

Yılmaz Redüktör NR172 Flanşlı Helisel Redüktör

TEMEL MODEL / NR172

NR172, N17 gövdesinde iki kademeli ve direkt motor akupleli flanşlı redüktördür. 25 mm çıkış miliyle bir mekanizmaya bağlanırken yükün sadece dönme momenti üretip üretmediğini değerlendirin. Kaplin dışındaki aktarma elemanları radyal veya eksenel kuvvet oluşturabilir; bunları talebe eklemek, uygunluk kontrolünü motor gücünün ötesine taşır.



Resmî aile görseli

Doğrulanmış teknik referanslar

Model kodu	NR172
Gövde grubu	N17
Dişli yapısı	Helisel
Kademe	2
Giriş bağlantısı	Direkt motor akupleli; motor seçimi gerekli
Çıkış / montaj	Flanş bağlantılı, dolu mil
Standart çıkış mili çap/boy (mm)	Ø25/50
Gövde grubu nominal torku (Nm, referans)	200

Çıkışa bağlanacak elemanı ve oluşan radyal/eksenel kuvvetleri tanımlayın.

Flanş bağlantısı mil yükü kontrolünü gereksiz kılar mı?

Hayır. Flanş gövdeyi bağlar; çıkış miline etkiyen kuvvetler ayrıca incelenir.

NR172 için yükleri açıklayan teknik seçim talebi oluşturun.

Temel model: tahvil, motor/giriş bağlantısı ve montaj pozisyonu teyit edilir. Gövde torku referanstır; seçili takımın çıkış değeri değildir. Görsel aileye aittir; boyut ve motor değişebilir.

Yılmaz Redüktör NR172 Flange-Mounted Helical Gearmotor

BASE MODEL / NR172

NR172 is a two-stage flange-mounted N17 model with a directly coupled motor. Consider whether the output connection produces forces as well as torque. Transmission elements can impose radial or axial loading, so describing them extends the suitability check beyond motor power alone.



Official family visual

Verified technical references

Model code	NR172
Housing group	N17
Gear type	Helical
Stages	2
Input connection	Directly motor-coupled; motor selection required
Output / mounting	Flange mounted, solid output shaft
Standard output shaft diameter/length (mm)	Ø25/50
Housing-group nominal torque (Nm, reference)	200

Identify the output component and any radial or axial forces.

Does flange mounting eliminate shaft-load checks?

No. The flange supports the housing; forces acting on the output shaft still require assessment.

Submit an NR172 selection enquiry with a complete load description.

Base model: ratio, motor/input interface and mounting position require confirmation. Housing torque is a reference, not a configured output rating. Family image; exact size and motor may differ.