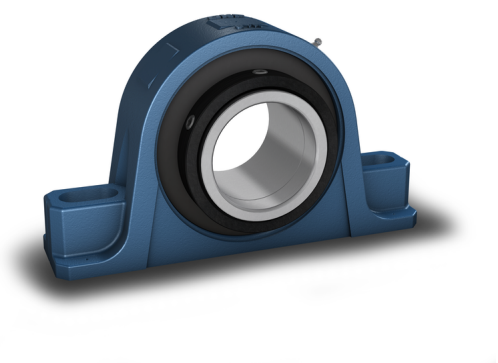




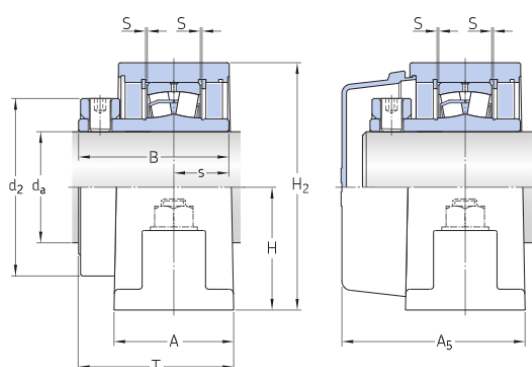
P2B 103-SRB-SGE

滚子轴承单元立式轴承座

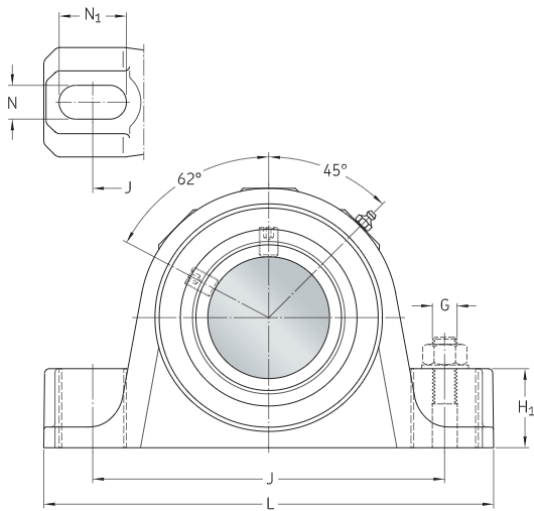
技术规格

公制/英制轴	英制
轴承类型	球面滚子轴承
轴承位置	浮动
锁定方法	紧定螺钉
密封解决方案	重型密封

尺寸



d_a	30.163 mm	轴径
d_2	62.738 mm	挡圈外径
A	53.975 mm	轴承座脚宽度
A_5	76.994 mm	宽度, 包括端盖
B	69.85 mm	内圈宽度
H	47.625 mm	高底座到中心位置
H_1	30.163 mm	轴承座的座脚高度
H_2	100.013 mm	轴承座高度
J	min. 119.063 mm	联接螺栓之间的距离, 最大值
J	max. 139.7 mm	联接螺栓之间的距离, 最小值
J	129.381 mm	联接螺栓之间的距离
L	174.625 mm	轴承座长度



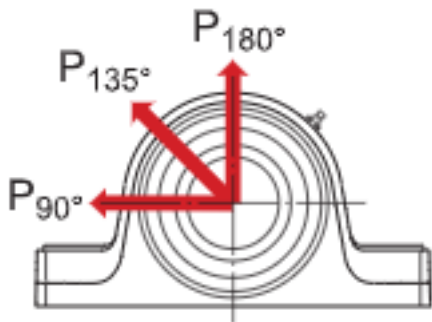
N	15.875 mm	软脚宽度
N ₁	26.194 mm	联接螺栓孔的长度
s	25.4 mm	内圈侧面有中心线单元
S	0.794 mm	“固定”轴承中心线
T	72.231 mm	总宽度

数据计算

基本额定动负荷	C	73.8 kN
基本额定静负荷	C ₀	81.4 kN
疲劳负荷限值	P _u	9.12 kN
极限转速		1 700 r/min
限制值	e	0.28
轴向负荷系数	Y ₁	2.4
轴向负荷系数	Y ₂	3.6
轴向负荷系数	Y ₀	2.5
轴承平均直径	d _m	59.944 mm
锁紧装置的轴向保持力	P _a	2.29 kN

安全负荷

P ₉₀	27.6 kN	90° 下的安全负荷
P ₁₃₅	14.2 kN	135° 下的安全负荷
P ₁₈₀	17.3 kN	180° 下的安全负荷



质量

轴承单元质量	3.15 kg
--------	---------

安装信息

联接螺栓孔直径	G	0.5 in
紧定螺钉	2 x 3/8-24 UNF-3A x 5/8"	
固定螺钉的拧紧扭矩	28.25 Nm	
用于重新润滑的润滑脂量	4 g	

相关产品

端盖	ECY 208
----	---------

More information

Product details

[Pillow block units -
metric](#)[Pillow block units - inch](#)[允许对中误差](#)[Locating / non-locating
support pillow](#)[载荷](#)[温度限制](#)[允许转速](#)[润滑](#)[安装和拆卸](#)[状态监测](#)[相关产品](#)[订购信息](#)[Designation system for
SKF Pillow block roller
bearing units](#)

Engineering information

[选择已安装轴承解决方案
的原则](#)[轴承失效以及如何预防](#)

Engineering tools

[轴承选择](#)[滚动轴承安装与拆卸说明](#)

条款和条件

访问并使用 AB SKF (publ.)(556007-3495 • Gothenburg) (下称 “SKF”)
拥有并发布的本网站/应用，即表示您同意如下条款和条件：

免担保责任以及责任限制

本网站/应用所登信息力求准确，斯凯孚根据事实提供信息，并声明对其不提供任何明示或暗示的担保，包括但不限于为特定目的而做的商业性和适用性的暗示的担保。您承认，您将独自承担使用本网站/应用的所有风险并对与使用本网站/应用有关的所有费用承担全部责任，对您访问本网站或使用本网站/应用上可获得的信息或者软件而引起的任何直接性、偶然性、后果性或其他任何间接性损失，SKF 概不负责。本网站/应用对 SKF 产品或者服务做出的任何保证或者陈述，涉及到您购买或使用的 SKF 产品或服务的，均以双方已同意的该产品或服务合同中的条件和条款为准。
而且，对于本网站/应用参照或链接的其他非 SKF 网站/应用，SKF 对这些网站/应用所提供信息的准确性或可靠性不做任何担保，对其中所含之第三方编制或发布的任何材料概不负责。此外，SKF 对本网站/应用或链接的其他网站/应用不提供无病毒或无其他有害元素的担保。

版权

本网站/应用的版权和本网站/应用提供之信息及软件的版权均为 SKF 或其许可人所有。保留所有权利所有被许可的资料均会标示出许可人已授权SKF使用该资料。未经SKF事先书面批准，本网站/应用可获取的信息和软件不得被复印、复制、拷贝、转让、分发、保存、修改、下载、或用于任何商业用途。但是，以个人使用为目的的复制、保存和下载无需SKF事先书面批准。在任何情况下都不得向第三方提供上述信息或软件。
本网站/应用经 Shutterstock, Inc 授权允许使用。

商标和专利

本网站/应用显示的所有商标、品牌名称和企业徽标均为SKF或其许可人的财产，未经SKF事先书面批准，不得以任何方式使用。本网站/应用发布的被许可商标均会标示出许可人已授权SKF使用该商标。访问本网站/应用并未授予使用者任何对所有 SKF 拥有或者 SKF 被授权专利的许可。

修改

SKF 保留随时修改或增加本网站/应用内容的权利。