

BELGO [®]
BEARINGS



**KONİK
MAKARALI
RULMANLAR**

Go For Revolutionary Engineering

Konik Makaralı Rulmanlar

Konik makaralı rulmanlar, büyük dairesel ve itme yüklerini tek bir yönde karşılamak için kullanılırlar. Bu rulmanlar, çanaktan, (dış bilezik) koniden (iç bilezik), konik makaralardan (dönüş unsurları) ve kafesten (makara tutucusu) oluşmaktadır.

BELGO® konik makaralı rulmanlar, her iki yöndeki aksenal yükleri desteklemek için iki ve dört sıralı versiyonlarda da mevcuttur.

BELGO® konik makaralı rulmanların yüksek hassasiyetli preslenmiş çelik kafesi sayesinde, bu rulmanlar, düşük ısı üretimi ve azaltılmış yağlama ile çalışmaktadırlar. Bunun yanı sıra, malzeme teknolojisi olarak yüksek karbonlu krom çeliği bu rulmanlar için kullanılmaktadır.

Tek Sıra Konik Makaralı Rulmanlar

Tek sıralı konik makaralı rulmanlar, birçok uygulamada yaygın olarak kullanılmaktadırlar ve ayrı ayrı monte edilebilmektedir. Aynı zamanda birbiriyle değiştirilebilen pozitif makara hizalamalı bir koni ve çanağa da sahiptirler.

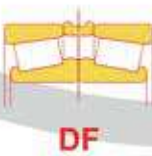
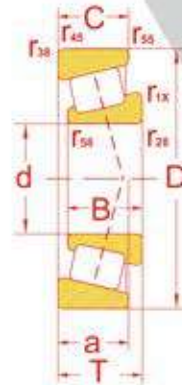
BELGO® tek sıralı konik makaralı rulmanlar birçok seride ve versiyonda mevcuttur:

302 / 303 / 313 / 320 / 322 / 323 / 330 / 331 / 332

DB : arka arkaya sıralanmış eşleşmiş rulman çiftidir.

DF : yüz yüze sıralanmış eşleşmiş rulman çiftidir.

DT : peş peşe sıralı eşleşmiş rulman çiftidir.



Çift Sıra Konik Makaralı Rulmanlar

Çift sıralı konik makaralı rulmanlar, çift çanağa ve iki tek koniye sahiptirler ve özellikle dişlilerde, merdanelerde, haddehanelerde ve ayar mekanizmalarında her iki yöndeki yüksek yükleri karşılamak için kullanılırlar.

Çift sıralı oynak makaralı rulmanların çapları, ISO 355 standartlarında belirtilmiştir.

BELGO® çift sıralı konik makaralı rulmanlar, yüz yüze düzenli (TDO) makaralarla mevcuttur.

Bu makaralar da, iki dış halka, sırasıyla bir çift iç halka ve bir çift dış halka ve iki iç halka içeren arka arkaya düzenlemeden (TDI) oluşmaktadır.

Kafes üretimi açısından, bu tip **BELGO®** rulmanlarımız için, preslenmiş çelik kafesler küçük & orta boy ve işlenmiş çelik veya büyük boy pirinç kafes çeşitlerimizi kullanmaktayız.

Dört Sıra Konik Makaralı Rulmanlar

Dört sıra konik makaralı rulmanlar, özellikle haddehane rulman düzenlemelerinde en yüksek aksel yük kapasitesini ve radyal yükleri minimum alanda karşılamak için kullanılırlar.

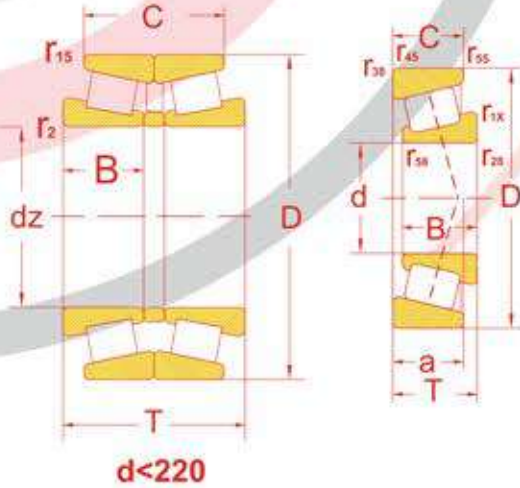
BELGO® dört sıralı konik makaralı rulmanlar, farklı tasarımlarda mevcuttur:

TQO : Bir çift çanak, iki tek oluk, dört sıra, bir koni ara parçası, halka şeklinde oluk ve yağlama deliklerine sahip iki çanak ara parçası, delikte sarmal oluk içeren iki çift konilidir.

Düşük ve orta hızlı haddehane uygulamalarında kullanılırlar.

TQIT : İki gevşek flanş halkası, iki tekli koni, bir çift koni, iki koni ara parçası, dört preslenmiş çelik kafes, dört sıra silindir, iki çift oluk ile konik delikli dört sıralı montajdan meydana gelir.

Bu çeşitteki **BELGO®** rulmanlar, yüksek hızla çalışan haddehane uygulamalarında kullanılırlar.





Hakkımızda

BELGO® Rulman Fabrikaları, endüstriyel uygulamalar için kaliteli rulman üretimi alanında üst seviyede uzmanlığa sahiptir.

Sahip olduğumuz ileri teknoloji ve rulman bilgimiz sayesinde, yüksek kaliteli ürünlerimizi uygun fiyatlarda ve makul tedarik sürelerinde müşterilerimize ulaştırmaktayız.

BELGO® rulmanlarımızla, endüstriyel uygulamalardaki yüksek kalite ve hizmeti sizlere garanti etmekteyiz. Uzman tavsiyelerimize ve esnek hizmet anlayışımıza her zaman güvenebilirsiniz.

- Adres : Breughelpark 1, 1731 Brüksel / BELÇİKA
- Adres : Keizer Karellaan 584, 1082
Sint-Agatha-Berchem, Brüksel / BELÇİKA
- Telefon + 32 (0) 55 37 14 47
+ 32 (0) 497 25 59 32
+ 32 (0) 488 335 444
- E-mail info@belgo-bearings.com
- Web www.belgo-bearings.com