

Single Row Angular Contact Ball Bearings

7000 Series angular contact ball bearings-7038DT,7038DF,7038DB,7038A



تحمل الأرقام

صف	7038A
DB	7038DB
مدافع	7038DF
DT	7038DT

(الأبعاد الرئيسية (مم)

د	190
د	290
ب	46
(ص (دقيقة	2.1
r1 (دقيقة)	1.1

(N) تصنيفات الحمل الأساسية

سجل تجاري	224000
كو	280000

(kgf) تصنيفات الحمولة الأساسية

سجل تجاري	22800
كو	28600

قيمة

فو	16.1
----	------

(تحديد السرعة (دورة في الدقيقة

شحم	1800
بترول	2400

(مسافة نقطة العمل (مم)

أ	92.3
---	------

أبعاد الدعامة والشرائح

(دا (دقيقة	202
(دا (حد أقصى	278
ra (حد أقصى)	2

الوزن

كلغ	11.3
-----	------

(N) تصنيفات الحمل الأساسية (محمل مزدوج

سجل تجاري	365000
كو	560000

(kgf) تصنيفات الحمل الأساسية (محمل مزدوج

سجل تجاري	37000
كو	57000

(الحد من السرعة (محمل مزدوج) (دورة في الدقيقة

شحم	1400
بترول	1900

(a0) (مسافة نقطة العمل (محمل مزدوج

ترتيب ظهر إلى ظهر	184.6
الترتيب وجهاً لوجه	92.6

(أبعاد التثبيت (محمل مزدوج

(ديسيل (دقيقة	الأجزاء الميكانيكية المحدودة YouErJia شانونغ
(ديسيل (حد أقصى	283
rb (حد أقصى)	1

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.

