik Özellikler (Örnek):

- Giriş Hızı: 540 rpm (traktör kuyruk mili veya elektrik motoru uyumlu)
- Çıkış Hız Aralığı: 3 – 60 rpm
- Dişli Tipi: Sonsuz dişli sistemi
- Tork Kapasitesi: 400 – 5000 Nm
- Malzeme: GGG40 gövde, 16MnCr5 dişliler
- Koruma Sınıfı: IP55
- Yağlama: Yağ banyosu sistemi



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

HAMUR YOĞURMA REDÜKTÖRÜ



Ürün Açıklaması

Hamur yoğurma redüktörleri, ekmek, pizza ve hamur işi gibi yoğun kıvamlı hamurların karıştırılmasında kullanılan gıda makinelerinde görev alır.

Düşük devirde yüksek tork sağlayarak karıştırma işlemini daha verimli ve homojen hale getirir.

Sağlam yapısı ve sessiz çalışmasıyla uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sunar.

Applications:

- Endüstriyel Fırınlarda
- Hamur Hazırlama Hatları
- Gıda İşleme Makineleri
- Yüksek Viskoziteli Karıştırma Sistemleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Güç Aralığı: 1.5 kW – 15 kW
- Çıkış Hızı: 20 – 80 rpm
- Tork Aralığı: 500 Nm – 2500 Nm
- Dişli Tipi: Helis dişliler (yüksek verimlilik)
- Malzeme: Gövde ST52 veya GGG40, dişliler 16MnCr5 çelik
- Mil Tipi: Dolu mil / Flanşlı mil
- Montaj Tipi: Ayaklı, flanşlı, yatay veya dikey pozisyon
- Soğutma: Doğal hava soğutmalı
- Yağlama: Yağ banyosu
- Koruma Sınıfı: IP55 (isteğe bağlı IP65)



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

SERA REDÜKTÖRLERİ



Ürün Açıklaması:

Sera redüktörleri, modern sera sistemlerinde gölgeleme, havalandırma ve perde kontrolü gibi otomasyon mekanizmaları için kullanılan yüksek torklu tahrik üniteleridir. Düşük devirlerde güçlü tork üretme yetenekleri sayesinde, akıcı ve hassas hareketler sağlarlar. Zorlu dış ortam koşullarına dayanıklı yapıları ile, sera iklim kontrol sistemlerinin dayanıklı ve vazgeçilmez bir bileşenidirler.

Uygulama Alanları:

- Gölgeleme Sistemleri
- Havalandırma ve Çatı Açma Mekanizmaları
- Sera Perde Sistemleri
- Otomatik Açma-Kapama Mekanizmaları
- Tarımsal Otomasyon Çözümleri

Teknik Özellikler (Örnek):

- Tork Aralığı: 100 Nm – 1200 Nm
- Dişli Oranı: 1:25 – 1:80
- Dişli Tipi: Sonsuz dişli veya helis dişli kombinasyonu
- Gövde Malzemesi: Dökme Demir GGG40 / ST52 Çelik
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile +60°C arası
- Montaj: Flanşlı / askılı / yere montajlı
- Koruma Sınıfı: IP55 (isteğe bağlı IP65)



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

MANURE SCRAPER GEARBOX



Product Description:

Kaşığı redüktörleri, büyükbaş hayvan barınaklarında kullanılan otomatik gübre sıyırma sistemleri için tasarlanmış ağır hizmet tipi redüktörlerdir.

Düşük devirde yüksek tork sağlayarak sıyırıcı sistemlerin güçlü ve akıcı şekilde çalışmasını mümkün kılarlar.

Dayanıklı gövdeleri ve sızdırmaz yapıları sayesinde, zorlu çalışma koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Büyükbaş Hayvancılık Tesisleri
- Otomatik Gübre Sıyırma Sistemleri
- Ahır Temizleme Sistemleri
- Ağır Hizmet Çekme Uygulamaları

Teknik Özellikler (Örnek):

- Tork Aralığı: 1000 Nm – 4000 Nm
- Çıkış Hızı: 3 – 15 rpm
- Giriş Hızı: 540 rpm (Kuyruk Mili) veya elektrik motoru tahrikli
- Dişli Tipi: Sonsuz dişli redüktör sistemi
- Gövde Malzemesi: Dökme Demir GGG40
- Mil Tipi: Dolu mil / Boşluklu mil / Zincir tahrikli çıkış
- Montaj Tipi: Zemine montajlı veya flanş bağlantılı
- Koruma Sınıfı: IP55 (isteğe bağlı IP65)
- Yağlama: Yağ banyosu, bakım gerektirmeyen sistem



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ

ÇAPA ŞANZIMANI



Ürün Açıklaması:

Çapa şanzımanları, tarım makinelerinde toprağın verimli şekilde işlenmesi için gerekli olan yüksek tork ve düşük devirli dönüşü sağlayan sağlam güç aktarım üniteleridir.

Ağır hizmet tipi işlemler için tasarlanmış dayanıklı gövde ve dişli sistemleri sayesinde, rotavatörlerde kesintisiz ve etkili bir performans sunarlar.

Uygulama Alanları:

- Tarımsal Çapa Makineleri
- Toprak Hazırlama Makineleri
- Kültivatör Sistemleri
- Bahçe Tipi Mini Traktörler

Teknik Özellikler (Örnek):

- Güç Aralığı: 5 – 20 HP
- Çıkış Hızı: 150 – 250 rpm
- Dişli Tipi: Helis veya düz dişli kombinasyonu
- Gövde Malzemesi: Dökme Demir GGG40 / ST52 Çelik
- Mil Tipi: 6 veya 8 kama mil / Kare mil çıkışı
- Montaj: Traktör bağlantı ekipmanlarıyla uyumlu
- Yağlama: Yağ banyosu sistemi
- Koruma Sınıfı: IP54 – IP55
- Soğutma: Doğal hava sirkülasyonu



KARAKUŞ
DİŞLİ
SANAYİ



*"Her dönüşte kalite, her adımda
güven"*