

ZET
R e d ü k t ö r



ZET Redüktör'ün Yeni Çift Vida Ekstruder Redüktörü ZET Reduktor's Brand New Twin Screw Extruder Gearbox

ZET Redüktör tasarım, imalat ve test aşamalarıyla beraber 1 yılı aşkın süredir üzerinde çalıştığı çift vidalı ekstruder redüktörü ürün gamına ekliyor.

Üretim hassasiyeti gerektiren ekstruder makinelerinde kullanılacak, dayanıklı ve uzun ömürlü MonoBlok gövdeye ve yüksek kalite dişlilere sahip çift vidalı ekstruder redüktörün bütün dişlileri 17 CrNiMo6 hammaddeden üretilmekte ve 4 kaliteye sahiptir.

Şaft başına 175 kN eksenel yük taşıma kapasitesine sahip redüktörün bütün rulmanları premium kalite olmakla birlikte 1 adet 29000 serisi bütü rulman kullanılmıştır.

MonoBlok gövdesi dayanıklılığı ile bilinen GGG50 döküm malzemeden imal edilmiştir. Bu sayede yüksek gerilme dayanımlarında uzun ömür ve yüksek performans sağlayabilmektedir.

ZET Redüktör tüm dünyada az rastlanır bir teknolojiyi müşterilerinin beğenisine sunmaktan gurur duymaktadır.

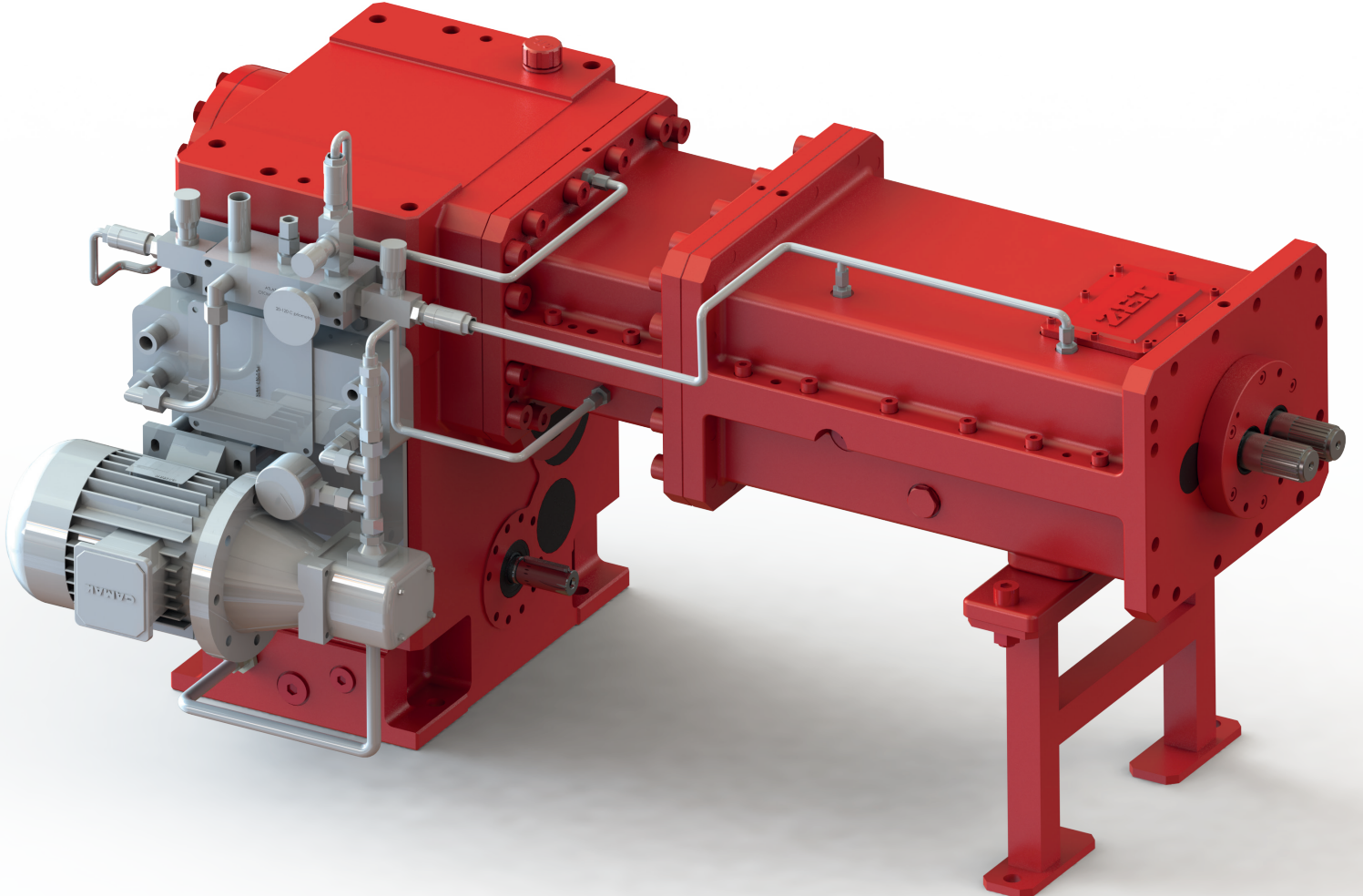
ZET Gearbox is adding the twin screw extruder gearbox, which it has been working on for more than 1 year, to its product range, together with the design, manufacturing and testing stages.

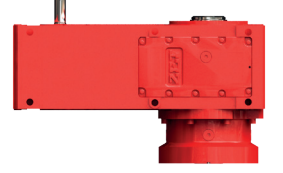
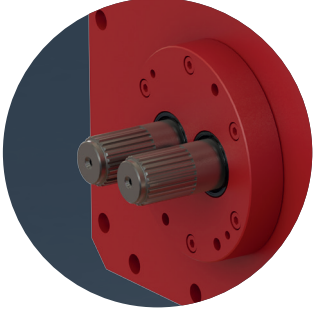
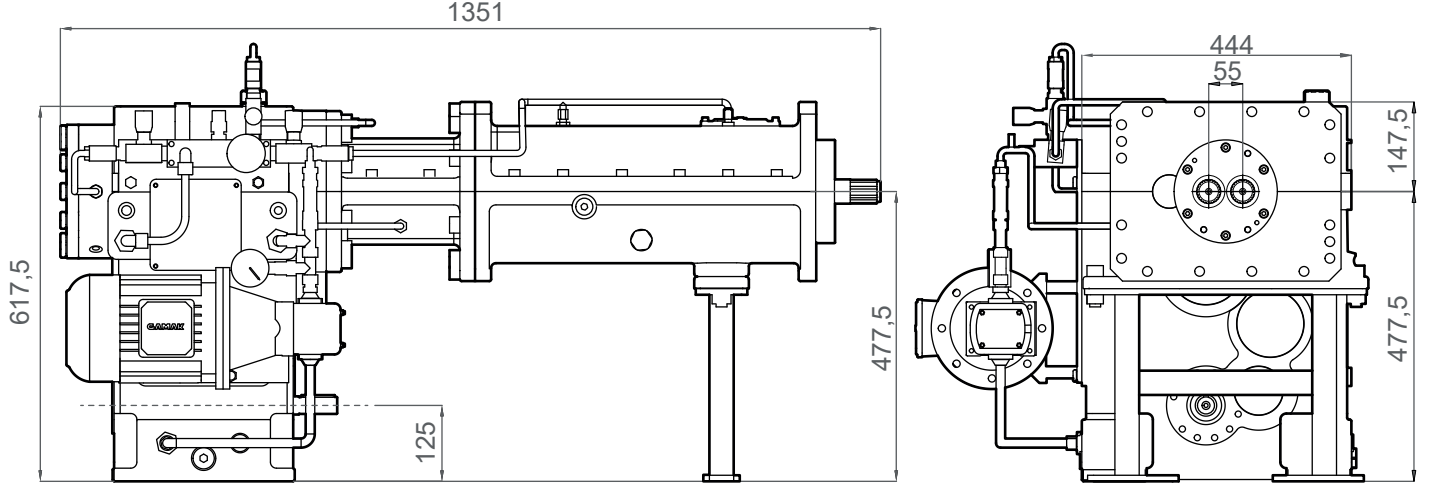
All gears of the twin screw extruder gearbox, which has a durable and long-lasting MonoBlock body and high-quality gears, which can be used in extruder machines that require production precision, are produced from 17 CrNiMo6 raw materials and have 4 qualities.

All bearings of the gearbox, which has an axial load carrying capacity of 175 kN and a torque factor of 17.3 Nm/cm³ per shaft, are of premium quality, and a 29000 series spherical thrust bearing is used.

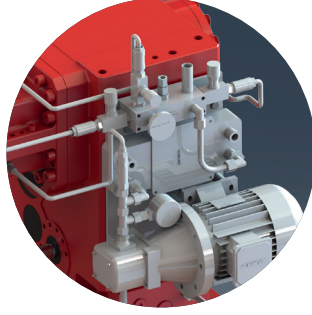
MonoBlock body is made of GGG50 casting material known for its durability. In this way, it can provide long life and high performance at high tensile strengths.

ZET Gearbox is proud to present a technology that is rare in the world to its customers.

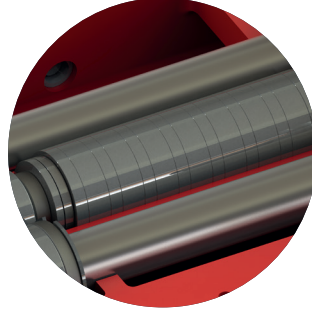


**Çift Vida Ekstruder Redüktörü / Twin Screw Extruder Gearbox**

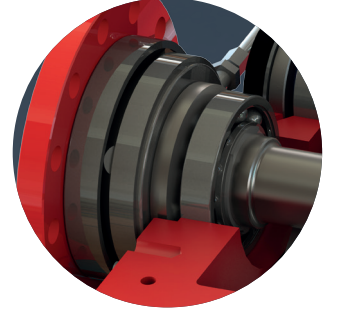
350kN Eksenel Kuvvete Dayanıklı Çıkış Milleri
350kN Axial Force Resistant Output Shafts



12 kW Plakalı Eşanjör Soğutma Sistemi
12 kW Plate Heat Exchanger Cooling System



8 Sıralı 22x64x205 Tandem Rulman
8 Rows 22x64x205 Tandem Bearing



29415 Tipi Büte Rulman
Type 29415 Thrust Bearing

NOMİNAL TORK KAPASİTESİ
NOMINAL TORQUE CAPACITY

5750Nm

EKSENEL KUVVET
AXIAL FORCE

350kN

EKSENLER ARASI MESAFE
DISTANCE BETWEEN AXIS

55mm

SOĞUTMA SİSTEMİ KAPASİTESİ
COOLING SYSTEM CAPACITY

12kW

BÜTE RULMAN
SPHERICAL THRUST BEARING

29415

TANDEM RULMAN
TANDEM BEARING

8 Sıralı 22x64x205

DİŞLİ MALZEMESİ
GEAR MATERIAL

17CrNiMo6

GÖVDE DÖKÜM MALZEMESİ
CASTING MATERIAL

GGG50

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)
: +90216 326 0679
Fax : +90216 326 0078

ESKİŞEHİR FABRİKA / FACTORY

Organize Sanayi Bölgesi
14. Cadde No: 17
26110 - OSB
Eskişehir -Türkiye
Tel : +90222 236 2017 (4L pbx)
Fax : +90222 236 2035