Single Row Angular Contact Ball Bearings
7000 Series angular contact ball bearings-7008DT,7008DF,7008DB,7008C

تحمل الأرقام	
صف	**7008C**
DB	**7008DB**
مدافع	**7008DF**
DT	**7008DT**
الأبعاد الرئيسية (مم)	
د	40
د	68
ب	15
ص (دقيقة)	1
r1 (دقيقة)	0.6
تصنيفات الحمل الأساسية (N)	
سجل تجاري	20600
كو	15900
تصنيفات الحمولة الأساسية (kgf)	
سجل تجاري	2100
كو	1620
قيمة	
فو	15.4
تحديد السرعة (دورة في الدقيقة)	
شحم	15000
بترول	20000
مسافة نقطة العمل (مم)	
أ	14.7
أبعاد الدعامة والشرائح	
دا (دقيقة)	46
دا (حد أقصى)	62
ra (حد أقصى)	1
الوزن	
كلغ	0.212
تصنيفات الحمل الأساسية (محمل مزدوج) (N)	
سجل تجاري	33500
كو	32000
تصنيفات الحمل الأساسية (محمل مزدوج) (kgf)	
سجل تجاري	3400
كو	3250
الحد من السرعة (محمل مزدوج) (دورة في الدقيقة)	
شحم	12000
بترول	17000
مسافة نقطة العمل (محمل مزدوج) (a0)	
ترتيب ظهر إلى ظهر	29.5
الترتيب وجهاً لوجه	0.5
أبعاد التثبيت (محمل مزدوج)	
ديسيبل (دقيقة)	شاندونغ YouErJia الأجزاء الميكانيكية المحدودة
ديسيبل (حد أقصى)	63
rb (حد أقصى)	0.6

GQZ bearing wholesale high quality 7000 Series Single Row Angular Contact Ball Bearings

Angular contact ball bearings have inner and outer ring raceways that are displaced relative to each other in the direction of the bearing axis. This means that these bearings are designed to accommodate combined loads, i.e. simultaneously acting radial and axial loads.

The axial load carrying capacity of angular contact ball bearings increases as the contact angle increases. The contact angle is defined as the angle between the line joining the points of contact of the ball and the raceways in the radial plane, along which the combined load is transmitted from one raceway to another, and a line perpendicular to the bearing axis.

Model:7000 series

Bore (Inner) Diameter: 10 mm

Outer Diameter: 26 mm

Width (Thickness): 16mm;

The 7000 series bearings contain models 7000CTA-2RZ/P5 single, 7001CTA-2RZ/P5 single, 7002CTA-2RZ/P5

single, 7003CTA-2RZ/P5 single, 7004CTA-2RZ/P5 single, 7005CTA-2RZ/P5 single, 7000CTA-2RZ/P4 single,

7001CTA-2RZ/P4 single, 7002CTA-2RZ/P4 single, 7003CTA-2RZ/P4 single, 7004CTA-2RZ/P4 single, 7005CTA-2RZ/P4 single. These models cover a wide range of specifications and configurations, including single use and paired use, as well as different accuracy levels (P4 and P5) for a variety of application scenarios. Models 7006CTA-2RZ/P4 paired and 7007CTA-2RZ/P4 paired are also available, providing more options to meet different needs. These bearing types include angular contact ball bearings, which are able to withstand radial and axial loads and can also operate at higher speeds, making them one of the commonly used bearing types in mechanical systems.