



TEKNİK REDÜKTÖR
MOTOR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Doğru tercih, kaliteli çözüm!



2018/19
Ürün Kataloğu
Product Catalog

Doğru tercih, kaliteli çözüm!

Misyonumuz

Kaliteyi ürün tedarikinin bir sonucu değil bir başlangıcı olarak gören bir anlayışla gerçek kaliteyi müşterilerimizle buluşturmak. Bunu yaparken en hızlı servisi en uygun fiyat politikalarıyla pazar şartlarına uygun bir anlayışla tüm ihtiyaçları optimumda karşılayan bir ürün yelpazesıyla gerçekleştirmek...

Vizyonumuz

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızla kendimize özgü iş modelimizi sektörümüzde vazgeçilmez bir işletme anlayışla geliştirmek. Kurumsal gelişimimizi bireysel gelişimlerle birleştirerek toplam kalite anlayışı içerisinde tüm süreçleri bir bütün olarak görmek ve tüm birimleriyle gelişen bir süreci başarıyla uygulamak. Sektörümüzde önümüzdeki dönemde yapacağı yatırımlarla global bir marka olmak...





Hakkımızda

Teknik Redüktör Motor San. ve Tic. Ltd. Şti. 2012 yılında, Özel Büsan Sanayi Sitesinde Serkan BÜYÜKÖZ tarafından kurulmuştur. 20 yılı aşkın tecrübesi ile müşteri taleplerine odaklanmış hizmet anlayışı ve Endüstriyel sektörlerde kullanılmak üzere Redüktör, Motor, Fan ve Pompa satışlarını başarı ile devam ettirmektedir. Hizmetlerini başta Konya olmak üzere, yurtiçi ve yurtdışında sürdürmektedir.

Daima güvenilir bir firma olmak için müşteri odaklı çalışma anlayışından ve hizmet kalitesinden ödün vermeden uzman kadro yapısı ile Elektrik Motoru ve Redüktör verimlilik konusunda danışmanlık ve ARGE hizmetleri vermektedir.

SONSUZ REDÜKTÖRLER

Finex SDR Serisi sonsuz dişli redüktörler genel kullanım amaçlı standart tip redüktörlerdir. Standart kurulum ölçüleri, farklı kurulum türlerine uygunluğu, ekonomik olması sebebiyle farklı endüstriyel uygulamalarda sıkça kullanılmaktadır. 25 ~ 130 arası gövde büyüklüklerinde, 0,06kW'tan 11kW'ya kadar motorlarda 1:5'ten 1:100'e kadar değişen çevrim oranlarında kullanılmak üzere müşterilerimize sunulmaktadır. Finex SDR serisi redüktörlerin motor girişinde NSK rulman, SKF yağ keçeleri kullanılmıştır. Sonsuz dişli vidalar taşlanmış ve ısıtılmış çelikten, sonsuz vidalar ise geri dönüşüm olmayan kaliteli CuSn12 bronz malzemeden imal edilmiştir.

Özellikler:

- Gövdeler: 25, 30, 40, 50, 63, 75, 90 (alüminyum gövde), 110, 130 (döküm gövde)
- Güç: 0,06kW ~ 11kW
- Çevrim Oranları: 1:5; 1:7,5; 1:10; 1:15; 1:25; 1:30; 1:40; 1:50; 1:60; 1:80; 1:100



SDA ÇELİK DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER

SDA serisi sonsuz-helisel dişli redüktörlerin 50-63-75-90-110 olmak üzere toplam beş gövdesi bulunmaktadır.

Özellikler:

- SDA ilk aşamada sonsuz dişli kullanır, tahvil oranı daha yüksektir (max.4000).
- Çıkış torku büyük, aktarım verimliliği yüksektir.
- Aktarım istikrarlı, gürültü azdır.
- Dış ölçüler SDR ile hemen hemen aynıdır.
- Kurulum SDR serisi ile farksızdır.
- Standart SDR serisi redüktörlerle karşılaştırıldığında, delik çıkış mili ölçüleri standarttır.
- SDR serisi redüktör yedek parçaları kullanılabilir.



MİNYATÜR REDÜKTÖRLER

FINEX RK serisi redüktörlü minyatür motorlar alternatif akım tek fazlı, alternatif akım 3 fazlı ve doğru akım olmak üzere 3 farklı besleme seçeneği ile, redüktörlü-redüktörsüz, frenli veya hız ayarlı olarak piyasaya sürülmektedir. Değişik güç ve devir hızlarına sahip geniş bir ürün yelpazesine sahip RK serisi, redüktör çıkış mili açısından başlıca iki tipte sunuluyor:

- Helisel eş eksenli çıkış mili

Özellikler:

- Güç: 6 W – 250 W
- Tahvil Oranları: 1:3 ~ 1:750
- Motor Çapı: 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
- Voltaj: 380/220V50Hz, 230V50Hz, 12VDC, 24VDC



KONİK MİNYATÜR REDÜKTÖRLER

FINEX RK serisi redüktörlü minyatür motorlar alternatif akım tek fazlı, alternatif akım 3 fazlı ve doğru akım olmak üzere 3 farklı besleme seçeneği ile, redüktörlü-redüktörsüz, frenli veya hız ayarlı olarak piyasaya sürülmektedir. Değişik güç ve devir hızlarına sahip geniş bir ürün yelpazesine sahip RK serisi, redüktör çıkış mili açısından başlıca iki tipte sunuluyor:

- Helisel eş eksenli çıkış mili
- Ayna mahruti dik açılı delik çıkış mili

Özellikler:

- Güç: 6 W – 250 W
- Tahvil Oranları: 1:3 ~ 1:750
- Motor Çapı: 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
- Voltaj: 380/220V50Hz, 230V50Hz, 12VDC, 24VDC



ELEKTRİKLİ MOTORLAR

- Ön kapaklı, ayaklı tipler (B3)
- Ayaklı ve flanşlı tipler (B35 ve B34)
- Ayaksız, flanşlı tipler (B5 ve B14)
- Ayaklı, ön kapaksız tipler (B15)
- Ayaksız, ön kapaksız tipler (B9)

Çok kullanılan türler B3, B34, B35, B5, B14 tipleridir. Yapı biçimleri ve kurulma düzeni şematik olarak gösterilmiştir.

Özellikler:

Yapı Büyüklüğü: Asenkron motorların tabandan mil eksenine olan H (mm) yüksekliği, motorun standart yapı büyüklüğünü gösterir. Bu eksen yüksekliğine motorun gövde büyüklüğü de denir.

Yapı Biçimleri (IM)

Yapı biçimleri standartlaştırılmıştır. Başlıca beş yapı biçimi vardır.



AYAKLI ve FLANŞLI SERİSİ REDÜKTÖRLER

FR genel kullanım amaçlı helisel dişli redüktörler. Bağlantı şekli ayaklı, flanşlı.

- Güç (kW) : 0,12-200
- Tahvil Oranı : 1,3-33000
- Çıkış Torku (kN.m) : En yüksek 50'ye kadar

Özellikler:

- Yüksek Standartlı Modüler Tasarım: Her tipte motorlara kolayca bağlama ve farklı güçlerde çalıştırabilme özelliği sayesinde her tür gereksinime göre çözümler üretme kolaylığı.
- Geniş Tahvil Oranı Seçeneği: Yakın tahvil oranlarına göre düzenlenmiş geniş dişli spektrumu sayesinde istenilen devir hızına tamamen uygun seçenekler.
- Farklı Kurulum Şekilleri: Sınırsız kurulum şekli ile güvenli aktarım.
- Dayanıklı Yapı, Kompakt Boyutlar: Yüksek kaliteli GG20 malzemeden monoblok gövde son derece sağlam ve sızdırmazdır. Tüm dişliler ve dişli milleri, ısıl işlem görmüş ve taşlanmıştır, sertlik derecesi HRC58-62'dir.
- Uzun Servis Ömrü: Kullanım amacına uygun olarak seçilmesi ve düzenli bakımının yapılması şartıyla ana parçalar (kolayca yıpranan kısımlar dışında) 25.000 saatten fazla dayanabilir. Kolay yıpranan kısımlar yağ pompası, yağ keçesi, ve rulmandan oluşur.
- Düşük Gürültü: Bütün temel parçalar hassas işçilik ve montajlamayla hazırlanmış ve test edilmiştir, oldukça düşük gürültü düzeyi elde edilmiştir.
- Yüksek Verimlilik: Dişli ünitesinin verimliliği % 95'e, sonsuz dişlinin verimliliği % 89'a ulaşabilir.
- Geniş Radyal Yük Kapasitesi: Eksenel yük kapasitesi radyal yükün % 5'ine ulaşabilir.



HELİSEL-KONİK DİŞLİ REDÜKTÖRLER

FR genel kullanım amaçlı mahruti dişli redüktörler. Bağlantı şekli ayaklı, flanşlı, tork kollu.

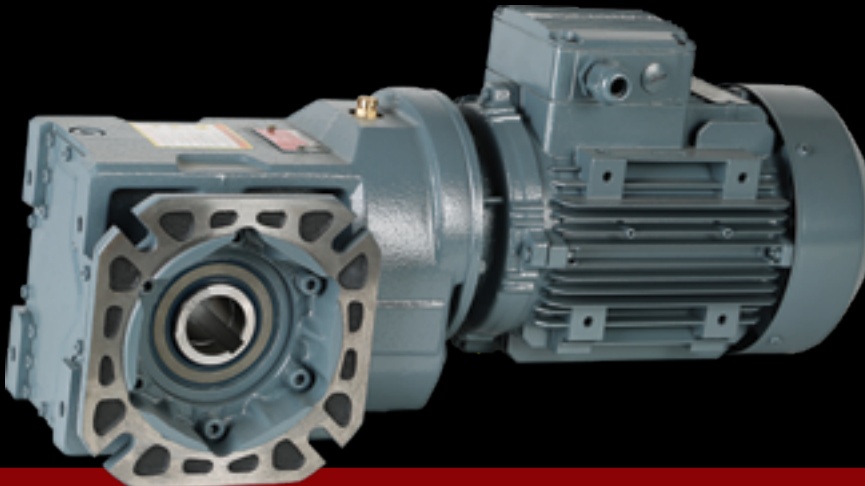
- Güç (kW) : 0,12-200
- Tahvil Oranı : 1,3-33000
- Çıkış Torku (kN.m) : En yüksek 50'ye kadar

Uygulama Örnekleri:

- Taşıma Bandı Tahrikleri
- Kovalı Elevatörler
- Karıştırıcılar
- Vinçler
- Gezer Vinçler
- Kağıt Makineleri
- Kurutucular
- Su Arıtma Tesisleri

Özellikler:

- Yüksek Standartlı Modüler Tasarım: Her tipte motora kolayca bağlama ve farklı güçlerde çalıştırabilme özelliği sayesinde her tür gereksinime göre çözümler üretme kolaylığı.
- Geniş Tahvil Oranı Seçeneği: Yakın tahvil oranlarına göre düzenlenmiş geniş dişli spektrumu sayesinde istenilen devir hızına tamamen uygun seçenekler.
- Farklı Kurulum Şekilleri: Sınırsız kurulum şekli ile güvenli aktarım.
- Dayanıklı Yapı, Kompakt Boyutlar: Yüksek kaliteli GG20 malzemeden monoblok gövde son derece sağlam ve sızdırmazdır. Tüm dişliler ve dişli milleri, ısıl işlem görmüş ve taşlanmıştır, sertlik derecesi HRC58-62'dir.
- Uzun Servis Ömrü: Kullanım amacına uygun olarak seçilmesi ve düzenli bakımının yapılması şartıyla ana parçalar (kolayca yıpranan kısımlar dışında) 25.000 saatten fazla dayanabilir. Kolay yıpranan kısımlar yağ pompası, yağ keçesi, ve rulmandan oluşur.
- Düşük Gürültü: Bütün temel parçalar hassas işçilik ve montajlamayla hazırlanmış ve test edilmiştir, oldukça düşük gürültü düzeyi elde edilmiştir.
- Yüksek Verimlilik: Dişli ünitesinin verimliliği % 95'e, sonsuz dişlinin verimliliği % 89'a ulaşabilir.
- Geniş Radyal Yük Kapasitesi: Eksenel yük kapasitesi radyal yükün % 5'ine ulaşabilir.



FIRIN REDÜKTÖRLERİ

Helisel Dişlilili Ayaklı tip 3 kademeli redüktörlerdir. Gövde yapıları (GG20 - 22) pik döküm malzemedir. CNC işleme merkezinde özenli bir şekilde imal edilmiştir. Dişliler 8620 ce 16 Mncr5 sementasyon çeliklerinden CNC torna tezgahlarında işlenip, dişli açma tezgahında gerekli profil kaydırma teknikleri uygulanarak, imal edilmektedir. Çıkış milleri Ç 1040 - Ç 1050 malzemedan salgısız ve hassas bir şekilde imal edilmektedir.



KAŞAĞI REDÜKTÖRLER

0,18/0,25/0,37 KW 220/380 V arası çelik ve disk redüktörleridir.



VİBRASYON (TİTREŞİM) MOTORLARI

Vibrasyon motorları; ayırma, yükleme, eleme, dozajlama, konumlama, sınıflandırma, besleme, gevşetme, boşaltma gibi titreşim hareketinin gerektiği tüm alanlarda kullanılır.

Uygulama Alanları:

Vibrasyon Motorları genellikle aşağıdaki alanlarda kullanılır:

- Çeşitli malzemelerin nakliye işlemleri vibrasyonlu boşaltma kanalları, oluklu besleyiciler, nakil tüpleri
- Eleme ve su alma işlemleri vibrasyonlu elek, süzgeç, seperatörler
- Beton ve çeşitli malzemelerin sıkıştırma işlemleri prefabrik beton elemanları, beton direk kalıpları, betonyerler, vibrasyon tablaları, dökümhane makineleri
- Çeşitli malzemelerin gevşetme, çözme ve dağıtma işlemleri depolama siloları, kömür depoları, vagonlar, vibrasyonlu ızgaralar
- Temizleme işlemleri
- Filtre ve filtre tesisleri



MINİ VİBRASYON (TİTREŞİM) MOTORLARI

220-380 V



POMPALAR



KROM PASLANMAZ:

- PASLANMAZ ÇELİK AÇIK ve KAPALI FANLI SANTRİFÜJ POMPA

SU POMPASI :

- PERİFERİK YILDIZ FANLI POMPA



DOKÜM GÖVDE SU POMPASI / 220-380V:

- TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPA

FAN VE İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

ALÜMİNYUM GÖVDELİ SALYANGOZ FANLAR:

Salyangoz fanlar özellikle endüstriyel ve ticari alanlarda genel olarak lokal soğutma uygulamaları ve ısıtma sistemlerinde mükemmel çözümler sunarlar makine soğutmasında katı yakıtlı kazanlarda yat klimalarında DC motor soğutmasında kullanılır.



SANAYİ TİP FANLAR:

Fabrikalar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.



SERA ÇİFTLİK FANLARI

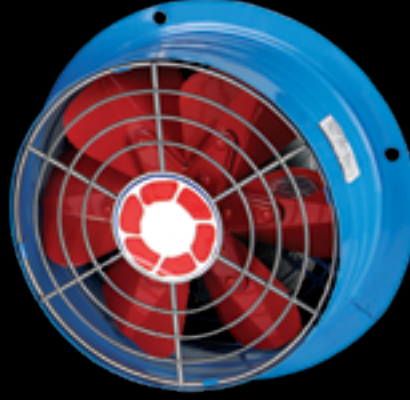
Fabrikalar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.



FAN VE İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

ALÇAK BASINÇLI RADYAL FANLAR:

Bu tip fanlar tozlu ve içinde tanecik bulunduran havanın testere tozunun tahta ve metal talşalarının emilmesinde kullanılır bununla birlikte çimento seramik yem fabrikalarında tekstil kimya endüstrilerinde pnömatik nakil için ve zararlı havanın dışarı atılmasını sağlar.



ORTA BASINÇLI SALYANGOZ TİP FAN:

Mazot, doğalgaz gibi her türlü bek yakmada poşet ve matbaa makinelerinde, üfleyerek malzeme naklinde ve yüksek basınçlı hava akımına ihtiyaç duyulan her alanda kullanılabilirler.



FUJİ HIZ KONTROL CİHAZLARI

0,40 kW - 185 kW



DEVİRDAIM POMPALARI

12 cm, 17 cm, 22 cm ve 27 cm'lik ölçülerde 220-380 V



Doğru tercih, kaliteli çözüm!





TEKNİK REDÜKTÖR

MOTOR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Doğru tercih, kaliteli çözüm!



Teknik Redüktör Motor San. Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mh. Büsan Org. San. Böl. 10641 Sk. No:72 Karatay/Konya/TÜRKİYE

☎ 0332 345 19 20 🖨 0332 345 19 21 ✉ satis@teknikreduktor.com



www.teknikreduktor.com