

ZET
R e d ü k t ö r



Ürün Broşürü *Product Brochure*

09
2015

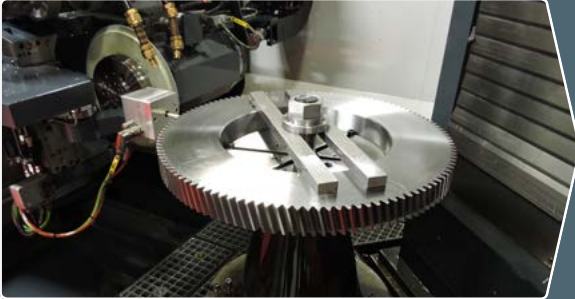
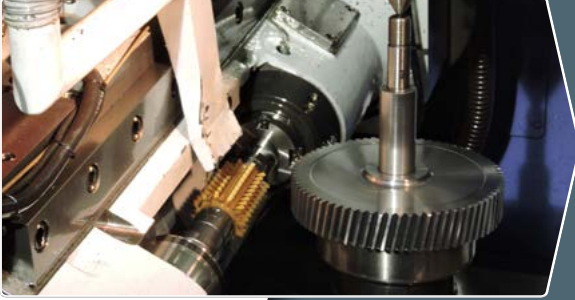


Kabiliyetlerimiz Capabilities

Ar-Ge - ÜRÜN GELİŞTİRME R&D - PRODUCT DEVELOPMENT

Dişli, mil, rulman ömrü gibi tüm mühendislik hesaplamaları güvenilirliği dünyaca kabul görmüş KISSsoft yazılımı ile yapılmaktadır. Redüktör içerisinde yer alan makine elmanlarının tek tek yapılan hesaplamalarının yanı sıra Kisssys yazılımı kullanılarak redüktör bir bütün olarak modellenmekte ve komple sistem tasarımları yapılmaktadır.

All the engineering calculations like life time of gears, shafts and bearings are calculated with the worlds' most reliable software in the field KISSsoft. Gearbox is modeled and designed as en bloc by using Kisssys, besides the calculation of all the components one by one.



ÜRETİM BÖLÜMÜMÜZ PRODUCTION DEPARTMENT

Üretim birimimiz CNC tornalar, CNC yatay işleme ve dik işlem merkezleri ile dişli üretimine yönelik CNC Azdırma, CNC silindirik taşlama ve hassas CNC profil taşlama tezgahları ve proseslere özgü kullanılan özel tezgahlar ile donatılmıştır.

Our production department is equipped with CNC turning machines, CNC horizontal & vertical centres, CNC hobber, CNC grinding machines for gear production and special CNC machine tools specialized for particular processes.



KALİTE KONTROL QUALITY CONTROL

Müşteri beklentilerinin temel alındığı kalite kontrol birimimiz son teknoloji tezgah ve ekipmanlar ile donatılmıştır. Üç boyutlu CMM, 0,1 mikron hassasiyetli dişli test ölçüm cihazı, manyetik parçaçık testi, nital test, sertlik ölçüm cihazları bu ekipmanlardan bazılarıdır.

Our quality control department equipped with the latest technology machinery focuses on customer needs. 3-Dimension CMM, gear testers with 0,1 micron precision, magnetic particle testing, nital testing and hardness testing machine are some of the equipments used.





Paralel Milli Redüktörler
MonoBlock Parallel Shaft Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 2,47 - 133

Nominal Moment
Rated Torque : 300 - 70.000 Nm

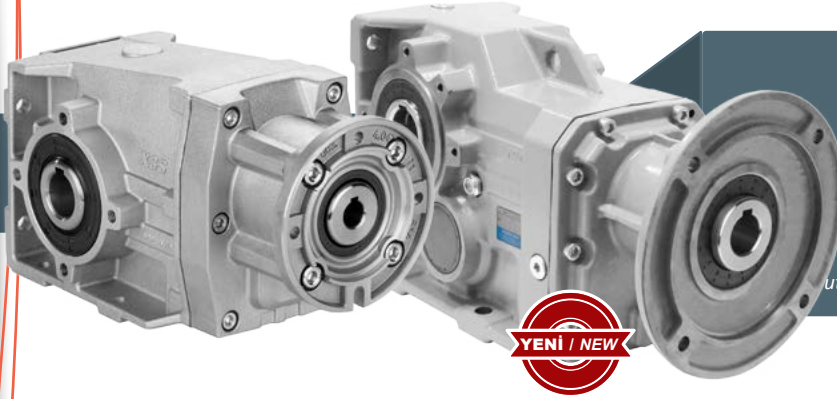
Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 30 - 180 mm

Konik Helisel Dişli Redüktörler
Bevel Helical Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 5,93 - 128

Nominal Moment
Rated Torque : 300 - 70.000 Nm

Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 30 - 180 mm



Konik Helisel Dişli Redüktörler
Aluminyum Bevel Helical Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 4,83 - 822

Nominal Moment
Rated Torque : 50 - 4.600 Nm

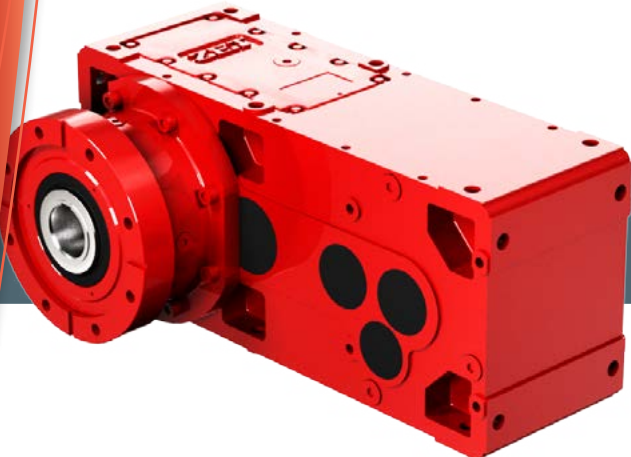
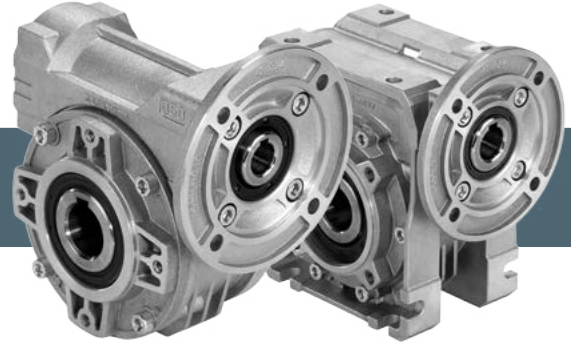
Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 20 - 70 mm

Sonsuz Vidalı Redüktörler
Worm Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 5 - 102

Nominal Moment
Rated Torque : 21 - 1.550 Nm

Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 14 - 50 mm



Ekstruder Redüktörler
Extruder Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 6,32 - 25,1

Nominal Moment
Rated Torque : 3.400 - 70.000 Nm

Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 55 - 160 mm

Süregelen Eski Sorunlarınız için Yeni Çözümler New Solutions for Old Problems

Gövde

Rijit döküm gövde

Housing

Robust cast iron housing



Dişliler

Isıl işlem görmüş ve hassas
profil taşlanmıştır.

Gears

*Heat treated and then ground
at CNC controlled profile gear
grinding machines.*

Dişliler

Eksen mesafesi artırılmış
ve yüksek yük taşıma
kapasitesi sağlanmıştır

Gears

*Large center
distance gears*

Flanş

Tüm giriş flanşları IEC
standardına uygundur.

Flange

*Fully modular to IEC
and compact
integrated motor.
NEMA C flange.*

Ayak

De-Monte edilebilir ayak

Feet

Removable Feet.

Rulmanlar

Yüksel radyal ve
eksenel yük taşıma
kapasitesine sahip
rulmanlar kullanılmıştır.

Bearings

*With well proportioned
bearings*



Müşteri ihtiyaçlarına
tam uygunluk ve adapte
edilebilirlik

*Perfect and Custom Solutions
for Customer Needs*



Kısa Temin
Süresi

*Short Lead
Time*



Dünya Kalitesinde
Üretim
*World-Class
Production*



Dünya Çapında
Satış Ağı
*World-Wide Sales
Network*

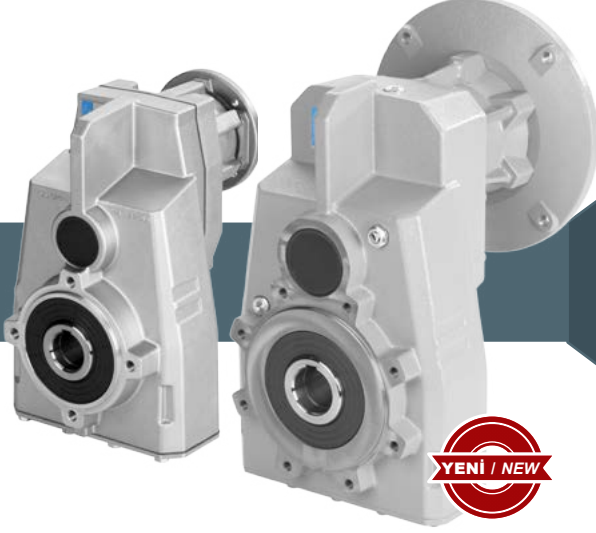
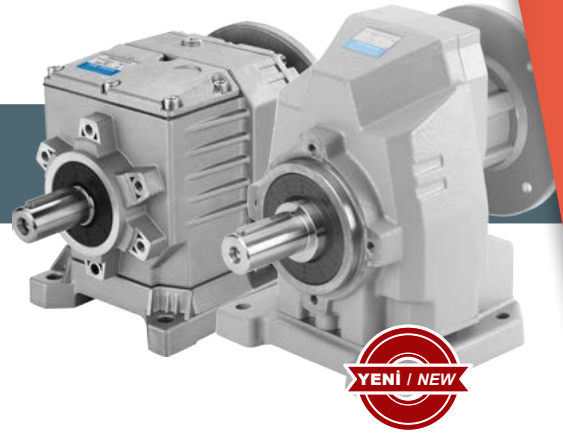
Koaksiyel Redüktörler

Koaxial Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 1,30 - 680

Nominal Moment
Rated Torque : 20 - 4.600 Nm

Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 14 - 70 mm



Şaft Montajlı Redüktörler

Shaft Mounted Gearboxes

Tahvil Oranı
Ratio : 2,65 - 680

Nominal Moment
Rated Torque : 225 - 2.100 Nm

Çıkış Mil Çapı
Output Shaft Diameter : 30 - 50 mm

Hidrostatik Varyatörler

Hydrostatic Variators

Motor Gücü
Motor Power : 0,25 - 4 kW

Giriş - Çıkış Flanşları
Input - Output Flanges : 71, 80, 90 B5/B14
: 100, 112 B5

Standart Çıkış Mil Çapları
Standard Output Shaft Diameters : 14 - 28 mm

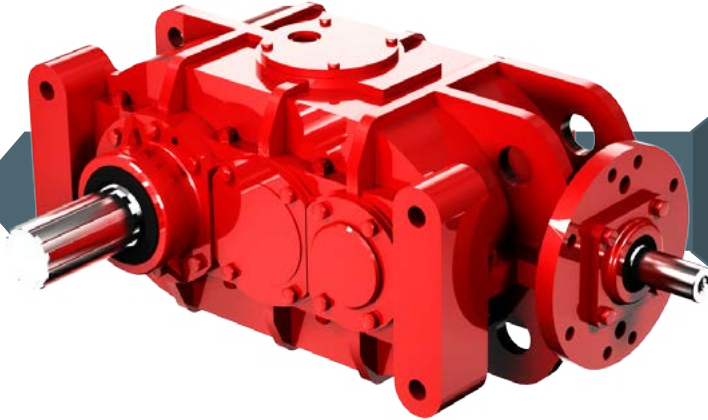


Özel Tasarım Redüktörler

Custom Design Gearboxes

ZET Redüktör'ün geniş ürün yelpazesi standart ürünlerin yanı sıra müşteri isteklerine bağlı olarak üretilmiş özel ürünleri de içermektedir.

ZET Gearboxes' wide range of products includes specially designed gearboxes which are tailor-made to each customer's requirements in addition to standard products.



Özel Tasarım Dişliler

Custom Design Gears

ZET Redüktör'ün geniş ürün yelpazesi standart ürünlerin yanı sıra müşteri isteklerine bağlı olarak üretilmiş özel tasarım dişlileri de içermektedir.

ZET Gearboxes' wide range of products includes custom designed gears which are tailor-made to each customer's requirements in addition to standard products.





ZET Redüktör Sanayi ve Ticaret A.Ş.



İSTANBUL MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE

Uzunçayır Caddesi No: 43
D Blok No:3-4
34722 - Hasanpaşa
İstanbul - Türkiye

Tel : +90-216-327 7254 (2L pbx)
: +90-216-326 0679
Fax : +90-216-326 0078

ESKİŞEHİR FABRİKA / FACTORY

Organize Sanayi Bölgesi
14. Cadde No: 17
26110 - OSB
Eskişehir -Türkiye

Tel : +90-222-236 2017 (4L pbx)
Fax : +90-222-236 2035

info@zetreduktor.com
www.zetreduktor.com