



**Advantages** 精密WINKEL轴承 型号 PR-P 带Oilamid\*垫块的可调WINKEL轴承 | 部件号: 200.011.003

### 技术规格

型号	D mm	T mm	d -0.05 mm	H* mm	h* mm	B mm	A mm	S mm	r mm
PR 4.072 P	64,8	42	30	43,0	33,0	20	5,5	16	3

### 载荷量

型号	$F_R$ kN	$F_A$ kN	C kN	$C_0$ kN	$C_A$ kN	$C_{0A}$ kN	重量 (千克)	法兰板	导轨
PR 4.072 P	10,30	3,20	31,0	35,5	8	8	0,56	AP0 AP0-Q	PR 0 NbV

# 综述

## 一般建议 WINKEL 轴承

是专门为机械加工、升降和装卸运输系统而做的经济性设计

## WINKEL 轴承系统的优点:

- 降低设计生产成本
- 降低设计生产成本
- 可接受高径向和轴向载荷
- 坚固的导轨，适合于高动载荷和静载荷
- 轴承和导轨的使用寿命长
- 可通过焊接螺栓组装，经济实用
- 轴承部件易于更换

## 规格

- 对于轴承和导轨的规格，应确认最大允许的静承载力  $F[N]_{max. stat.}$

## 重复润滑

- 我们 WINKEL 的轴承全部是滚柱型，在非稳定运行状况下有一个轴终身润滑。凭借我们多年的经验，我们确保对一般的应用而言，在非稳定使用情况下无损轴承的使用寿命。
- 在诸如仓库以及厂房的应用中，仅需在表面喷一些商业润滑油就足够了。另外每6个月定期进行润滑。
- 从 4.055 到 4.064 的 WINKEL 轴承可重复润滑，可延长轴承的使用寿命。一般来讲，我们采用 M6 螺纹塞封闭重复润滑孔。我们发运的轴承都没有润滑油嘴。
- 在一些特殊的使用环境中，诸如在有尘、有污物、潮湿、户外、超过 40 度的高温、载荷变化频繁（持续运行）以及重载荷的情况下，应每个月对轴承做至少一次润滑。对此，我们建议您采用我们的润滑系统 WINKEL Combi-Lub 1
- 可用 3 级油脂（例如 Shell Alvania 3 和 Esso Beacon 3）润滑轴承

## 使用

- 在直径小于 100 毫米的 WINKEL 轴承上进行焊接工作时，必须将所有轴承的零件拆下。
- WINKEL Bearings with an outer diameter more than 130 mm should be welded on both sides of the bolt.
- 重装轴承后，或者进行调试后，前边的螺丝应使用乐泰胶水 LOCITITE 固定。
- 为避免焊接结合处破裂，进行焊接作业时，请采用非合金钢焊条和焊条芯。例如：采用欧盟统一标准 499 规定的焊条芯 E42 5 B 42 H 10 又比如：采用欧盟统一标准 758 规定的焊条芯 T42 4 B C 3 H5/7 42 4 B M 3 H5
- 导轨上的导槽应涂少许润滑油，不能刷油漆。

## 特殊设计

- 型号 PR 4.072(P) 到 (PR 4.080(P)) 的 WINKEL 轴承，有专门的螺栓。

## 系统解决方案

- 我们根据客户的需求设计制造完整的升降-输送装置。采用 CAD 以及先进的技术进行设计生产，确保提供输送和自动化领域的完整且灵活的解决方案。

## Tolerances

- For all not tolerated dimensions counts ISO 2768 - m