

德国  轴承中国代理

**宁波德诺进出口有限公司**  
NINGBO DENEU IMP. & EXP. CO.,LTD.

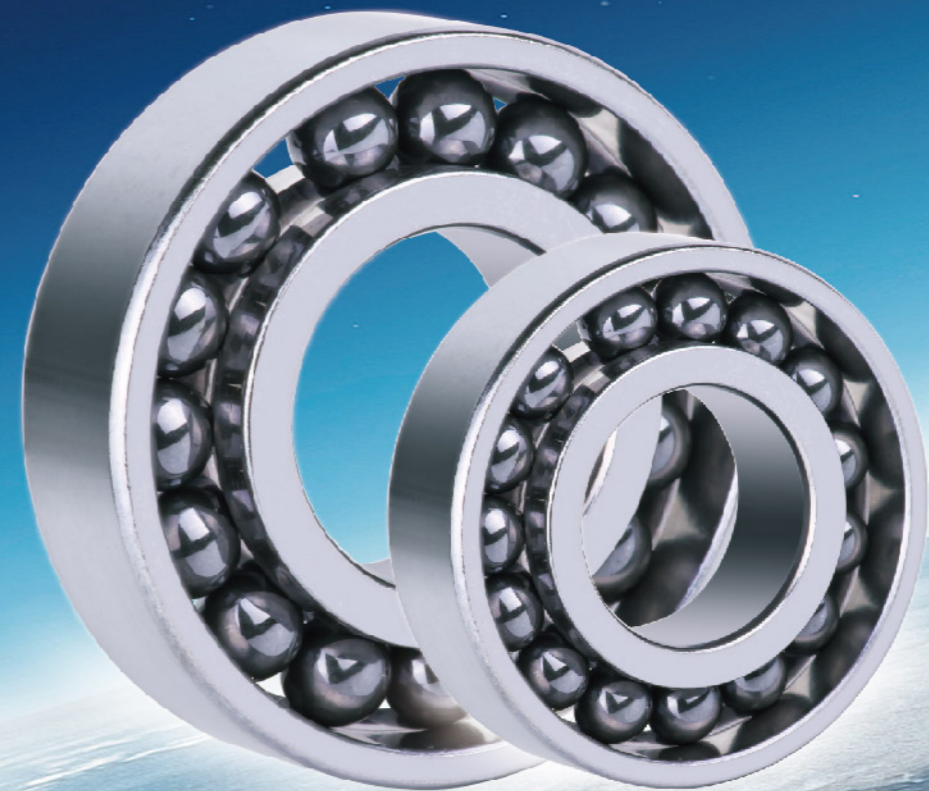
**DENEU**  
宁波德诺



**宁波德诺进出口有限公司**  
NINGBO DENEU IMP & EXP. CO.,LTD.

联系地址: 中国 · 浙江省宁波市海曙区药行街42号环球中心B座1702

业务联系人: 龚经理  
业务联系电话: 0574-87683327  
技术咨询: 黄先生/楼先生  
技术咨询热线: 0574-87683118/87681502  
传真: 0574-87683113  
网址: [www.deneuchina.com](http://www.deneuchina.com)  
邮箱: [Huiyingong@deneuchina.com](mailto:Huiyingong@deneuchina.com)



## 公司简介

## INTRODUCTION

“德诺” 善 德 信 诺

宁波德诺进出口有限公司是一家专业从事机电配件进出口的企业。公司创立于2003年，位于中国制造之城——宁波，并在德国汉堡设有分支机构。依托其在欧美市场完善的销售渠道及国内优质厂家的鼎力诚信合作，公司主营的轴承等产品已远销德、意、奥等国家，并打入了OEM市场。

德诺于2004年2月取得世界精密轴承制造商——德国GRW在华代理权，受其委托全权负责在中国(包括港、澳、台)地区业务，经营GRW品牌的各类超精密微小球轴承，广泛应用于流量仪表、牙科手机、电机主轴、真空泵等大工业领域。

“德诺”——善德信诺是我们一贯秉承的经营理念。目前德诺拥有多名资深销售工程师，能够提供优良的售前售后服务，并针对客户不同使用设计个性化解决方案。我们愿意竭尽所能，帮助客户通过完好采用世界高端的德国机械产品提升产品质量，从而抢占有效的市场份额！



HIGH-PRECISION BALL BEARINGS  
A KAMAN Company

# AUTHORIZED

**SGM / Ningbo DeNeu  
Imp. & Exp. Co., Ltd  
Zhejiang Prov., P.R. China**

**official authorized distributor  
of  
GRW high-precision ball bearings**

**:: sales area ::**

**China, Taiwan,  
Hong Kong and Macau**

Rimpar, May 2016

Michael Wilhelm  
CEO GRW Gebr. Reinfurt

Rimpar, May 2016

Otwin Sendner  
Sales Director



[www.grw.de](http://www.grw.de)

**Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG**

Niederhoferstr. 105 :: D-97222 Rimpar

phone: +49 (0) 93 65/819 - 0 :: fax: +49 (0) 93 65/819 - 100

e-mail: [info@grw.de](mailto:info@grw.de) :: web: [www.grw.de](http://www.grw.de)

# 小轴承大功效 THE SMALL ONES

## · 公司介绍

德国GRW轴承厂成立于1942年，位于巴伐利亚州工业重镇维尔茨堡，是欧洲最大的超精密微型轴承生产商。

GRW常规生产内孔1-35mm，外径3-47mm公制和英制型号（精度等级至ABEC9）以及外圈带法兰，内圈加宽特殊轴承。根据不同工况，采用不同材质，不同保持架，不同密封及润滑方式，从而提供最适合客户的GRW个案设计方案。

70多年来，GRW一直专注于轴承设计和生产，其产品广泛用于流量仪表，医疗器械，精密主轴，真空泵以及航天航空等高端领域。



精密用途，  
请选择GRW轴承，  
无论多苛刻，  
GRW静候您的挑战！

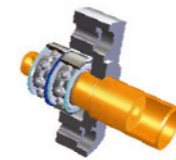
## · 小轴承大功效

GRW生产近2000万种不同的超精密微型轴承，并以其最高精密性和功能性在狭小空间中卓越运转，在以下用途中GRW有广泛应用：

- 航天航空  
卫星系统，导航仪器，视觉系统
- 口腔、医疗用途  
涡轮/直弯手机，医疗用泵
- 食品工业  
食品空罐生产机械，面包生产机械
- 仪器仪表  
流量仪表，风速测量，编码器
- 机床  
测量，控制技术，工业主轴轴承
- 真空用途  
芯片生产，激光光学，镀层，分析技术
- 闲暇时间  
滑冰，游泳池用泵体，航模



## · 产品类目



轴承组件



主轴轴承



复合轴承



辊轮轴承



超薄型轴承



混合/全陶瓷轴承



特殊轴承



轴向轴承



镀层轴承



感受来自GRW的高精密  
请挑战—我们能做得更好！  
我们销售工程师很乐于为您服务，请联系！

# SV30 新型轴承合金钢

# SV30

## · 小尺寸高标准

最小尺寸承载最大功率。GRW生产轴承从内孔1-35mm，外径3-47mm公制/英制轴承，GRW对原材料、部件和组合件上的专业选择，确保了对客户一贯高质量的产品供给。

尽可能地选用最高新材料是GRW的原则，如采用SV30合金钢。SV30是由氮、碳、铬、钼等成份合成的新型轴承，它以其弯曲疲劳强度、抗裂性、坚韧性、以及优良的高温硬度稳定性、抗污染性和耐腐蚀性在材质中脱颖而出。



## · 采用SV30合金钢制成的轴承有以下显著特点：

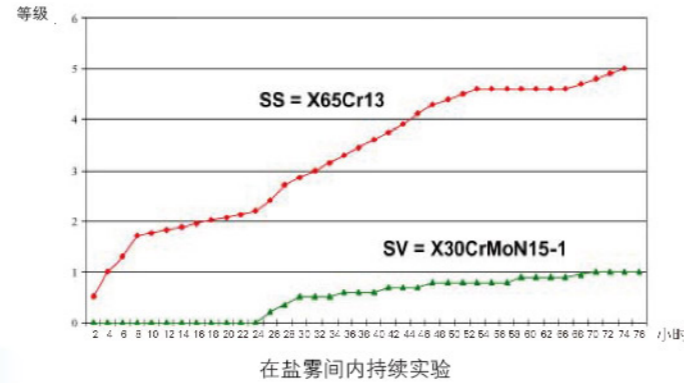
1. 耐腐蚀性
2. 高温恶劣工况下（缺润滑或无油频转时）有效延长寿命
3. 高温下形状稳定性



盐雾试验特别验证试验（根据GRW图纸1007872）

腐蚀的等级

6. 非常严重的
5. 严重的
4. 高于常规
3. 常规
2. 低于常规
1. 开始，轻微腐蚀
0. 没有



## · 用途列举

- **医疗器械**  
外科仪器    血泵    口腔涡轮手机
- **航天航空**  
测量和运输系统
- **食品工业**  
搅拌机    肉类加工    酸状食品
- **化学工业**  
流量仪表    用于恶劣工况下
- **机械工程**  
高速主轴轴承    涡轮增压器    高温镀膜装置    真空泵



## · GRW生产范围

- 内孔1-35mm，外径3-47mm超精密轴承（含公制/英制）
- 精度等级ABEC1-ABEC9或P0到P2
- 角接触/主轴轴承（含可分/不可分）
- 复合轴承
- 混合/全陶瓷轴承
- 轴承配件
- 特殊件
- 配对/加预载轴承

## · 技术秘诀

- 轴承在R10000级无尘间装配（ISO14644-1标准,7级）
- 量大产品全自动生产，降低成本
- 技术支持
- 个案解决方案
- 适宜工况的大量润滑选择（脂≥300种，油≥100种）
- 100%噪音控制



- 抗高温
- 抗污染
- 抗腐蚀

# 口腔应用

# DENTAL

## · 高速涡轮手机



高精度轴承是涡轮手机高转速（达50万转/分钟）和长寿命的重要保证。针对此用途GRW采用了特殊材质和解决方案，来满足客户殷殷需求。GRW可提供优化寿命的不锈钢轴承以及高端的陶瓷球轴承。

基于长期细化研究，针对口腔手机的严格消毒程序，GRW采用抗腐蚀钢材套圈，配以陶瓷球，高性能保持架及润滑剂，以示此用途。

在口腔用途中，GRW通过自身和工业合作伙伴长期试验在抗防锈、高温消毒以及加热离解应用中适用优质材料和保持架及润滑剂研发上有所建树，在高端用途上不断更新，在全球口腔享有盛誉。

## · 直/弯手机



无论是“低速”（≤40,000rpm）或“高速”（~200,000rpm）直弯手机中，GRW可提供此用途最佳解决方案。GRW轴承适用于如消毒，加热离解等极限工况并保持其长寿命。同时GRW设计方案可免去或最小化“再润滑”的需求。

此用途中，GRW轴承采用SV30套圈以及高性能保持架轴承，以达到最高耐化学性，即使在如重污染、无润滑、腐蚀介质等工况下，表现突出。多年来医院临床证明，GRW轴承在高温消毒，加热离解甚至维护工况下运转良好。

## · OMS手机（口腔及颌面外科手术手机）



## · 口腔用微电机



GRW是目前在医疗电机用途中最负盛名的欧洲轴承生产厂家，和几乎所有全球闻名的微电机生产商合作。GRW持续提供优质价优的轴承给广大客户。若客户有特殊需求（如抗消毒或长寿命润滑）请随时联系。

## · 实验室用手机



面对现代实验室新工艺挑战，GRW提供用于从1,000到60,000转/分钟实验用手机中使用的轴承多种选择性。此类轴承要具备：1、工作承载力大 2、密封性能好 3、摩擦力小的特性。同时在生产陶瓷义齿的CAD/CAM系统中使用的高速电主轴中有采用长寿命润滑的高性能GRW主轴轴承。系统中使用的高速电主轴中有采用长寿命润滑的高性能。

## · 以下客户信赖GRW口腔应用轴承



## · GRW自主研发的高精密检测仪器



Orakel III



Speedmaster

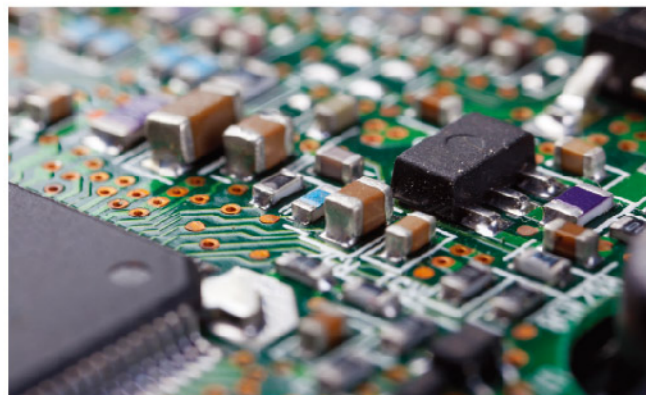
# 真空应用 Vakuuum/Vacuum

## • 2000万种产品-总有一款适合你

在极热极冷或真空时，任何释气润滑剂都是不适用的。GRW采用特殊润滑及镀层轴承，用于超真空以及从-270℃到400℃极限温度工况中。此时，镀层是轴承固态润滑剂。在高速低摩擦时会采用全陶瓷轴承。

## • 镀层/润滑：

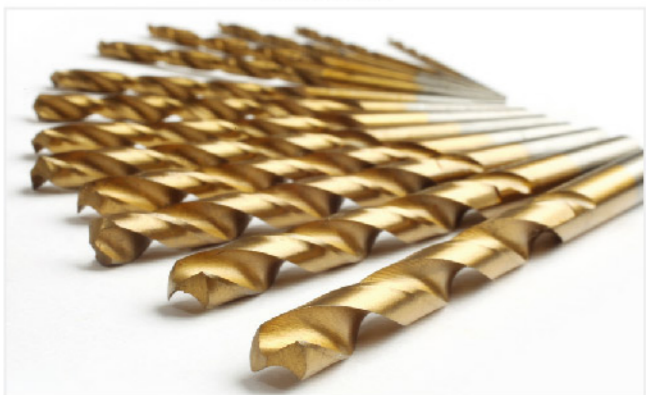
- 金
- 银
- 二硫化钼
- 二硫化钨
- 硬镀层
- 特殊润滑



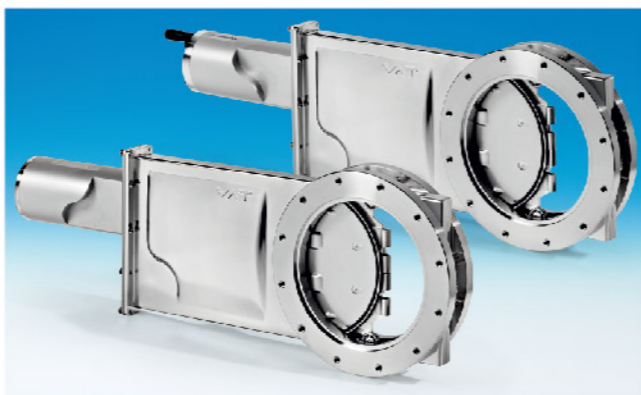
半导体工业用途



真空太阳能板



硬合金，工装



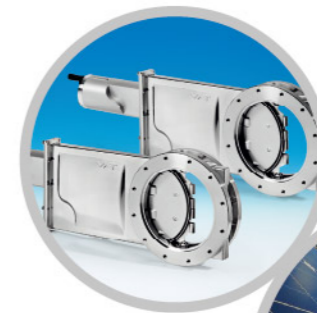
真空阀

## • 用途例举：

- 涡轮分子泵
- 真空泵/阀
- 质谱分析器
- 扫描电子显微镜
- 镀层系统
- 半导体工业
- 太空航空业

## • GRW生产范围

- 内孔1-35mm，外径3-47mm超精密轴承（含公制/英制）
- 精度等级ABEC1-ABEC9或P0到 P2
- 角接触/主轴轴承（含可分/不可分）
- 复合轴承
- 混合/全陶瓷轴承
- 轴承配件
- 特殊件
- 配对/加预载轴承



## • 技术秘诀

- 轴承在R10000级无尘间装配（ISO14644-1标准,7级）
- 量大产品全自动生产，降低成本
- 技术支持
- 个案解决方案
- 适宜工况的大量润滑选择（脂≥300种，油≥100种）
- 100%噪音控制

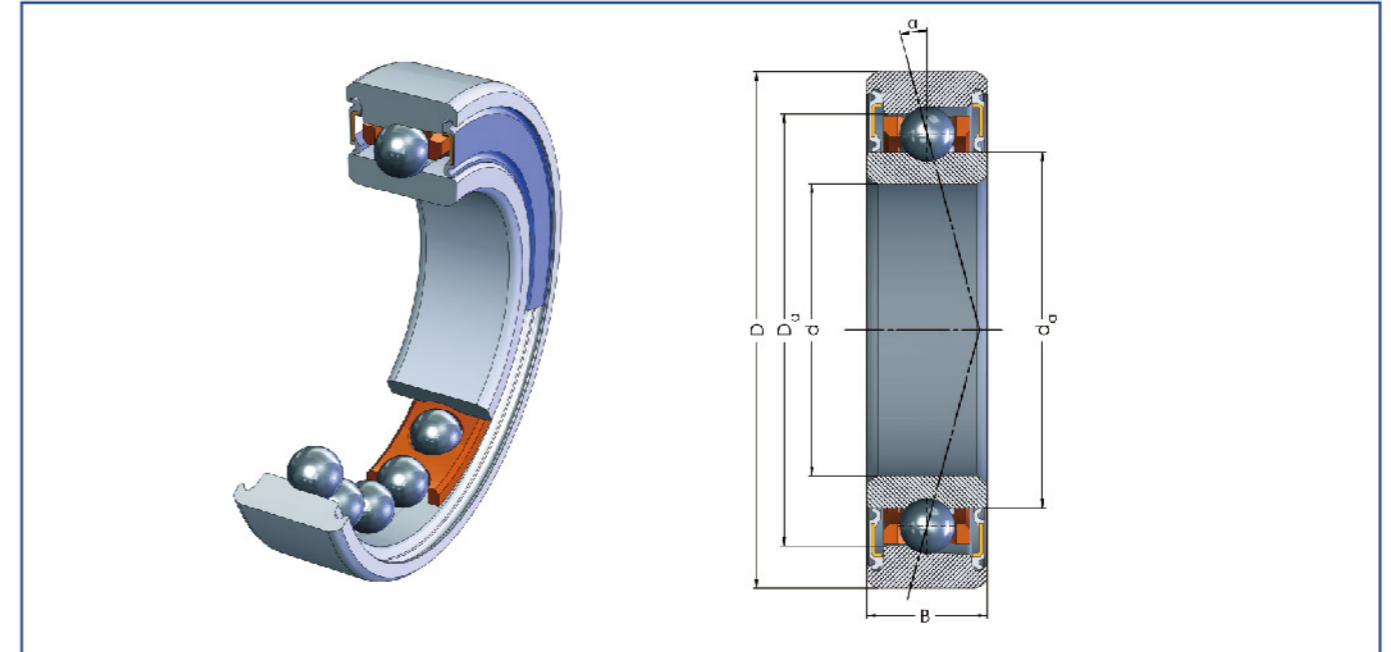




### 主轴轴承编号体系



球体材料	套圈材料	基本型号	密封方式	接触角	精度等级
-	-	705	-	C	P4
HY	SS	7000	-Z	E	P4S
ZO	SV	795	-2Z	D = ... °	
		7900	-VZ		
		705 B	-2VZ		
- 钢球	- 轴承钢	70.. 系列 10	- 开式球轴承	C 15°	P4 尺寸精度P4, 运行精度P4, 依照 DIN 620-2
HY 氮化硅陶瓷球	SS X65Cr13不锈钢	79.. 系列 19	-Z 单面金属防尘盖	E 25°	P4S 尺寸精度P4, 运行精度P2, 依照 DIN 620-2
ZO 氧化锆陶瓷球	SV X30CrMoN15-1 新型合金钢	705B 内部结构调整改变的型号	-2Z 双面金属防尘盖	若有需求其它接触角度亦可提供, 如D=20°	
			-VZ 单面氟橡胶防尘盖		
			-2VZ 双面氟橡胶防尘盖		



保持架	尺寸分组	配对	预载	润滑剂数量	润滑剂
TA	-	-	-	-	-
TB	X	U	L	... %	L...
AC2TA	XB	DB	M		G...
L2TA	XD	DF	S		L299
	X4	DT	/X		
	X4B				
	X4D				
TA 采用外圈引导的增强纤维酚醛树脂保持架	- 无分组	- 单个轴承, 非成对	- 无	- 标准加油量20% 不显示	- 开式轴承带 L001油品, 闭式轴承油脂量20%, G510为标准油脂
TB 采用内圈引导的增强纤维酚醛树脂保持架	X 内孔和外径尺寸分组, 分成2组	U 万能配对	L 轻载	...% 加脂量比例	L... 油
TXA 其它保持架材料	XB 内孔分组, 分成2组	轴承配对: DB 背对背	M 中载		
-TA 角接触坎肩位于外圈, 外圈引导	XD 外径分组, 分成2组	DF 面对面	S 重载	若异于L、M、S标注准确预载值	G... 油脂
-TB 角接触坎肩位于外圈, 内圈引导	X4 内孔和外径尺寸分组, 分成4组	DT 串联	/X		
AC2 角接触坎肩位于内圈	X4B 内孔分组, 分成4组			举例: 主轴轴承 U/10表示万能配对加10N预载	L299干轴承
L2TA 内圈可分离	X4D 外径分组, 分成4组				



## 深沟球轴承-公制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加宽 宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
67/0,6	0.60 .0236	2.00 .0787	0.80 .0315	-	-	-	-	-	-	-
68/1,5/0003	0.80 .0315	4.00 .1575	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236
681	1.00 .0394	3.00 .1181	1.00 .0394	-	-	-	2.00 .0787	-	-	-
681/003	1.00 .0394	3.00 .1181	2.00 .0787	-	-	-	2.00 .0787	-	-	-
691	1.00 .0394	4.00 .1575	1.60 .0630	-	-	-	2.30 .0906	-	-	-
68/1,5/0001	1.00 .0394	4.00 .1575	-	-	-	-	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236
68/1,5/0011	1.00 .0394	4.00 .1575	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236	2.00 .0787	-	-	-
68/1,5	1.50 .0591	4.00 .1575	1.20 .0472	2.00 .0787	5.00 .1969	0.40 .0157	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236
68/1,5A	1.50 .0591	4.00 .1575	-	-	-	-	2.00 .0787	-	5.00 .1969	0.60 .0236
69/1,5	1.50 .0591	5.00 .1969	2.00 .0787	2.80 .1102	6.50 .2559	0.60 .0236	2.60 .1024	3.40 .1339	6.50 .2559	0.80 .0315
69/1,5/002	1.50 .0591	5.00 .1969	-	-	-	-	2.00 .0787	-	6.50 .2559	0.60 .0236
60/1,5	1.50 .0591	6.00 .2362	2.50 .0984	-	7.50 .2953	0.60 .0236	3.00 .1181	-	7.50 .2953	0.80 .0315
672	2.00 .0787	4.00 .1575	1.20 .0472	-	-	-	2.00 .0787	-	-	-
682	2.00 .0787	5.00 .1969	1.50 .0591	2.30 .0906	6.10 .2402	0.50 .0197	2.30 .0906	3.10 .1220	6.10 .2402	0.60 .0236
682/003	2.00 .0787	5.00 .1969	-	-	-	-	2.50 .0984	-	6.20 .2441	0.60 .0236
682/005	2.00 .0787	5.00 .1969	2.60 .1024	-	6.50 .2559	0.80 .0315	2.60 .1024	-	6.50 .2559	0.80 .0315
692/003	2.00 .0787	6.00 .2362	2.00 .0787	-	-	-	-	-	-	-
692	2.00 .0787	6.00 .2362	2.30 .0906	3.10 .1220	7.50 .2953	0.60 .0236	2.30 .0906	3.10 .1220	7.50 .2953	0.60 .0236
692/005	2.00 .0787	6.00 .2362	2.50 .0984	-	7.20 .2835	0.60 .0236	2.50 .0984	-	-	-
692/004	2.00 .0787	6.00 .2362	3.00 .1181	-	7.50 .2953	0.80 .0315	3.00 .1181	-	7.50 .2953	0.80 .0315

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加宽 宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
683/0003	2.00 .0787	7.00 .2756	3.00 .1181	-	8.20 .3228	0.60 .0236	3.00 .1181	-	8.20 .3228	0.60 .0236
693/0001	2.00 .0787	8.00 .3150	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354
67/2,35	2.35 .0925	5.00 .1969	1.50 .0591	2.30 .0906	6.10 .2402	0.50 .0197	2.30 .0906	-	6.10 .2402	0.60 .0236
68/2,35	2.35 .0925	5.50 .2165	2.00 .0787	-	-	-	-	-	-	-
67/2,5	2.50 .0984	5.00 .1969	1.50 .0591	-	-	-	-	-	-	-
68/2,5	2.50 .0984	6.00 .2362	1.80 .0709	2.60 .1024	7.10 .2795	0.50 .0197	2.60 .1024	3.40 .1339	7.10 .2795	0.80 .0315
69/2,5/002	2.50 .0984	7.00 .2756	-	-	-	-	2.50 .0984	-	-	-
69/2,5	2.50 .0984	7.00 .2756	2.50 .0984	-	8.50 .3346	0.70 .0276	3.50 .1378	-	8.50 .3346	0.90 .0354
683/0001	2.50 .0984	7.00 .2756	2.00 .0787	-	8.10 .3189	0.50 .0197	3.00 .1181	-	8.10 .3189	0.80 .0315
60/2,5	2.50 .0984	8.00 .3150	2.80 .1102	3.60 .1417	9.50 .3740	0.70 .0276	2.80 .1102	3.60 .1417	9.50 .3740	0.70 .0276
60/2,5/004	2.50 .0984	8.00 .3150	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354
673	3.00 .1181	6.00 .2362	2.00 .0787	-	7.20 .2835	0.60 .0236	2.00 .0787	-	-	-
673/003	3.00 .1181	6.00 .2362	-	-	-	-	2.50 .0984	-	7.20 .2835	0.60 .0236
683/63	3.00 .1181	7.00 .2751	-	-	-	-	3.00 .1181	3.80 .1496	-	-
683	3.00 .1181	7.00 .2756	2.00 .0787	2.80 .1102	8.10 .3189	0.50 .0197	3.00 .1181	3.80 .1496	8.10 .3189	0.80 .0315
683/8	3.00 .1181	8.00 .3150	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	3.80 .1496	-	-
683/003	3.00 .1181	7.00 .2756	2.50 .0984	-	-	-	2.50 .0984	-	-	-
693/003	3.00 .1181	8.00 .3150	2.50 .0984	-	-	-	-	-	-	-
693	3.00 .1181	8.00 .3150	3.00 .1181	3.80 .1496	9.50 .3740	0.70 .0276	4.00 .1575	4.80 .1890	9.50 .3740	0.90 .0354
693/002	3.00 .1181	8.00 .3150	-	-	9.50 .3740	0.70 .0276	3.00 .1181	-	9.50 .3740	0.70 .0276

## 深沟球轴承-公制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
603	3.00 .1181	9.00 .3543	3.00 .1181	-	10.50 .4134	0.70 .0276	5.00 .1969	-	10.50 .4134	1.00 .0394
603/003	3.00 .1181	9.00 .3543	-	-	-	-	4.00 .1575	-	10.60 .4173	0.80 .0315
603/004	3.00 .1181	9.00 .3543	2.50 .0984	-	10.20 .4016	0.60 .0236	-	-	-	-
623	3.00 .1181	10.00 .3937	4.00 .1575	4.80 .1890	11.50 .4528	1.00 .0394	4.00 .1575	4.80 .1890	11.50 .4528	1.00 .0394
623/13	3.00 .1181	13.00 .5118	4.00 .1575	4.80 .1890	-	-	4.00 .1575	4.80 .1890	-	-
633	3.00 .1181	13.00 .5118	5.00 .1969	-	15.00 .5906	1.00 .0394	5.00 .1969	-	15.00 .5906	1.00 .0394
693/0004	3.30 .1299	8.00 .3150	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354	4.00 .1575	-	9.50 .3740	0.90 .0354
674/004	4.00 .1575	7.00 .2756	1.60 .0630	-	-	-	1.60 .063	-	-	-
674	4.00 .1575	7.00 .2756	2.00 .0787	-	-	-	2.00 .0787	-	-	-
674/003	4.00 .1575	7.00 .2756	2.50 .0984	-	-	-	2.50 .0984	-	8.20 .3228	0.60 .0236
693B/0021	4.00 .1575	8.00 .3150	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	-	-	-
684	4.00 .1575	9.00 .3543	2.50 .0984	3.30 .1299	10.30 .4055	0.60 .0236	4.00 .1575	4.80 .1890	10.30 .4055	1.00 .0394
684/103	4.00 .1575	10.00 .3937	3.00 .1181	-	11.50 .4528	0.80 .0315	-	-	-	-
684/103	4.00 .1575	10.00 .3937	3.00 .1181	-	11.20 .4409	0.60 .0236	-	-	-	-
684/10	4.00 .1575	10.00 .3937	4.00 .1575	4.80 .1890	11.50 .4528	1.00 .0394	4.00 .1575	4.80 .1890	11.50 .4528	1.00 .0394
684/10 W8	4.00 .1575	10.00 .3937	-	-	-	-	4.00 .1575	-	11.60 .4567	0.80 .0315
694	4.00 .1575	11.00 .4331	4.00 .1575	-	12.50 .4921	1.00 .0394	4.00 .1575	-	12.50 .4921	1.00 .0394
604	4.00 .1575	12.00 .4724	4.00 .1575	-	13.50 .5315	1.00 .0394	4.00 .1575	-	13.50 .5315	1.00 .0394
624	4.00 .1575	13.00 .5118	5.00 .1969	5.80 .2283	15.00 .5906	1.00 .0394	5.00 .1969	5.80 .2283	15.00 .5906	1.00 .0394
694/133	4.00 .1575	13.00 .5118	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
624/16	4.00 .1575	16.00 .6299	5.00 .1969	5.80 .2283	-	-	5.00 .1969	5.80 .2283	-	-
634	4.00 .1575	16.00 .6299	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.00 .0394	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.00 .0394
624/17	4.00 .1575	17.00 .6693	5.00 .1969	5.80 .2283	-	-	5.00 .1969	5.80 .2283	-	-
675	5.00 .1969	8.00 .3150	2.00 .0787	-	-	-	2.00 .0787	-	-	-
675/003	5.00 .1969	8.00 .3150	2.50 .0984	-	9.20 .3622	0.60 .0236	2.50 .0984	-	-	-
675/004	5.00 .1969	8.00 .3150	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	-	-	-
675/094	5.00 .1969	9.00 .3543	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	-	10.20 .4016	0.60 .0236
694A/1002	5.00 .1969	10.00 .3937	4.00 .1575	-	-	-	4.00 .1575	-	11.20 .4409	0.80 .0315
694/1002	5.00 .1969	10.00 .3937	4.00 .1575	-	-	-	4.00 .1575	-	-	-
694/1002 W1	5.00 .1969	10.00 .3937	4.00 .1575	-	11.60 .4567	0.80 .0315	4.00 .1575	-	11.60 .4567	0.80 .0315
685	5.00 .1969	11.00 .4331	3.00 .1181	-	12.50 .4921	0.80 .0315	5.00 .1969	-	12.50 .4921	1.00 .0394
685/003	5.00 .1969	11.00 .4331	4.00 .1575	-	12.50 .4921	1.00 .0394	4.00 .1575	-	12.50 .4921	1.00 .0394
695	5.00 .1969	13.00 .5118	4.00 .1575	-	15.00 .5906	1.00 .0394	4.00 .1575	-	15.00 .5906	1.00 .0394
624/0003	5.00 .1969	13.00 .5118	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	15.00 .5906	1.00 .0394
605	5.00 .1969	14.00 .5512	5.00 .1969	-	16.00 .6299	1.00 .0394	5.00 .1969	-	16.00 .6299	1.00 .0394
625	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	5.80 .2283	18.00 .7087	1.00 .0394	5.00 .1969	5.80 .2283	18.00 .7087	1.00 .0394
635	5.00 .1969	19.00 .7480	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591
635/22	5.00 .1969	22.00 .8661	6.00 .2362	6.80 .2677	-	-	6.00 .2362	6.80 .2677	-	-
676	6.00 .2362	10.00 .3937	2.50 .0984	-	11.20 .4409	0.60 .0236	-	-	-	-
676/003	6.00 .2362	10.00 .3937	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	-	-	-

## 深沟球轴承-公制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加宽 宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
676/003	6.00 .2362	10.00 .3937	-	-	-	-	3.00 .1181	-	11.20 .4409	0.60 .0236
695/1232	6.00 .2362	12.00 .4724	3.00 .1181	-	13.20 .5197	0.60 .0236	-	-	-	-
695/1202	6.00 .2362	12.00 .4724	4.00 .1575	-	13.60 .5354	0.80 .0315	4.00 .1575	-	13.60 .5354	0.80 .0315
686	6.00 .2362	13.00 .5118	3.50 .1378	4.30 .1693	15.00 .5906	1.00 .0394	5.00 .1969	5.80 .2283	15.00 .5906	1.10 .0433
696	6.00 .2362	15.00 .5906	5.00 .1969	-	17.00 .6693	1.20 .0472	5.00 .1969	-	17.00 .6693	1.20 .0472
625/0002	6.00 .2362	16.00 .6299	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.00 .0394	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.00 .0394
606	6.00 .2362	17.00 .6693	6.00 .2362	-	19.00 .7480	1.20 .0472	6.00 .2362	-	19.00 .7480	1.20 .0472
626	6.00 .2362	19.00 .7480	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591
626/005	6.00 .2362	19.00 .7480	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
636	6.00 .2362	22.00 .8661	7.00 .2756	-	-	-	7.00 .2756	-	-	-
677	7.00 .2756	11.00 .4331	2.50 .0984	-	12.20 .4803	0.60 .0236	-	-	-	-
677/003	7.00 .2756	11.00 .4331	3.00 .1181	-	-	-	3.00 .1181	-	12.20 .4803	0.60 .0236
688A/1322	7.00 .2756	13.00 .5118	3.00 .1181	-	14.20 .5591	0.60 .0236	4.00 .1575	-	14.60 .5748	0.80 .0315
688/1322	7.00 .2756	13.00 .5118	-	-	-	-	4.00 .1575	-	-	-
687	7.00 .2756	14.00 .5512	3.50 .1378	-	16.00 .6299	1.00 .0394	5.00 .1969	-	16.00 .6299	1.10 .0433
697	7.00 .2756	17.00 .6693	5.00 .1969	-	19.00 .7480	1.20 .0472	5.00 .1969	-	19.00 .7480	1.20 .0472
607	7.00 .2756	19.00 .7480	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591
627	7.00 .2756	22.00 .8661	7.00 .2756	-	25.00 .9843	1.50 .0591	7.00 .2756	-	25.00 .9843	1.50 .0591

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加宽 宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
627/28	7.00 .2756	28.00 1.1024	7.00 .2756	7.80 .3071	-	-	7.00 .2756	7.80 .3071	-	-
678	8.00 .3150	12.00 .4724	2.50 .0984	-	13.20 .5197	0.60 .0236	-	-	-	-
678/003	8.00 .3150	12.00 .4724	-	-	-	-	3.50 .1378	-	13.60 .5354	0.80 .0315
688A/144	8.00 .3150	14.00 .5512	3.50 .1378	-	15.60 .6142	0.80 .0315	-	-	-	-
688A/142	8.00 .3150	14.00 .5512	-	-	-	-	4.00 .1575	-	15.60 .6142	0.80 .0315
688	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	-	18.00 .7087	1.00 .0394	6.00 .2362	-	18.00 .7087	1.30 .0512
688/002	8.00 .3150	16.00 .6299	-	-	-	-	4.00 .1575	-	-	-
688/003	8.00 .3150	16.00 .6299	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.10 .0433	5.00 .1969	-	18.00 .7087	1.10 .0433
698	8.00 .3150	19.00 .7480	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591	6.00 .2362	-	22.00 .8661	1.50 .0591
688/20	8.00 .3150	20.00 .7874	4.00 .1575	4.80 .1890	-	-	-	-	-	-
608/003	8.00 .3150	22.00 .8661	6.00 .2362	-	-	-	-	-	-	-
608	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	-	25.00 .9843	1.50 .0591	7.00 .2756	-	25.00 .9843	1.50 .0591
608/005	8.00 .3150	22.00 .8661	10.00 .3937	-	-	-	10.00 .3937	-	-	-
608/006	8.00 .3150	22.00 .8661	10.31 .4059	-	-	-	10.31 .4059	-	-	-
608/007	8.00 .3150	22.00 .8661	11.00 .4331	-	-	-	11.00 .4331	-	-	-
628	8.00 .3150	24.00 .9449	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6000/0001	8.00 .3150	26.00 1.0236	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
638	8.00 .3150	28.00 1.1024	9.00 .3543	-	-	-	9.00 .3543	-	-	-
679	9.00 .3543	14.00 .5512	3.00 .1181	-	15.50 .6102	0.80 .0315	-	-	-	-
679/003	9.00 .3543	14.00 .5512	4.50 .1772	-	15.50 .6102	0.80 .0315	4.50 .1772	-	15.50 .6102	0.80 .0315

## 深沟球轴承-公制

名称	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]				
	基本符号	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
689		9.00 .3543	17.00 .6693	4.00 .1575	4.80 .1890	19.00 .7480	1.00 .0394	6.00 .2362	-	19.00 .7480	1.30 .0512
689/003		9.00 .3543	17.00 .6693	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-
699		9.00 .3543	20.00 .7874	6.00 .2362	6.80 .2677	23.00 .9055	1.50 .0591	6.00 .2362	6.80 .2677	23.00 .9055	1.50 .0591
609		9.00 .3543	24.00 .9449	7.00 .2756	-	27.00 1.0630	1.50 .0591	7.00 .2756	-	27.00 1.0630	1.50 .0591
629		9.00 .3543	26.00 1.0236	8.00 .3150	8.80 .3465	28.00 1.1024	2.00 .0787	8.00 .3150	8.80 .3465	28.00 1.1024	2.00 .0787
6700		10.00 .3937	15.00 .5906	3.00 .1181	-	16.50 .6496	0.80 .0315	-	-	16.50 .6496	0.80 .0315
6700/003		10.00 .3937	15.00 .5906	4.00 .1575	-	16.50 .6496	0.80 .0315	4.00 .1575	-	16.50 .6496	0.80 .0315
6800		10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	5.80 .2283	21.00 .8268	1.00 .0394	7.00 .2756	7.80 .3071	21.00 .8268	1.50 .0591
6800/002		10.00 .3937	19.00 .7480	-	-	-	-	5.00 .1969	-	21.00 .8268	1.00 .0394
6800/003		10.00 .3937	19.00 .7480	6.00 .2362	-	-	-	6.00 .2362	-	-	-
6800/202		10.00 .3937	20.00 .7874	-	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-
6900		10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	-	25.00 .9843	1.50 .0591	6.00 .2362	-	25.00 .9843	1.50 .0591
6000		10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	8.80 .3465	28.00 1.1024	2.00 .0787	8.00 .3150	8.80 .3465	28.00 1.1024	2.00 .0787
6000/003		10.00 .3937	26.00 1.0236	10.00 .3937	-	-	-	10.00 .3937	-	-	-
16100		10.00 .3937	28.00 1.1024	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6200		10.00 .3937	30.00 1.1811	9.00 .3543	-	-	-	9.00 .3543	-	-	-
6300		10.00 .3937	35.00 1.3780	11.00 .4331	-	-	-	11.00 .4331	-	-	-
6701		12.00 .4724	18.00 .7087	4.00 .1575	-	19.50 .7677	0.80 .0315	4.00 .1575	-	19.50 .7677	0.80 .0315
6801		12.00 .4724	21.00 .8268	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-
6801/003		12.00 .4724	21.00 .8268	6.00 .2362	-	-	-	6.00 .2362	-	-	-
6801/004		12.00 .4724	21.00 .8268	7.00 .2756	-	23.00 .9055	1.50 .0591	7.00 .2756	-	23.00 .9055	1.50 .0591

名称	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]				
	基本符号	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
6901		12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	-	-	-	6.00 .2362	-	-	-
16001		12.00 .4724	28.00 1.1024	7.00 .2756	-	-	-	7.00 .2756	-	-	-
6001		12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	-	30.00 1.1811	2.00 .0787	8.00 .3150	-	30.00 1.1811	2.0 .0787
6001/003		12.00 .4724	28.00 1.1024	11.00 .4331	-	-	-	11.00 .4331	-	-	-
63001		12.00 .4724	28.00 1.1024	12.00 .4724	-	-	-	12.00 .4724	-	-	-
16101		12.00 .4724	30.00 1.1811	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6201		12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	-	-	-	10.00 .3937	-	-	-
62201		12.00 .4724	32.00 1.2598	14.00 .5512	-	-	-	14.00 .5512	-	-	-
6301		12.00 .4724	37.00 1.4567	12.00 .4724	-	-	-	12.00 .4724	-	-	-
62301		12.00 .4724	37.00 1.4567	17.00 .6693	-	-	-	17.00 .6693	-	-	-
6702		15.00 .5906	21.00 .8268	4.00 .1575	-	-	-	4.00 .1575	-	-	-
6802		15.00 .5906	24.00 .9449	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-
6802/003		15.00 .5906	24.00 .9449	7.00 .2756	-	26.00 1.0236	1.50 .0591	7.00 .2756	-	26.00 1.0236	1.5 .0591
6902		15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	-	-	-	7.00 .2756	-	-	-
16002		15.00 .5906	32.00 1.2598	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6002		15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	-	-	-	9.00 .3543	-	-	-
6202		15.00 .5906	35.00 1.3780	11.00 .4331	-	-	-	11.00 .4331	-	-	-
62202		15.00 .5906	35.00 1.3780	14.00 .5512	-	-	-	14.00 .5512	-	-	-
6302		15.00 .5906	42.00 1.6535	13.00 .5118	-	-	-	13.00 .5118	-	-	-
6703		17.00 .6693	23.00 .9055	4.00 .1575	-	24.50 .9646	0.80 .0315	4.00 .1575	-	24.50 .9646	0.80 .0315
6803		17.00 .6693	26.00 1.0236	5.00 .1969	-	-	-	5.00 .1969	-	-	-

## 深沟球轴承-公制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
6903	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	-	-	-	7.00 .2756	-	-	-
16003	17.00 .6693	35.00 1.378	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6003	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	-	-	-	10.00 .3937	-	-	-
6203	17.00 .6693	40.00 1.5748	12.00 .4724	-	-	-	12.00 .4724	-	-	-
62203	17.00 .6693	40.00 1.5748	16.00 .6299	-	-	-	16.00 .6299	-	-	-
6303	17.00 .6693	47.00 1.8504	14.00 .5512	-	-	-	14.00 .5512	-	-	-
6704	20.00 .7874	27.00 1.0630	4.00 .1575	-	28.50 1.122	0.80 .0315	4.00 .1575	-	28.50 1.122	0.80 .0315
6804	20.00 .7874	32.00 1.2598	7.00 .2756	-	35.00 1.378	1.50 .0591	7.00 .2756	-	35.00 1.378	1.50 .0591
6904	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	-	40.00 1.5748	2.00 .0787	9.00 .3543	2.00 .0787	40.00 1.5748	2.00 .0787
16004	20.00 .7874	42.00 1.6535	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6004	20.00 .7874	42.00 1.6535	12.00 .4724	-	-	-	12.00 .4724	-	-	-
6204	20.00 .7874	47.00 1.8504	14.00 .5512	-	-	-	14.00 .5512	-	-	-
6705	25.00 .9843	32.00 1.2598	4.00 .1575	-	-	-	4.00 .1575	-	34.00 1.3386	1.00 .0394
6805	25.00 .9843	37.00 1.4567	7.00 .2756	-	40.00 1.5748	1.50 .0591	7.00 .2756	-	40.00 1.5748	1.50 .0591
6905	25.00 .9843	42.00 1.6535	9.00 .3543	-	45.00 1.7717	2.00 .0787	9.00 .3543	-	45.00 1.7717	2.00 .0787
16005	25.00 .9843	47.00 1.8504	8.00 .3150	-	-	-	8.00 .3150	-	-	-
6005	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	-	-	-	12.00 .4724	-	-	-
6706	30.00 1.1811	37.00 1.4567	4.00 .1575	-	39.00 1.5354	1.00 .0394	4.00 .1575	-	39.00 1.5354	1.00 .0394
6806	30.00 1.1811	42.00 1.6535	7.00 .2756	-	45.00 1.7717	1.50 .0591	7.00 .2756	-	45.00 1.7717	1.50 .0591
6906	30.00 1.1811	47.00 1.8504	9.00 .3543	-	50.00 1.9685	2.00 .0787	9.00 .3543	-	50.00 1.9685	2.00 .0787
6807	35.00 1.3780	47.00 1.8504	7.00 .2756	-	50.00 1.9685	1.50 .0591	7.00 .2756	-	50.00 1.9685	1.50 .0591

## 深沟球轴承-英制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm] [inch]				闭式 [mm] [inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
1016	1.016 .0400	3.175 .1250	1.191 .0469	-	-	-	-	-	-	-
1191	1.191 .0469	3.967 .1562	1.588 .0625	2.381 .0937	5.156 .2030	0.330 .0130	-	-	-	-
1397	1.397 .0550	4.763 .1875	1.984 .0781	-	-	-	2.779 .1094	-	5.944 .2340	0.787 .03100
5/64	1.984 .0781	6.350 .2500	2.380 .0937	3.175 .1250	7.518 .2960	0.584 .0230	3.571 .1406	4.366 .1719	7.518 .2960	0.787 .0310
2380	2.380 .0937	4.763 .1875	1.588 .0625	2.380 .0937	5.944 .2340	0.457 .0180	2.380 .0937	3.175 .1250	5.944 .2340	0.787 .0310
3175/0002	2.380 .0937	6.350 .2500	2.779 .1094	-	7.518 .2960	0.787 .0310	2.779 .1094	-	7.518 .2960	0.787 .0310
3/32	2.380 .0937	7.938 .3125	2.779 .1094	3.571 .1406	9.119 .3590	0.584 .0230	3.571 .1406	4.366 .1719	9.119 .3590	0.787 .0310
3175/002	3.175 .1250	6.350 .2500	-	-	-	-	2.380 .0937	-	7.518 .2960	0.584 .0230
3175	3.175 .1250	6.350 .2500	2.380 .0937	3.175 .1250	7.518 .2960	0.584 .0230	2.779 .1094	3.571 .1406	7.518 .2960	0.787 .0310
3175A	3.175 .1250	6.350 .2500	2.380 .0937	-	7.518 .2960	0.584 .0230	2.779 .1094	-	7.518 .2960	0.787 .0310
1/8A	3.175 .1250	7.938 .3125	2.779 .1094	3.571 .1406	9.119 .3590	0.584 .0230	3.571 .1406	4.366 .1719	9.119 .3590	0.787 .0310
3175/061	3.175 .1250	9.525 .3750	2.779 .1094	-	-	-	2.779 .1094	-	-	-
3175/6	3.175 .1250	9.525 .3750	-	-	-	-	2.779 .1094	-	-	-
1/8A/6	3.175 .1250	9.525 .3750	-	-	-	-	3.571 .1406	4.366 .1719	10.719 .4220	0.787 .0310
1/8B	3.175 .1250	9.525 .3750	3.967 .1562	4.763 .1875	11.176 .4400	0.762 .0300	3.967 .1562	4.763 .1875	11.176 .4400	0.762 .0300
3175/552	3.175 .1250	10.414 .4100	-	-	-	-	2.380 .0937	-	-	-
3175/8	3.175 .1250	12.700 .5000	-	-	-	-	2.779 .1094	3.571 .1406	-	-
1/8B/083	3.175 .1250	12.700 .5000	4.366 .1719	-	-	-	4.366 .1719	-	-	-
3967/002	3.967 .1562	7.938 .3125	-	-	-	-	2.779 .1094	-	-	-
3967	3.967 .1562	7.938 .3125	2.779 .1094	3.571 .1406	9.119 .3590	0.584 .0230	3.175 .1250	3.967 .1562	9.119 .3590	0.914 .0360
4763A/002	4.763 .1875	7.938 .3125	-	-	-	-	2.779 .1094	-	-	-
4763A	4.763 .1875	7.938 .3125	2.779 .1094	3.571 .1406	9.119 .3590	0.584 .0230	3.175 .1250	3.967 .1562	9.119 .3590	0.914 .0360

## 深沟球轴承-英制

名称 基本符号	主要尺寸 [mm] [inch]		开式 [mm][inch]				闭式 [mm][inch]			
	内径d	外径D	宽度 B	内圈加宽 宽度 B <sub>1</sub>	法兰外径 FD	法兰宽度 FB	宽度 B <sub>2</sub>	内圈加 宽宽度 B <sub>3</sub>	法兰外径 FD <sub>1</sub>	法兰宽度 FB <sub>1</sub>
4763A/062	4.763 .1875	9.525 .3750	2.779 .1094	-	-	-	2.779 .1094	-	-	-
4763B	4.763 .1875	9.525 .3750	3.175 .1250	3.967 .1562	10.719 .4220	0.584 .0230	3.175 .1250	3.967 .1562	10.719 .4220	0.787 .0310
4763A/082	4.763 .1875	12.700 .5000	-	-	-	-	2.779 .1094	3.571 .1406	-	-
4763B/083	4.763 .1875	12.700 .5000	3.967 .1562	-	-	-	3.967 .1562	-	-	-
3/16/002	4.763 .1875	12.700 .5000	-	-	-	-	3.967 .1562	-	-	-
3/16	4.763 .1875	12.700 .5000	3.967 .1562	4.763 .1875	14.351 .5000	1.067 .0420	4.978 .1960	5.771 .2272	14.351 .5000	1.067 .0420
4763B/084	4.763 .1875	12.700 .5000	2.779 .1094	-	-	-	5.558 .2188	-	-	-
1/4A/0001	4.763 .1875	15.875 .6250	4.978 .1960	-	17.526 .6900	1.067 .0420	4.978 .196	-	17.526 .6900	1.067 .0420
6350A	6.350 .2500	9.525 .3750	3.175 .1250	3.967 .1562	10.719 .4220	0.584 .02300	3.175 .1250	3.967 .1562	10.719 .4220	0.914 .0360
6350B	6.350 .2500	12.700 .5000	3.175 .1250	3.967 .1562	13.894 .5000	0.584 .02300	4.763 .1875	5.558 .2188	13.894 .5000	1.143 .0450
1/4A	6.350 .2500	15.875 .6250	4.978 .1960	5.771 .2272	17.526 .6900	1.067 .0420	4.978 .1960	5.771 .2272	17.526 .6900	1.067 .0420
1/4/002	6.350 .2500	19.050 .7500	-	-	-	-	5.558 .2188	-	-	-
1/4	6.350 .2500	19.050 .7500	5.558 .2188	-	-	-	7.142 .2812	-	-	-
7938	7.938 .3125	12.700 .5000	3.967 .1562	4.763 .1875	13.894 .5000	0.787 .03100	3.967 .1562	4.763 .1875	13.894 .5000	0.787 .0310
9525	9.525 .3750	15.875 .6250	3.967 .1562	-	-	-	3.967 .1562	-	-	-
3/8/002	9.525 .3750	22.225 .8750	-	-	-	-	5.558 .2188	-	-	-
3/8	9.525 .3750	22.225 .8750	5.558 .2188	-	24.613 .9690	1.575 .0620	7.142 .2812	-	24.613 .9690	1.575 .0620
12700A/002	12.700 .5000	19.050 .7500	-	-	-	-	3.967 .1562	-	-	-
12700B	12.700 .5000	22.225 .8750	7.142 .2812	-	-	-	7.142 .2812	-	-	-
1/2	12.700 .5000	28.575 1.1250	6.350 .2500	-	31.115 1.2250	1.575 .0620	7.938 .3125	-	31.115 1.2250	1.575 .0620
15875A	15.875 .6250	22.225 .8750	3.967 .1562	-	-	-	3.967 .1562	-	-	-
5/8	15.875 .6250	34.925 1.3750	7.142 .2812	-	-	-	8.733 .3438	-	37.846 1.4900	1.745 .0687

## 主轴轴承

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载 C <sub>0r</sub> [N]	动载 C <sub>r</sub> [N]	粒数 Z	直径 D <sub>w</sub> [mm] [inch]	油 [min <sup>-1</sup> ]	油脂 [min <sup>-1</sup> ]	轻 [N]	中 [N]	重 [N]
AC 轴承, 开式, 公制												
SV723 C TA	3.00 .1181	10.00 .3937	4.00 .1575	170	506	8	1.588 .0625	254,000	209,000	5	8	16
HYSV723 C TA	3.00 .1181	10.00 .3937	4.00 .1575	119	506	8	1.588 .0625	373,000	269,000	5	8	16
SV774 C TA	4.00 .1575	7.00 .2756	2.00 .0787	77	223	10	1.000 .0394	309,000	255,000	5	7	10
HYSV774 C TA	4.00 .1575	7.00 .2756	2.00 .0787	54	223	10	1.000 .0394	455,000	327,000	5	7	10
SV724 C TA	4.00 .1575	13.00 .5118	5.00 .1969	364	1037	8	2.381 .0937	195,000	161,000	5	16	32
HYSV724 C TA	4.00 .1575	13.00 .5118	5.00 .1969	255	1037	8	2.381 .0937	287,000	206,000	5	16	32
SV734 C TA	4.00 .1575	16.00 .6299	5.00 .1969	721	1594	9	2.500 .0984	157,000	130,000	8	24	49
HYSV734 C TA	4.00 .1575	16.00 .6299	5.00 .1969	504	1594	9	2.500 .0984	231,000	167,000	8	24	49
SV725 C TA	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	721	1594	9	2.500 .0984	157,000	130,000	8	24	49
HYSV725 C TA	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	504	1594	9	2.500 .0984	231,000	167,000	8	24	49
SV735 C TA	5.00 .1969	19.00 .7480	6.00 .2362	1277	2612	10	3.175 .1250	127,000	105,000	13	40	80
HYSV735 C TA	5.00 .1969	19.00 .7480	6.00 .2362	894	2612	10	3.175 .1250	187,000	135,000	13	40	80
SV786 C TA	6.00 .2362	13.00 .5118	3.50 .1378	354	895	10	1.984 .0781	175,000	144,000	5	14	28
HYSV786 C TA	6.00 .2362	13.00 .5118	3.50 .1378	247	895	10	1.984 .0781	258,000	186,000	5	14	28
SV786 E TA	6.00 .2362	13.00 .5118	3.50 .1378	332	856	10	1.984 .0781	149,000	123,000	5	14	28
HYSV786 E TA	6.00 .2362	13.00 .5118	3.50 .1378	232	856	10	1.984 .0781	219,000	158,000	5	14	28
SV786/001 C TA	6.00 .2362	13.00 .5118	5.00 .1969	354	895	10	1.984 .0781	175,000	144,000	5	14	28
HYSV786/001 C TA	6.00 .2362	13.00 .5118	5.00 .1969	247	895	10	1.984 .0781	258,000	186,000	5	14	28
SV726 C TA	6.00 .2362	19.00 .7480	6.00 .2362	1277	2612	10	3.175 .1250	127,000	105,000	13	40	80
HYSV726 C TA	6.00 .2362	19.00 .7480	6.00 .2362	894	2612	10	3.175 .1250	187,000	135,000	13	40	80
SV707 C TA	7.00 .2756	19.00 .7480	6.00 .2362	1277	2612	10	3.175 .1250	127,000	105,000	13	40	80
HYSV707 C TA	7.00 .2756	19.00 .7480	6.00 .2362	894	2612	10	3.175 .1250	187,000	135,000	13	40	80
SV727 C TA	7.00 .2756	22.00 .8661	7.00 .2756	1693	3511	9	3.969 .1563	116,000	95,000	18	54	108
HYSV727 C TA	7.00 .2756	22.00 .8661	7.00 .2756	1185	3511	9	3.969 .1563	170,000	122,000	18	54	108
SV788 C TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	569	1377	10	2.500 .0984	142,000	117,000	7	21	42

## 主轴轴承

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_{or}$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 开式, 公制												
HYSV788 C TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	398	1377	10	2.500 .0984	208,000	150,000	7	21	42
SV788 E TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	534	1317	10	2.500 .0984	120,000	99,000	7	21	42
HYSV788 E TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	374	1317	10	2.500 .0984	177,000	128,000	7	21	42
SV708 C TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1693	3511	9	3.969 .1563	116,000	95,000	18	54	108
HYSV708 C TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1185	3511	9	3.969 .1563	170,000	122,000	18	54	108
SV708 E TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1589	3358	9	3.969 .1563	98,000	81,000	18	54	108
HYSV708 E TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1112	3358	9	3.969 .1563	145,000	104,000	18	54	108
SV789 C TA	9.00 .3543	17.00 .6693	4.00 .1575	642	1471	11	2.500 .0984	131,000	108,000	8	23	45
HYSV789 C TA	9.00 .3543	17.00 .6693	4.00 .1575	450	1471	11	2.500 .0984	192,000	138,000	8	23	45
SV709 C TA	9.00 .3543	24.00 .9449	7.00 .2756	1974	3844	10	3.969 .1563	105,000	86,000	20	59	118
HYSV709 C TA	9.00 .3543	24.00 .9449	7.00 .2756	1382	3844	10	3.969 .1563	154,000	111,000	20	59	118
SV729 C TA	9.00 .3543	26.00 1.0236	8.00 .3150	2737	5137	10	4.763 .1875	94,000	78,000	26	79	158
HYSV729 C TA	9.00 .3543	26.00 1.0236	8.00 .3150	1916	5137	10	4.763 .1875	139,000	100,000	26	79	158
SV780 C TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	724	1556	12	2.500 .0984	117,000	97,000	8	24	48
HYSV780 C TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	507	1556	12	2.500 .0984	172,000	124,000	8	24	48
SV780 E TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	680	1488	12	2.500 .0984	100,000	82,000	8	24	48
HYSV780 E TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	476	1488	12	2.500 .0984	147,000	106,000	8	24	48
SV790 C TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	1500	2824	11	3.175 .1250	107,000	88,000	15	44	88
HYSV790 C TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	1050	2824	11	3.175 .1250	157,000	113,000	15	44	88
SV790A E TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	1407	2700	11	3.175 .1250	90,000	74,000	15	44	88
HYSV790A E TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	985	2700	11	3.175 .1250	133,000	96,000	15	44	88
SV7000 C TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	2737	5137	10	4.763 .1875	94,000	78,000	26	79	158
HYSV7000 C TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	1916	5137	10	4.763 .1875	139,000	100,000	26	79	158
SV7000 E TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	2568	4913	10	4.763 .1875	80,000	66,000	26	79	158
HYSV7000 E TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	1798	4913	10	4.763 .1875	118,000	85,000	26	79	158

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_{or}$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 开式, 公制												
SV7200 C TA	10.00 .3937	30.00 1.1811	9.00 .3543	3192	5597	11	4.763 .1875	83,000	68,000	29	86	172
HYSV7200 C TA	10.00 .3937	30.00 1.1811	9.00 .3543	2235	5597	11	4.763 .1875	122,000	88,000	29	86	172
SV7200 E TA	10.00 .3937	30.00 1.1811	9.00 .3543	2995	5353	11	4.763 .1875	71,000	58,000	29	86	172
HYSV7200 E TA	10.00 .3937	30.00 1.1811	9.00 .3543	2097	5353	11	4.763 .1875	104,000	75,000	29	86	172
SV7801 C TA	12.00 .4724	21.00 .8268	5.00 .1969	794	1543	14	2.381 .0937	103,000	84,000	8	24	48
HYSV7801 C TA	12.00 .4724	21.00 .8268	5.00 .1969	556	1543	14	2.381 .0937	151,000	109,000	8	24	48
SV7801 E TA	12.00 .4724	21.00 .8268	5.00 .1969	745	1476	14	2.381 .0937	87,000	72,000	8	24	48
HYSV7801 E TA	12.00 .4724	21.00 .8268	5.00 .1969	521	1476	14	2.381 .0937	128,000	92,000	8	24	48
SV7901 C TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1700	2992	12	3.175 .1250	94,000	78,000	15	46	92
HYSV7901 C TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1190	2992	12	3.175 .1250	139,000	100,000	15	46	92
SV7901 E TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1595	2861	12	3.175 .1250	80,000	66,000	15	46	92
HYSV7901 E TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1117	2861	12	3.175 .1250	118,000	85,000	15	46	92
SV7001 C TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	2590	4423	12	3.969 .1563	82,000	68,000	23	68	136
HYSV7001 C TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	1813	4423	12	3.969 .1563	121,000	87,000	23	68	136
SV7001 E TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	2430	4230	12	3.969 .1563	70,000	58,000	23	68	136
HYSV7001 E TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	1701	4230	12	3.969 .1563	103,000	74,000	23	68	136
SV7201C C TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	3806	7652	9	5.953 .2344	77,000	64,000	39	118	235
HYSV7201C C TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	2664	7652	9	5.953 .2344	114,000	82,000	39	118	235
SV7201C E TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	3571	7318	9	5.953 .2344	66,000	54,000	39	118	235
HYSV7201C E TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	2500	7318	9	5.953 .2344	97,000	70,000	39	118	235
SV7802 C TA	15.00 .5906	24.00 .9449	5.00 .1969	1054	1784	18	2.381 .0937	87,000	72,000	9	27	55
HYSV7802 C TA	15.00 .5906	24.00 .9449	5.00 .1969	738	1784	18	2.381 .0937	128,000	92,000	9	27	55
SV7802 E TA	15.00 .5906	24.00 .9449	5.00 .1969	989	1706	18	2.381 .0937	74,000	61,000	9	27	55
HYSV7802 E TA	15.00 .5906	24.00 .9449	5.00 .1969	692	1706	18	2.381 .0937	109,000	78,000	9	27	55
SV7902 C TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	2841	4666	13	3.969 .1563	79,000	65,000	24	72	143

## 主轴轴承

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_{0r}$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 开式, 公制												
HYSV7902 C TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	1989	4666	13	3.969 .1563	116,000	84,000 0	24 24	72 72	143 143
SV7902 E TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	2665	4463	13	3.969 .1563	67,000	55,000	24	72	143
HYSV7902 E TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	1866	4463	13	3.969 .1563	99,000	71,000 0	24	72	143
SV7002 C TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	3970	6327	13	4.763 .1875	72,000	60,000	32	97	194
HYSV7002 C TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	2779	6327	13	4.763 .1875	106,000	77,000 0	32 32	97 97	194 194
SV7002 E TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	3725	6051	13	4.763 .1875	62,000	51,000	32	97	194
HYSV7002 E TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	2607	6051	13	4.763 .1875	90,000	65,000 0	32 32	97 97	194 194
SV7202 C TA	15.00 .5906	35.00 1.3780	11.00 .4331	4090	6970	13	4.763 .1875	97,000	63,000	30	60	120
SV7202 E TA	15.00 .5906	35.00 1.3780	11.00 .4331	3930	6650	13	4.763 .1875	85,000	55,000 0	45 90	90 180	180 180
SV7803 C TA	17.00 .6693	26.00 1.0236	5.00 .1969	1071	1754	18	2.381 .0937	79,000	65,000	9	27	54
HYSV7803 C TA	17.00 .6693	26.00 1.0236	5.00 .1969	750	1754	18	2.381 .0937	116,000	84,000 0	9 9	27 27	54 54
SV7803 E TA	17.00 .6693	26.00 1.0236	5.00 .1969	1005	1677	18	2.381 .0937	67,000	55,000	9	27	54
HYSV7803 E TA	17.00 .6693	26.00 1.0236	5.00 .1969	704	1677	18	2.381 .0937	99,000	71,000 0	9	27	54
SV7903 C TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	3137	4888	14	3.969 .1563	72,000	60,000	25	75	150
HYSV7903 C TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	2196	4888	14	3.969 .1563	106,000	77,000 0	25	75	150
SV7903 E TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	2944	4675	14	3.969 .1563	61,000	51,000	25	75	150
HYSV7903 E TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	2061	4675	14	3.969 .1563	90,000	65,000 0	25	75	150
SV7003 C TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	4571	6817	14	4.763 .1875	65,000	54,000	34	102	205
HYSV7003 C TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	3200	6817	14	4.763 .1875	96,000	69,000 0	34	102	205
SV7003 E TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	4571	6817	14	4.763 .1875	56,000	46,000	34	102	205
HYSV7003 E TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	3200	6817	14	4.763 .1875	82,000	59,000 0	34	102	205
SV7203 C TA	17.00 .6693	40.00 1.5748	12.00 .4724	5090	8730	12	5.556 .2187	85,000	55,000	35	70	140
SV7203 E TA	17.00 .6693	40.00 1.5748	12.00 .4724	4860	8340	12	5.556 .2187	75,000	49,000	60	120	240
SV7804 C TA	20.00 .7874	32.00 1.2598	7.00 .2756	2772	3772	18	3.175 .1250	65,000	54,000	19	58	115
HYSV7804 C TA	20.00 .7874	32.00 1.2598	7.00 .2756	1941	3772	18	3.175 .1250	96,000	69,000	19	58	115

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_{0r}$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 开式, 公制												
SV7804 E TA	20.00 .7874	32.00 1.2598	7.00 .2756	2870	3865	18	3.175 .1250	56,000	46,000	19	58	115
HYSV7804 E TA	20.00 .7874	32.00 1.2598	7.00 .2756	2009	3772	18	3.175 .1250	82,000	59,000	19	58	115
SV7904 C TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	4854	7543	15	4.763 .1875	6,000	49,000	39	116	232
HYSV7904 C TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	3398	7543	15	4.763 .1875	88,000	63,000	39	116	232
SV7904 E TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	4554	7214	15	4.763 .1875	51,000	42,000	39	116	232
HYSV7904 E TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	3188	7214	15	4.763 .1875	75,000	54,000	39	116	232
SV7004 C TA	20.00 .7874	42.00 1.6535	12.00 .4724	6090	9660	14	5.556 .2187	75,000	49,000	35	70	140
SV7004 E TA	20.00 .7874	42.00 1.6535	12.00 .4724	5810	9210	14	5.556 .2187	66,000	43,000	55	110	220
SV7204 C TA	20.00 .7874	47.00 1.8504	14.00 .5512	7320	11700	13	6.350 .2500	72,000	47,000	45	90	180
SV7204 E TA	20.00 .7874	47.00 1.8504	14.00 .5512	7010	11100	13	6.350 .2500	63,000	41,000	70	140	280
SV7805 C TA	25.00 .9843	37.00 1.4567	7.00 .2756	2335	3397	19	3.175 .1250	55,000	45,000	17	52	104
HYSV7805 C TA	25.00 .9843	37.00 1.4567	7.00 .2756	1634	3397	19	3.175 .1250	81,000	58,000	17	52	104
SV7005 C TA	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	6918	11769	12	6.747 .2656	47,000	39,000	59	177	353
HYSV7005 C TA	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	4843	11769	12	6.747 .2656	69,000	50,000	59	177	353
SV7005 E TA	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	6890	9920	16	5.556 .2187	57,000	37,000	55	110	220
(SV)7205 C TA	25.00 .9843	52.00 2.0472	15.00 .5906	8710	12800	15	6.350 .2500	63,000	41,000	50	100	200
(SV)7205 E TA	25.00 .9843	52.00 2.0472	15.00 .5906	8330	12100	15	6.350 .2500	55,000	36,000	80	160	320
(SV)7006 C TA	30.00 1.1811	55.00 2.1654	13.00 .5118	9010	12100	17	5.953 .2344	55,000	36,000	40	80	160
(SV)7006 E TA	30.00 1.1811	55.00 2.1654	13.00 .5118	8560	11500	17	5.953 .2344	48,000	31,000	65	130	260



## 主轴轴承

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	粒数 Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_0$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 开式, 英制												
SV3/16 C TA	4.763 .1875	12.700 .5000	3.967 .1562	312	913	8	2.381 .0937	195,000	161,000	5	14	28
HYSV3/16 C TA	4.763 .1875	12.700 .5000	3.967 .1562	218	913	8	2.381 .0937	287,000	206,000	5	14	28
SV3/16 D TA	4.764 .1876	12.800 .5039	3.967 .1562	293	873	8	2.381 .0937	166,000	136,000	5	14	28
HYSV3/16 D TA	4.765 .1876	12.900 .5079	3.967 .1562	205	873	8	2.381 .0937	244,000	175,000	5	14	28
SV1/4A C TA	6.350 .2500	15.875 .6250	4.978 .1960	421	1114	9	2.500 .0984	153,000	126,000	6	17	34
HYSV1/4A C TA	6.350 .2500	15.875 .6250	4.978 .1960	295	1114	9	2.500 .0984	225,000	162,000	6	17	34
SV1/2/001 C TA	12.700 .5000	28.575 1.1250	7.938 .3125	2063	4066	12	3.969 .1563	82,000	68,000	20	61	121
HYSV1/2/001 C TA	12.700 .5000	28.575 1.1250	7.938 .3125	1444	4066	12	3.969 .1563	121,000	87,000	20	61	121
AC 轴承, 可拆卸, 公制和英制												
SV784 D L2T	4.00 .1575	9.00 .3543	2.50 .0984	132	457	7	1.588 .0625	242,000	199,000	5	8	15
HYSV784 D L2T	4.00 .1575	9.00 .3543	2.50 .0984	94	457	7	1.588 .0625	355,000	256,000	5	8	15
SV725 C L2T	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	737	1626	9	2.500 .0984	157,000	130,000	8	24	49
HYSV725 C L2T	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	515	1626	9	2.500 .0984	231,000	167,000	8	24	49
SV725 D L2T	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	737	1626	9	2.500 .0984	134,000	110,000	8	24	49
HYSV725 D L2T	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	515	1626	9	2.500 .0984	197,000	142,000	8	24	49
SV707 C L2T	7.00 .2756	19.00 .7480	6.00 .2362	1183	2617	10	3.175 .1250	127,000	105,000	13	40	80
HYSV707 C L2T	7.00 .2756	19.00 .7480	6.00 .2362	828	2617	10	3.175 .1250	187,000	135,000	13	40	80
SV7000 C L2T	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	2550	4906	10	4.763 .1875	94,000	78,000	28	85	170
HYSV7000 C L2T	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	1785	4906	10	4.763 .1875	139,000	100,000	28	85	170
SV1/8A D20 L2T	3.175 .1250	7.938 .3125	2.779 .1094	207	609	7	1.588 .0625	266,000	219,000	5	8	16
HYSV1/8A D20 L2T	3.175 .1250	7.938 .3125	2.779 .1094	144	609	7	1.588 .0625	392,000	282,000	5	8	16
SV1/8B D20 L2T	3.175 .1250	9.525 .3750	3.967 .1562	134	461	8	1.588 .0625	228,000	188,000	5	10	20
HYSV1/8B D20 L2T	3.175 .1250	9.525 .3750	3.967 .1562	95	461	8	1.588 .0625	336,000	242,000	5	10	20

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载	动载	粒数 Z	直径 Dw [mm] [inch]	油	油脂	轻	中	重
				$C_0$ [N]	$C_r$ [N]			[min <sup>-1</sup> ]	[min <sup>-1</sup> ]			
AC 轴承, 密封, 公制												
SV725A-2VZ C TA	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	647	1305	12	1.984 .0781	194,000**	155,000	7	20	40
HYSV725A-2VZ C TA	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	453	1305	12	1.984 .0781	290,000**	194,000	7	20	40
SV725A-2VZ E TA	5.00 .1969	16.00 .6299	5.00 .1969	607	1248	12	1.984 .0781	165,000**	132,000	7	20	40
SV788B-2VZ C TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	723	1374	13	1.984 .0781	174,000**	139,000	7	21	42
HYSV788B-2VZ C TA	8.00 .3150	16.00 .6299	4.00 .1575	506	1374	13	1.984 .0781	261,000**	174,000	7	21	42
SV708B-2VZ C TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1298	2625	10	3.175 .1250	144,000**	115,000	13	40	80
HYSV708B-2VZ C TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	909	2625	10	3.175 .1250	216,000**	144,000	13	40	80
SV708B-2VZ E TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	1218	2510	10	3.175 .1250	122,000**	98,000	13	40	80
HYSV708B-2VZ E TA	8.00 .3150	22.00 .8661	7.00 .2756	853	2510	10	3.175 .1250	183,000**	122,000	13	40	80
SV709A-2VZ C TA	9.00 .3543	24.00 .9449	7.00 .2756	1493	2822	11	3.175 .1250	128,000**	102,000	14	43	86
HYSV709A-2VZ C TA	9.00 .3543	24.00 .9449	7.00 .2756	1045	2822	11	3.175 .1250	191,000**	128,000	14	43	86
SV7800A-2VZ C TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	876	1487	15	1.984 .0781	143,000**	114,000	8	23	46
HYSV7800A-2VZ C TA	10.00 .3937	19.00 .7480	5.00 .1969	613	1487	15	1.984 .0781	215,000**	143,000	8	23	46
SV7900B-2VZ C TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	1173	2047	13	2.500 .0984	128,000**	102,000	11	33	66
HYSV7900B-2VZ C TA	10.00 .3937	22.00 .8661	6.00 .2362	821	2047	13	2.500 .0984	192,000**	128,000	11	33	66
SV7000A-2VZ C TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	2030	3879	10	3.969 .1563	115,000**	92,000	20	60	120
SV7000A-2VZ E TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	1905	3710	10	3.969 .1563	98,000**	78,000	20	60	120
HYSV7000A-2VZ E TA	10.00 .3937	26.00 1.0236	8.00 .3150	1334	3710	10	3.969 .1563	147,000**	98,000	20	60	120
SV7901A-2VZ C TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1478	2329	16	2.500 .0984	115,000**	92,000	12	35	71
HYSV7901A-2VZ C TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1035	2329	16	2.500 .0984	173,000**	115,000	12	35	71
SV7901A-2VZ E TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	1387	2227	16	2.500 .0984	98,000**	79,000	12	35	71
HYSV7901A-2VZ E TA	12.00 .4724	24.00 .9449	6.00 .2362	971	2227	16	2.500 .0984	147,000**	98,000	12	35	71
SV7001B-2VZ C TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	2328	3603	16	3.175 .1250	101,000**	80,000	18	55	111
HYSV7001B-2VZ C TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	1141	3603	16	3.175 .1250	151,000**	101,000	18	55	111
SV7001B-2VZ E TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	2184	3446	16	3.175 .1250	85,000**	68,000	18	55	111

## 主轴轴承

名称	主要尺寸 [mm] [inch]			基本额定载荷		球组		极限转速*		预载		
	d	D	B	静载 $C_0$ [N]	动载 $C_r$ [N]	粒数 z	直径 $D_w$ [mm] [inch]	油 [min <sup>-1</sup> ]	油脂 [min <sup>-1</sup> ]	轻 [N]	中 [N]	重 [N]
AC 轴承, 密封, 公制												
HYSV7001B-2VZ E TA	12.00 .4724	28.00 1.1024	8.00 .3150	1070	3446	16	3.175 .1250	128,000**	85,000	18	55	111
SV7201B-2VZ E TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	3034	5373	11	4.763 .1875	80,000**	64,000	29	86	173
HYSV7201B-2VZ E TA	12.00 .4724	32.00 1.2598	10.00 .3937	1487	5373	11	4.763 .1875	120,000**	80,000	29	86	173
SV7902A-2VZ C TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	2359	3586	16	3.175 .1250	95,000**	76,000	18	55	110
HYSV7902A-2VZ C TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	1651	3586	16	3.175 .1250	143,000**	95,000	18	55	110
SV7902A-2VZ E TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	2213	3430	16	3.175 .1250	81,000**	65,000	18	55	110
HYSV7902A-2VZ E TA	15.00 .5906	28.00 1.1024	7.00 .2756	1549	3430	16	3.175 .1250	121,000**	81,000	18	55	110
SV7002A-2VZ C TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	3337	5125	15	3.969 .1563	87,000**	70,000	26	79	158
HYSV7002A-2VZ C TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	2336	5125	15	3.969 .1563	131,000**	87,000	26	79	158
SV7002A-2VZ E TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	3131	4902	15	3.969 .1563	74,000**	59,000	26	79	158
HYSV7002A-2VZ E TA	15.00 .5906	32.00 1.2598	9.00 .3543	2192	4902	15	3.969 .1563	111,000**	74,000	26	79	158
SV7903A-2VZ C TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	2402	3554	16	3.175 .1250	88,000**	70,000	18	55	110
HYSV7903A-2VZ C TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	1682	3554	16	3.175 .1250	132,000**	88,000	18	55	110
SV7903A-2VZ E TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	2254	3399	16	3.175 .1250	75,000**	60,000	18	55	110
HYSV7903A-2VZ E TA	17.00 .6693	30.00 1.1811	7.00 .2756	1578	3399	16	3.175 .1250	112,000**	75,000	18	55	110
SV7003-2VZ C TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	4415	6654	14	4.763 .1875	65,000**	54,000	34	102	205
HYSV7003-2VZ C TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	3091	6654	14	4.763 .1875	96,000**	69,000	34	102	205
SV7003-2VZ E TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	4143	6363	14	4.763 .1875	56,000**	46,000	34	102	205
HYSV7003-2VZ E TA	17.00 .6693	35.00 1.3780	10.00 .3937	2900	6363	14	4.763 .1875	82,000**	59,000	34	102	205
SV7904A-2VZ C TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	3868	5394	16	3.969 .1563	70,000	56,000	27	81	162
HYSV7904A-2VZ C TA	20.00 .7874	37.00 1.4567	9.00 .3543	2708	5394	16	3.969 .1563	105,000	70,000	27	81	162
SV7005A-2VZ C TA	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	7909	10661	17	5.556 .2187	56,000	44,000	53	160	320
HYSV7005A-2VZ C TA	25.00 .9843	47.00 1.8504	12.00 .4724	5536	10661	17	5.556 .2187	83,000	56,000	53	160	320

## 客户目录

## CUSTOMER REFERENCE

