



Image may differ from product. See technical specification for details.

6216-Z

Keçeli veya kalkanlı sabit bilyalı rulman

Keçeli veya kalkanlı tek sıralı sabit bilyalı rulmanlar özellikle çok yönlüdür, düşük sürtünmeye sahiptir ve yüksek dönme hızları sağlayan düşük gürültü ve düşük titreşim için optimize edilmiştir. Her iki yönde de radyal ve eksenel yükleri barındırırlar, montajları kolaydır ve diğer birçok rulman tipinden daha az bakım gerektirirler. Entegre sızdırmazlık yağlayıcıyı rulmanlarda ve kirleticileri dışarıda tuttuğundan, rulman hizmet ömrünü önemli ölçüde uzatabilir.

- Entegre sızdırmazlık, rulman hizmet ömrünü uzatır
- Basit, çok yönlü ve sağlam tasarım
- Düşük sürtünme ve yüksek hız kapasitesi
- Her iki yönde radyal ve eksenel yüklere uyum sağlar
- Az bakım gerektirir

Genel bakış

Boyutlar

Delik çapı	80 mm
Dış çap	140 mm
Genişlik	26 mm

Performans

Temel dinamik yük oranı	72.8 kN
Temel statik yük oranı	55 kN
Referans hız	9 500 r/min
Sınırlama hızı	6 000 r/min
SKF performans sınıfı	SKF Explorer

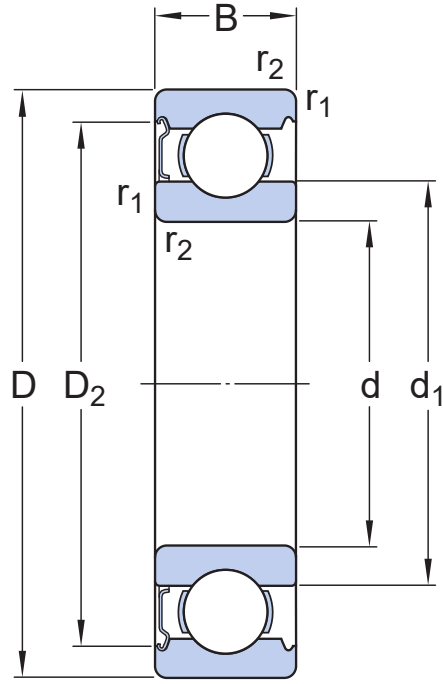
Özellikler

Doldurma yuvaları	Şu olmadan
Sıra sayısı	1
Tespit özelliği, rulman dış bileziği	Yok
Delik tipi	Silindirik
Kafes	Metal levha
Eşleştirilmiş düzenleme	Hayır
Radyal iç boşluk	CN
Malzeme, rulman	Rulman çeliği
Kaplama	Şu olmadan
Sızdırmazlık	Bir tarafta kapak
Keçe tipi	Temassız
Yağlama maddesi	Yok
Yeniden yağlama özelliği	Şu olmadan

Lojistik

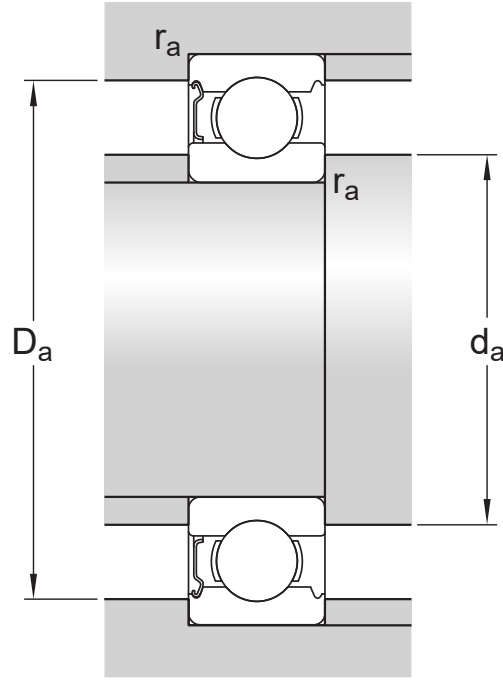
Ürün net ağırlığı	1.45 kg
eClass kodu	23-05-08-01
UNSPSC kodu	31171504

Teknik özellikler



Boyutlar

d	80 mm	Delik çapı
$t_{\Delta dmp}$	-0.012 – 0 mm	Deviation limits of mid-range bore diameter
D	140 mm	Dış çap
$t_{\Delta Dmp}$	-0.015 – 0 mm	Deviation limits of mid-range outside diameter
B	26 mm	Genişlik
$t_{\Delta Bs}$	-0.1 – 0 mm	Deviation limits of ring width
d_1	≈ 101.4 mm	Omuz çapı
D_2	≈ 126.5 mm	Girinti çapı
$r_{1,2}$	min. 2 mm	Yiv ölçüsü
P6 and tighter width tolerance		ISO tolerance class for dimensions



Dayanak ölçüleri

d_a	min. 91 mm	Mil dayanağının çapı
d_a	max. 100.9 mm	Mil dayanağının çapı
D_a	max. 129 mm	Diameter of housing abutment
r_a	max. 2 mm	Radius of shaft or housing fillet

Hesaplama verileri

SKF performans sınıfı		SKF Explorer
Temel dinamik yük oranı	C	72.8 kN
Temel statik yük oranı	C_0	55 kN
Yorulma yük sınırı	P_u	2.2 kN
Referans hız		9 500 r/min
Sınırlama hızı		6 000 r/min
Minimum yük faktörü	k_r	0.025
Hesaplama faktörü	f_0	15

Tolerances of run-out

Range of section height at inner ring of assembled bearing	t_{kia}	20 μ m
Range of section height at outer ring of assembled bearing	t_{kea}	40 μ m

Toleranslar ve boşluk mesafeleri

GENERAL BEARING SPECIFICATIONS

- Tolerances: Normal (metric), P6, P5, Normal (inch)
- Radial internal clearance: Classes C2 to C5

BEARING INTERFACES

- Seat tolerances for standard conditions
- Tolerances and resultant fits

Daha fazla bilgi

 Product details	 Engineering information	 Tools
Single row deep groove ball bearings	Principles of rolling bearing selection	SKF Product select
Stainless steel deep groove ball bearings	General bearing knowledge	SimPro Quick
Single row deep groove ball bearings with filling slots	Bearing selection process	Bearing Frequency Calculator
Double row deep groove ball bearings	Bearing interfaces	LubeSelect for SKF greases
General bearing specifications	Seat tolerances for standard conditions	Heater selection tool
Loads	Selecting internal clearance	
Temperature limits	Lubrication	
Permissible speed	Sealing, mounting and dismounting	
Designation system	Bearing failure and how to prevent it	

Kullanım şartları

AB SKF (yay.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") tarafından sahip olunan ve yayınlanan bu web sitesine / uygulamaya eriştiğiniz ve kullandığınız zaman, aşağıdaki hüküm ve koşulları kabul etmiş olursunuz:

Garanti Reddi ve Sorumluluğun Sınırlandırılması

Bu web sitesindeki/uygulamadaki bilgilerin doğruluğunu garantilemek için her türlü özen gösterilse de, SKF bu bilgileri "OLDUĞU GİBİ" sunar ve PAZARLANABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNUNLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA TÜM AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİLERİ REDDEDER. Bu web sitesini/uygulamayı kullanmanın tamamen kendi kontrolünüzde olduğunu, bu web sitesinin/uygulamanın kullanımına ilişkin tüm giderlerin sorumluluğunu tamamen üzerinize aldığınızı, sizin erişiminizden veya bu Web Sitesi'nde yer alan herhangi bir bilgidен veya yazılımdan doğan herhangi bir doğrudan, tesadüfi, netice itibarıyla oluşan veya dolaylı zarardan SKF'nin sorumlu tutulamayacağını kabul edersiniz.

Satın aldığınız veya kullandığınız SKF ürünleri ya da hizmetleri için bu web sitesinde/uygulamada bulunan herhangi bir garanti veya beyan, böyle ürünler veya hizmetlerle ilgili bu sözleşmede geçen ve kabul etmiş olduğunuzu koşullara tabi olacaktır.

Ayrıca SKF, web sitemizde/uygulamamızda referans olarak verilen veya köprü olarak bulunan ve SKF'ye ait olmayan web sitelerinde/uygulamalarda yayımlanan bilgilerin doğruluğuna veya güvenilirliğine dair hiçbir garanti vermez ve bu sitelerde/uygulamalarda üçüncü şahıslar tarafından yayımlanan veya oluşturulan materyallerden sorumlu tutulamaz. Ayrıca; SKF, bu web sitesinin/uygulamanın veya diğer bağlantılı web sitelerinin/uygulamaların virüs veya başka bir zararlı öğe içermediğinin garantisini vermez.

Üçüncü Taraf Hizmetleri

SKF web siteleri aracılığıyla YouTube içeriği görüntülerken (yani [YouTube API Hizmetleri](#)'ni kullanırken), [YouTube Hizmet Şartları](#)'na tabi olmayı kabul edersiniz.

Telif Hakkı

Bu web sitesine/uygulamaya ilişkin telif hakkı ve bu web sitesinde/uygulamada yer alan bilgilerin ve yazılımların telif hakları SKF'ye veya SKF'ye lisans verenlere aittir. Tüm hakları saklıdır. Tüm lisanslı materyallerde, SKF'ye materyali kullanma hakkı veren lisans verenlere atıfta bulunulacaktır. Bu web sitesinde/uygulamada yer alan bilgi ve yazılım yeniden üretilemez, çoğaltılamaz, kopyalanamaz, aktarılamaz, dağıtılamaz, depolanamaz, değiştirilemez, indirilemez veya SKF önceden yazılı bir onay vermeden herhangi bir ticari amaçla, başka şekillerde kullanılamaz. Ancak SKF önceden yazılı bir onay vermeden, bireyler tarafından yeniden üretilabilir, depolanabilir ve indirilebilir. Bu bilgi veya yazılım hiçbir koşulda üçüncü şahıslara tedarik edilemez.

Bu web sitesi / uygulama, Shutterstock, Inc. lisansı çerçevesinde kullanılan bazı görseller içerir.

Ticari Markalar ve Patentler

Bu web sitesinde/uygulamada gösterilen tüm ticari markalar, marka adları ve şirket logoları SKF'nin veya SKF'ye lisans verenlerin mülkiyetindedir ve SKF önceden yazılı bir onay vermeden kullanılamaz. Bu web sitesinde/uygulamada yayımlanan tüm lisanslı ticari markalarda, SKF'ye bu ticari marka adlarını kullanma hakkı veren lisans verenlere atıfta bulunulur. Bu web sitesine/uygulamaya erişim sağlamış olmak kullanıcılara SKF'nin sahibi olduğu veya lisans aldığı bir patente ilişkin herhangi bir lisans hakkı vermez.

Değişiklikler

SKF, bu web sitesinde/uygulamada istediği zaman değişiklik ve ekleme yapma hakkını saklı tutar.