尼龙和聚丙烯单轮和脚轮

6

选择工具

尼龙和聚丙烯单轮和脚轮

系列	PPN	PP	POW
胎面 / 轮芯	聚丙烯		配弹性实心橡胶垫的尼龙
胎面及轮胎硬度	60 Shore D	60 Shore D	70 Shore D
无痕	✔	✔	✔
导电性	可选 (PP 系列)	可选	–
单轮直径	60–200 mm	60–200 mm	100–125 mm
负载能力高达	450 kg	450 kg	220 kg
低噪音操作	–	–	✔
用于合适的混凝土地面	✔	✔	✔
耐化学性	■■■■■	■■■■■	■■■□□
用于潮湿区域	■■■■■	■■■■■	■■■■□
有关单轮的描述,参见	第 332 页	第 336 页	第 340 页
有关万向和定向脚轮的信息,参见	第 333–335 页	第 337–339 页	第 341–342 页

■■■■■ 非常好　■■■■ 很好　■■■ 好　■■ 较好　■ 满足要求　✔ 是　– 否

PO	SPO	GSPO
尼龙		浇铸尼龙
70 Shore D	70 Shore D	80 Shore D
✔	✔	✔
可选	–	–
50–300 mm	75–250 mm	35–1,000 mm
1,500 kg	2,000 kg	50,000 kg
–	–	–
✔	特定情况下	–
■■■■□	■■■■□	■■■■□
■■■■□	■■■■□	■■■■□
第 343–344 页	第 355–356 页	第 368 页
第 345–354 页	第 357–367 页	第 369–371 页

PPN 系列

聚丙烯单轮,自然白色

80–450 kg

胎面及轮胎硬度
60 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
很好

耐磨损
满意

单轮:
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D
- 滚动和旋转阻力小
- 颜色自然白色

其他特点:
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +60°C,负载能力在 +30°C 以上时降低

更多详情:
- 单轮系列:第 68 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

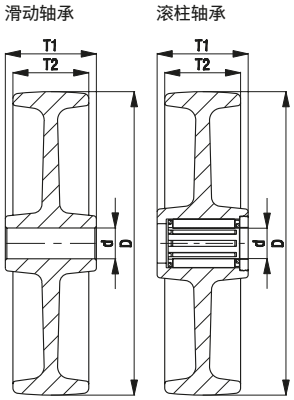
6

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
PPN 60/12G	60	29	80	滑动轴承	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	滑动轴承	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	滚柱轴承	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	滑动轴承	12	45
PPN 100/12R	100	37	160	滚柱轴承	12	45
PPN 125/12G	125	40	200	滑动轴承	12	45
PPN 125/12R	125	40	200	滚柱轴承	12	45
PPN 150/20G	150	50	300	滑动轴承	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	滚柱轴承	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	滑动轴承	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	滚柱轴承	20	60

其他尺寸尼龙单轮参加PO系列; 第 343–344 页

版本/选项

	导电版本,颜色黑色	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	颜色黑色
技术说明页码	434	84	69
产品代码后缀	**PP...-EL 系列**	**-XR**	**PP 系列**
可提供	见第 336 页	敬请垂询	所有型号 见第 336 页



Blickle®

LE-PPN、B-PPN 系列

带顶板的钢板压制脚轮，配聚丙烯单轮，自然白色

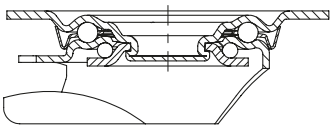
80–300 kg

轮架: LE/B 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈，达到更长使用寿命

单轮: PPN 系列
- 优质聚丙烯，耐冲击，硬度60 Shore D，颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 90 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 332 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LE-PPN 60G	**B-PPN 60G**		60	29	80	滑动轴承	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	**B-PPN 80G**	**LE-PPN 80G-FI**	80	32	120	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	**B-PPN 80R**	**LE-PPN 80R-FI**	80	32	120	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	**B-PPN 100G**	**LE-PPN 100G-FI**	100	37	150	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	**B-PPN 100R**	**LE-PPN 100R-FI**	100	37	150	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	**B-PPN 125G**	**LE-PPN 125G-FI**	125	40	150	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 125R	**B-PPN 125R**	**LE-PPN 125R-FI**	125	40	150	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 150G	**B-PPN 150G**	**LE-PPN 150G-FI**	150	50	300	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 150R	**B-PPN 150R**	**LE-PPN 150R-FI**	150	50	300	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200G	**B-PPN 200G**	**LE-PPN 200G-FI**	200	50	300	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200R	**B-PPN 200R**	**LE-PPN 200R-FI**	200	50	300	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

版本/选项

	导电版本，颜色黑色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配 “stop-top” 制动器	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	配钢制脚挡
技术说明页码	434	116	112	115	115	116
产品代码后缀	**PP...-EL 系列**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-03.03**	**-FS**
可提供	见第 337 页	单轮直径 80–200 mm	单轮直径 150–200 mm	单轮直径 100–125 mm*	单轮直径 150–200 mm*	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm

* 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮

Blickle®

LER-PPN 系列

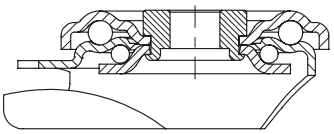
带螺栓孔的钢板压制脚轮，配聚丙烯单轮，自然白色

80–300 kg

轮架: LER 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈，达到更长使用寿命

单轮: PPN 系列
- 优质聚丙烯，耐冲击，硬度60 Shore D，颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 332 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板直径 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	滑动轴承	80	70	13	35
LER-PPN 80G	**LER-PPN 80G-FI**	80	32	120	滑动轴承	102	70	13	38
LER-PPN 80R	**LER-PPN 80R-FI**	80	32	120	滚柱轴承	102	70	13	38
LER-PPN 100G	**LER-PPN 100G-FI**	100	37	150	滑动轴承	125	70	13	36
LER-PPN 100R	**LER-PPN 100R-FI**	100	37	150	滚柱轴承	125	70	13	36
LER-PPN 125G	**LER-PPN 125G-FI**	125	40	150	滑动轴承	150	70	13	38
LER-PPN 125R	**LER-PPN 125R-FI**	125	40	150	滚柱轴承	150	70	13	38
LER-PPN 150G	**LER-PPN 150G-FI**	150	50	300	滑动轴承	190	88	13	54
LER-PPN 150R	**LER-PPN 150R-FI**	150	50	300	滚柱轴承	190	88	13	54
LER-PPN 200G	**LER-PPN 200G-FI**	200	50	300	滑动轴承	235	88	13	54
LER-PPN 200R	**LER-PPN 200R-FI**	200	50	300	滚柱轴承	235	88	13	54

版本/选项

	导电版本，颜色黑色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	434	116	116	114
产品代码后缀	**PP...-EL 系列**	**-FA**	**-FS**	**FF 100-1 / FF 125-1**
可提供	见第 338 页	单轮直径 80–200 mm	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm	单轮直径 100+125 mm

Blickle®

L-PPN、B-PPN 系列

钢板脚轮,中型负载设计,带顶部配件,采用聚丙烯单轮,自然白色

120–400 kg

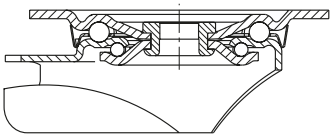
轮架: L/B 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓 (从单轮直径 150 mm 起)
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PPN 系列
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 332 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
L-PPN 80G	**B-PPN 80G**	**L-PPN 80G-FI**	80	32	120	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	**B-PPN 80R**	**L-PPN 80R-FI**	80	32	120	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	**B-PPN 100G**	**L-PPN 100G-FI**	100	37	160	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	**B-PPN 100R**	**L-PPN 100R-FI**	100	37	160	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	**B-PPN 125G**	**L-PPN 125G-FI**	125	40	200	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 125R	**B-PPN 125R**	**L-PPN 125R-FI**	125	40	200	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 150G	**B-PPN 150G**	**L-PPN 150G-FI**	150	50	300	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 150R	**B-PPN 150R**	**L-PPN 150R-FI**	150	50	300	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 200G	**B-PPN 200G**	**L-PPN 200G-FI**	200	50	400	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PPN 200R	**B-PPN 200R**	**L-PPN 200R-FI**	200	50	400	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

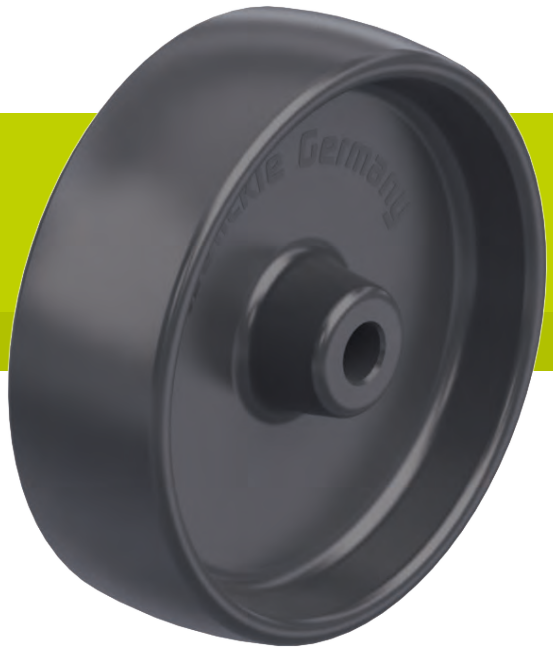
版本/选项

	导电版本,颜色黑色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	配钢制脚挡
技术说明页码	434	116	112	115	115	116
产品代码后缀	**PP...-EL 系列**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FS**
可提供	见第 339 页	所有型号	所有型号	单轮直径 100–125 mm*	单轮直径 150–200 mm*	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm

* 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮

PP 系列

聚丙烯单轮,黑色



80–450 kg

胎面及轮胎硬度
60 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
很好

耐磨损
满意

单轮:
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D
- 滚动和旋转阻力小
- 颜色黑色

其他特点:
- KA 版本:配塑料防线盖,小
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +60°C,负载能力在 +30°C 以上时降低

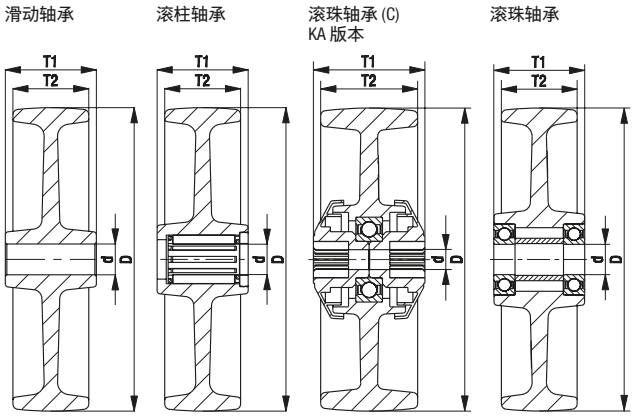
更多详情:
- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

6

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	滑动轴承	12	35
PP 80/12G	80	32	120	滑动轴承	12	35
PP 80/12R	80	32	120	滚柱轴承	12	35
PP 100/12G	100	37	160	滑动轴承	12	45
PP 100/12R	100	37	160	滚柱轴承	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	中心滚珠轴承 (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	滑动轴承	12	45
PP 125/12R	125	40	200	滚柱轴承	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	中心滚珠轴承 (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	滑动轴承	20	60
PP 150/20R	150	50	300	滚柱轴承	20	60
PP 150/20K	150	50	300	滚珠轴承	20	60
PP 200/20G	200	50	450	滑动轴承	20	60
PP 200/20R	200	50	450	滚柱轴承	20	60
PP 200/20K	200	50	450	滚珠轴承	20	60

版本/选项

	导电版本,颜色黑色	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	颜色自然白色
技术说明页码	434	84	332
产品代码后缀	**-EL**	**-XR**	**PPN 系列**
可提供	所有滚珠轴承版本	敬请垂询	见第 332 页



Blickle®

LE-PP、B-PP 系列

带顶板的钢板压制脚轮,配聚丙烯单轮,黑色

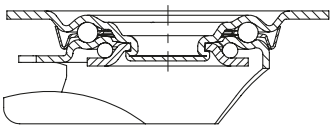
80–300 kg

轮架: LE/B 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PP 系列
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D, 颜色黑色

更多详情:
- 轮架系列:第 90 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 336 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LE-PP 60G	**B-PP 60G**		60	29	80	滑动轴承	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	**B-PP 80G**	**LE-PP 80G-FI**	80	32	120	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	**B-PP 80R**	**LE-PP 80R-FI**	80	32	120	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	**B-PP 100G**	**LE-PP 100G-FI**	100	37	150	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	**B-PP 100R**	**LE-PP 100R-FI**	100	37	150	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	**B-PP 100KA**	**LE-PP 100KA-FI**	100	37	150	中心滚珠轴承 (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	**B-PP 125G**	**LE-PP 125G-FI**	125	40	150	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	**B-PP 125R**	**LE-PP 125R-FI**	125	40	150	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	**B-PP 125KA**	**LE-PP 125KA-FI**	125	40	150	中心滚珠轴承 (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	**B-PP 150G**	**LE-PP 150G-FI**	150	50	300	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	**B-PP 150R**	**LE-PP 150R-FI**	150	50	300	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	**B-PP 150K**	**LE-PP 150K-FI**	150	50	300	滚珠轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	**B-PP 200G**	**LE-PP 200G-FI**	200	50	300	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	**B-PP 200R**	**LE-PP 200R-FI**	200	50	300	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	**B-PP 200K**	**LE-PP 200K-FI**	200	50	300	滚珠轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

版本/选项

	导电版本,颜色黑色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	定向制动器(独立式)1 x 360°	定向制动器(独立式)1 x 360°	配钢制脚挡
技术说明页码	434	116	112	115	115	116
产品代码后缀	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-03.03**	**-FS**
可提供	所有滚珠轴承版本	单轮直径 80–200 mm	单轮直径 150–200 mm	单轮直径 100–125 mm*	单轮直径 150–200 mm*	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm

* 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮

Blickle®

LER-PP 系列

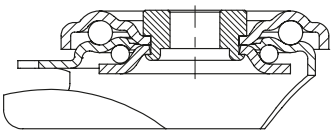
带螺栓孔的钢板压制脚轮,配聚丙烯单轮,黑色

80–300 kg

轮架: LER 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PP 系列
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D, 颜色黑色

更多详情:
- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 336 页
- 轮承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板直径 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	滑动轴承	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	滑动轴承	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	滚柱轴承	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	滑动轴承	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	滚柱轴承	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	中心滚珠轴承 (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	滑动轴承	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	滚柱轴承	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	中心滚珠轴承 (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	滑动轴承	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	滚柱轴承	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	滚珠轴承	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	滑动轴承	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	滚柱轴承	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	滚珠轴承	235	88	13	54

版本/选项

	导电版本,颜色黑色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	434	116	116	114
产品代码后缀	**-EL**	**-FA**	**-FS**	**FF 100-1 / FF 125-1**
可提供	所有滚珠轴承版本	单轮直径 80–200 mm	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm	单轮直径 100+125 mm

Blickle®

L-PP、B-PP 系列

钢板压制脚轮,中型负载设计,带顶板,配聚丙烯单轮,黑色

120–400 kg

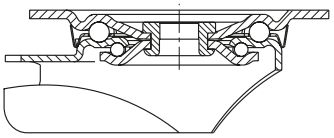
轮架: L/B 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓 (从单轮直径 150 mm 起)
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PP 系列
- 优质聚丙烯,耐冲击,硬度60 Shore D, 颜色黑色

更多详情:

- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 336 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
L-PP 80G	**B-PP 80G**	**L-PP 80G-FI**	80	32	120	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	**B-PP 80R**	**L-PP 80R-FI**	80	32	120	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	**B-PP 100G**	**L-PP 100G-FI**	100	37	160	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	**B-PP 100R**	**L-PP 100R-FI**	100	37	160	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	**B-PP 100KA**	**L-PP 100KA-FI**	100	37	160	中心滚珠轴承 (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	**B-PP 125G**	**L-PP 125G-FI**	125	40	200	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	**B-PP 125R**	**L-PP 125R-FI**	125	40	200	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	**B-PP 125KA**	**L-PP 125KA-FI**	125	40	200	中心滚珠轴承 (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	**B-PP 150G**	**L-PP 150G-FI**	150	50	300	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	**B-PP 150R**	**L-PP 150R-FI**	150	50	300	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	**B-PP 150K**	**L-PP 150K-FI**	150	50	300	滚珠轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	**B-PP 200G**	**L-PP 200G-FI**	200	50	400	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	**B-PP 200R**	**L-PP 200R-FI**	200	50	400	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	**B-PP 200K**	**L-PP 200K-FI**	200	50	400	滚珠轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

版本/选项

	导电版本,颜色黑色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	配钢制脚挡
技术说明页码	434	116	112	115	115	116
产品代码后缀	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FS**
可提供	所有滚珠轴承版本	所有型号	所有型号	单轮直径 100–125 mm*	单轮直径 150–200 mm*	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm

* 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮

POW 系列

配橡胶阻尼环的
低噪音尼龙单轮

200–220 kg

胎面及轮胎硬度
70 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
很好

耐磨损
好

胎面:
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D
- 由弹性实心橡胶制成的高弹性缓冲层实现低噪音操作(-10 分贝),颜色红色
- 平滑表面上容易操作
- 滚动阻力小
- 高耐磨性
- 颜色白色

其他特点:
- KF 版本:配塑料防线盖,大
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低

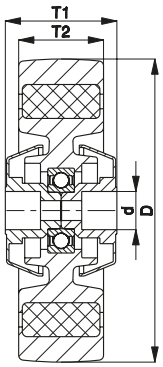
更多详情:
- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
POW 100/8KF	100	35	200	中心滚珠轴承 (C)	8	46
POW 100/10KF	100	35	200	中心滚珠轴承 (C)	10	46
POW 125/8KF	125	35	220	中心滚珠轴承 (C)	8	46
POW 125/10KF	125	35	220	中心滚珠轴承 (C)	10	46

6

版本/选项

	配额外的滚珠轴承密封的大防线盖
技术说明页码	85
产品代码后缀	**-KFD**
可提供	POW 100/8KF + POW 125/8KF



Blickle®

L-POW、B-POW 系列

钢板压制脚轮,中型负载设计,带顶板,配低噪音尼龙单轮

200–220 kg

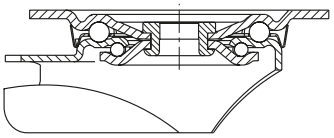
轮架: L/B 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: POW 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色白色
- 由弹性实心橡胶制成的高弹性缓冲层实现低噪音操作(-10 分贝),颜色红色

更多详情:

- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 340 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
L-POW 100KF	**B-POW 100KF**	**L-POW 100KF-FI**	100	35	200	中心滚珠轴承 (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125KF	**B-POW 125KF**	**L-POW 125KF-FI**	125	35	220	中心滚珠轴承 (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38

版本/选项

	定向制动器 (独立式)1 x 360°	配额外的滚珠轴承密封的大防线盖
技术说明页码	115	85
产品代码后缀	**RI-03.01**	**-KFD**
可提供	所有型号*	敬请垂询

* 仅用于不带制动器的万向脚轮

Blickle®

LK-POW、BK-POW 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配低噪音尼龙单轮

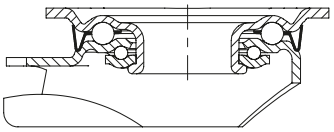
200–220 kg

轮架: LK/BK 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: POW 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色白色
- 由弹性实心橡胶制成的高弹性缓冲层实现低噪音操作(-10 分贝),颜色红色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 340 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LK-POW 100KF-1	**BK-POW 100KF-1**	**LK-POW 100KF-1-FI**	100	35	200	中心滚珠轴承 (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100KF-3	**BK-POW 100KF-3**	**LK-POW 100KF-3-FI**	100	35	200	中心滚珠轴承 (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POW 125KF-1	**BK-POW 125KF-1**	**LK-POW 125KF-1-FI**	125	35	220	中心滚珠轴承 (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125KF-3	**BK-POW 125KF-3**	**LK-POW 125KF-3-FI**	125	35	220	中心滚珠轴承 (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

版本/选项

	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°
技术说明页码	115	115
产品代码后缀	**RI-05.01**	**RI-03.03**
可提供	带顶板 100x85 mm 的所有型号 *	带顶板 140x110 mm 的所有型号 *

* 仅用于不带制动器的万向脚轮

PO 系列,单轮直径 50–125x40 mm

尼龙单轮

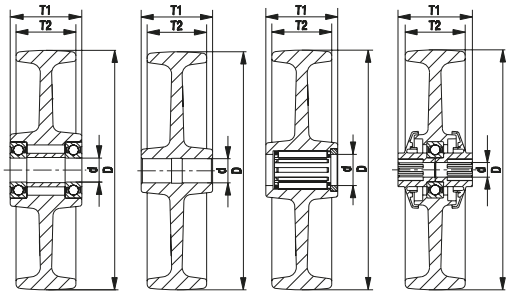
75–300 kg

胎面及轮胎硬度
70 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
杰出

耐磨损
好



滚珠轴承　滑动轴承　滚柱轴承　滚珠轴承 (C)
KA 版本

单轮:
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D
- 优异的滚动和旋转阻力
- 平滑表面上容易操作
- 高耐磨性
- 颜色自然白色

其他特点:
- KA 版本:配塑料防线盖,小
- KF 版本:配塑料防线盖,大
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低

更多详情:

- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	滑动轴承	8	22
PO 60/12G	60	29	150	滑动轴承	12	35
PO 60/8KF	60	32	150	中心滚珠轴承 (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	滑动轴承	8	29.5
PO 75/12G	75	32	200	滑动轴承	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	滑动轴承	12	45
PO 75/12R	75	32	200	滚柱轴承	12	35
PO 80/12G	80	32	220	滑动轴承	12	35
PO 80/12R	80	32	220	滚柱轴承	12	35
PO 80/8KA	80	32	220	中心滚珠轴承 (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	滑动轴承	15	45
PO 82/15R	80	37	230	滚柱轴承	15	45
PO 82/15K	80	37	250	滚珠轴承	15	45
PO 101/12G	100	32	240	滑动轴承	12	35
PO 100/12G	100	37	280	滑动轴承	12	45
PO 100/15G	100	37	280	滑动轴承	15	45
PO 100/12R	100	37	280	滚柱轴承	12	45
PO 100/15R	100	37	280	滚柱轴承	15	45
PO 100/8KA	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	8	46
PO 100/10KA	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	滑动轴承	12	35
PO 125/12G	125	40	300	滑动轴承	12	45
PO 125/15G	125	40	300	滑动轴承	15	45
PO 125/20G	125	40	300	滑动轴承	20	45
PO 125/12R	125	40	300	滚柱轴承	12	45
PO 125/15R	125	40	300	滚柱轴承	15	45
PO 125/8KA	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	8	46
PO 125/10KA	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	10	46

其他单轮直径见下一页

6

版本/选项

	导电版本,无痕灰色	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	配不锈钢滚珠轴承和防线盖	特殊蓝颜色的单轮
技术说明页码	50	84	84–85	
产品代码后缀	**-ELS**	**-XR**	**-XKA / -XKF**	**-C5017**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有滚柱轴承单轮	版本 中心滚珠轴承 (C)	PO 100/12G, PO 125/15G

PO 系列,单轮直径 125x50–300 mm

尼龙单轮

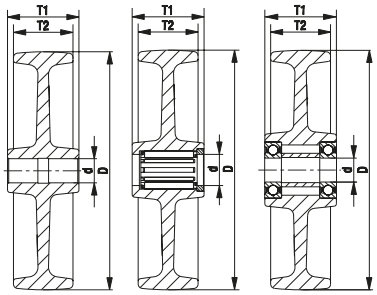
350–1,500 kg

胎面及轮胎硬度
70 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
杰出

耐磨损
好



滑动轴承　滚柱轴承　滚珠轴承

单轮:
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D
- 优异的滚动和旋转阻力
- 平滑表面上容易操作
- 高耐磨性
- 颜色自然白色

其他特点:
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低

更多详情:
- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

6

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	滚柱轴承	20	60
PO 127/20K	125	50	400	滚珠轴承	20	60
PO 151/15G	150	40	350	滑动轴承	15	50
PO 151/20G	150	40	350	滑动轴承	20	50
PO 150/20G	150	50	400	滑动轴承	20	60
PO 150/20R	150	50	400	滚柱轴承	20	60
PO 150/20K	150	50	400	滚珠轴承	20	60
PO 160/20G	160	50	450	滑动轴承	20	60
PO 160/20R	160	50	450	滚柱轴承	20	60
PO 160/20K	160	50	450	滚珠轴承	20	60
PO 175/20G	175	50	500	滑动轴承	20	60
PO 175/20R	175	50	500	滚柱轴承	20	60
PO 175/20K	175	50	500	滚珠轴承	20	60
PO 201/15G	200	40	500	滑动轴承	15	50
PO 201/20G	200	40	500	滑动轴承	20	50
PO 200/20G	200	50	600	滑动轴承	20	60
PO 200/20R	200	50	600	滚柱轴承	20	60
PO 200/20K	200	50	600	滚珠轴承	20	60
PO 200/25K	200	50	600	滚珠轴承	25	60
PO 250/25G	250	50	1,000	滑动轴承	25	60
PO 250/25K	250	50	1,000	滚珠轴承	25	60
PO 300/30G	300	55	1,500	滑动轴承	30	65
PO 300/30K	300	55	1,500	滚珠轴承	30	65

版本/选项

	导电版本,无痕灰色	配注油嘴	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	特殊蓝颜色的单轮
技术说明页码	50		84	84	
产品代码后缀	**-ELS**	**-NI**	**-XR**	**-XK**	**-C5017**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	敬请垂询	所有滚柱轴承单轮	所有滚珠轴承单轮	PO 151/20G, PO 200/20G

Blickle®

LE-PO、B-PO 系列

带顶板的钢板压制脚轮，配尼龙单轮

150–300 kg

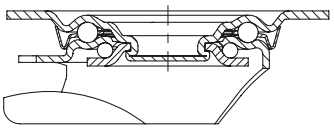
轮架: LE/B 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈，达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 90 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA *	60	29	150	滑动轴承	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA *	60	32	150	中心滚珠轴承 (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	滑动轴承	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	滚柱轴承	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80KA	B-PO 80KA	LE-PO 80KA-FI	80	32	150	中心滚珠轴承 (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100KA	B-PO 100KA	LE-PO 100KA-FI	100	37	150	中心滚珠轴承 (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125KA	B-PO 125KA	LE-PO 125KA-FI	125	40	150	中心滚珠轴承 (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	滑动轴承	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	滚柱轴承	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	滑动轴承	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	滚柱轴承	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* “Radstop” 制动器版本

不锈钢版本见第 417 页

版本/选项

	“Radstop” 单轮制动器	导电版本，无痕灰色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配 “stop-top” 制动器	配定向制动器（独立式）1x 360°	配不锈钢滚珠轴承和小型防线盖	配钢制脚挡
技术说明页码		50	116	112	115	85	116
产品代码后缀		**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**见****	**-XKA**	**-FS**
可提供		见系列 PO...-ELS（第 435 页）	单轮直径 75–200 mm	单轮直径 150–200 mm	单轮直径和顶板尺寸见**	版本 中心滚珠轴承 (C) 敬请垂询	敬请垂询

** **RI-03.01** 用于单轮直径 75, 100, 125 mm，**RI-03.03** 用于单轮直径 150–200 mm (仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮)

LER-PO 系列

带螺栓孔的钢板压制脚轮，配尼龙单轮

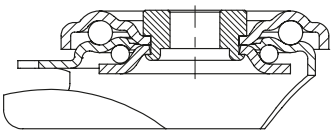
150–300 kg

轮架: LER 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动，运行轻盈，达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板直径 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA *	60	29	150	滑动轴承	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA *	60	32	150	中心滚珠轴承 (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	滑动轴承	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	滚柱轴承	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	滑动轴承	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	滚柱轴承	102	70	13	38
LER-PO 80KA	LER-PO 80KA-FI	80	32	150	中心滚珠轴承 (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	滑动轴承	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	滚柱轴承	125	70	13	36
LER-PO 100KA	LER-PO 100KA-FI	100	37	150	中心滚珠轴承 (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	滑动轴承	150	70	13	38
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	滚柱轴承	150	70	13	38
LER-PO 125KA	LER-PO 125KA-FI	125	40	150	中心滚珠轴承 (C)	150	70	13	38
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	滑动轴承	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	滚柱轴承	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	滑动轴承	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	滚柱轴承	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	滑动轴承	213	88	13	50
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	滚柱轴承	213	88	13	50
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	滑动轴承	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	滚柱轴承	235	88	13	54

* “Radstop” 制动器版本

不锈钢版本见第 418 页

版本/选项

	“Radstop” 单轮制动器	导电版本，无痕灰色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配不锈钢滚珠轴承和小型防线盖	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码		50	116	85	116	114
产品代码后缀		**-ELS**	**-FA**	**-XKA**	**-FS**	**FF 100-1 / FF 125-1**
可提供		见系列 PO...-ELS (第 435 页)	单轮直径 75–200 mm	版本 中心滚珠轴承 (C) 敬请垂询	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm	单轮直径 100+125 mm

LEZ-PO 系列

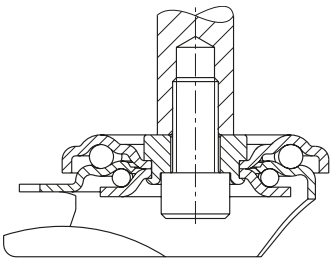
带柱杆的钢板压制脚轮，配尼龙单轮

150–300 kg

轮架: LEZ 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈，达到更长使用寿命
- 钢柱杆和中心栓已拧接并固定

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	柱杆直径 [mm]	柱杆长度 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	滑动轴承	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	滑动轴承	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	滑动轴承	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	滑动轴承	150	20	50	38
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	300	滑动轴承	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	300	滑动轴承	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	300	滑动轴承	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	300	滑动轴承	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	300	滑动轴承	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	300	滑动轴承	235	27	60	54

不锈钢版本见第 419 页

版本/选项

	导电版本，无痕灰色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	50	116	116	114
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-FS**	**FF 100-1 / FF 125-1**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有型号	可根据要求提供单轮直径 100–200 mm	单轮直径 100+125 mm

L-PO、B-PO 系列,单轮直径 75–150 mm

钢板压制脚轮,中型负载设计,带顶板,配尼龙单轮

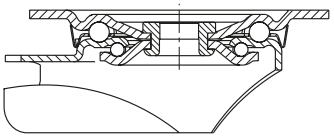
200–400 kg

轮架: L/B 系列
- 钢压制成型, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓 (从单轮直径 150 mm 起)
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 91 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
L-PO 75G	**B-PO 75G**	**L-PO 75G-FI**	75	32	200	滑动轴承	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	**B-PO 75R**	**L-PO 75R-FI**	75	32	200	滚柱轴承	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	**B-PO 80G**	**L-PO 80G-FI**	80	32	220	滑动轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	**B-PO 80R**	**L-PO 80R-FI**	80	32	220	滚柱轴承	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80KA	**B-PO 80KA**	**L-PO 80KA-FI**	80	32	220	中心滚珠轴承 (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	**B-PO 100G**	**L-PO 100G-FI**	100	37	250	滑动轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	**B-PO 100R**	**L-PO 100R-FI**	100	37	250	滚柱轴承	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100KA	**B-PO 100KA**	**L-PO 100KA-FI**	100	37	250	中心滚珠轴承 (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	**B-PO 125G**	**L-PO 125G-FI**	125	40	250	滑动轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125R	**B-PO 125R**	**L-PO 125R-FI**	125	40	250	滚柱轴承	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125KA	**B-PO 125KA**	**L-PO 125KA-FI**	125	40	250	中心滚珠轴承 (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 150G	**B-PO 150G**	**L-PO 150G-FI**	150	50	400	滑动轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150R	**B-PO 150R**	**L-PO 150R-FI**	150	50	400	滚柱轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150K	**B-PO 150K**	**L-PO 150K-FI**	150	50	400	滚珠轴承	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60

其他单轮直径见下一页
不锈钢版本见第 420 页

版本/选项

	导电版本,无痕灰色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配定向制动器(独立式) 1x 360°	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	50	116	112	115	84	84 / 85	116
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**见***	**-XR**	**-XK / -XKA**	**-FS**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有型号	所有型号	单轮直径和顶板尺寸见*	所有滚柱轴承单轮	根据要求的所有滚珠轴承单轮	单轮直径 100–150 mm

* **RI-03.01** 用于单轮直径 75, 100, 125 mm,**RI-05.03** 用于单轮直径 150 mm (仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮)

L-PO、B-PO、BH-PO 系列，单轮直径 160–250 mm

钢板压制脚轮，中型负载设计，带顶板，配尼龙单轮

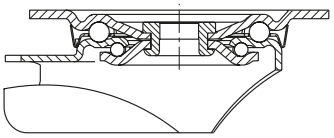
400–600 kg

轮架: L/B/BH 系列
- 钢压制成型，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬
万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 万向头密封（例外：顶板尺寸 175 x 175 mm）
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈，达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列：第 91 页
- 制动器：第 112–113 页
- 单轮系列：第 343–344 页
- 轴承种类：第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
L-PO 160G	**B-PO 160G**	**L-PO 160G-FI**	160	50	400	滑动轴承	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160R	**B-PO 160R**	**L-PO 160R-FI**	160	50	400	滚柱轴承	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160K	**B-PO 160K**	**L-PO 160K-FI**	160	50	400	滚珠轴承	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175G	**B-PO 175G**	**L-PO 175G-FI**	175	50	400	滑动轴承	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175R	**B-PO 175R**	**L-PO 175R-FI**	175	50	400	滚柱轴承	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175K	**B-PO 175K**	**L-PO 175K-FI**	175	50	400	滚珠轴承	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 200G	**B-PO 200G**	**L-PO 200G-FI**	200	50	400	滑动轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200R	**B-PO 200R**	**L-PO 200R-FI**	200	50	400	滚柱轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200K	**B-PO 200K**	**L-PO 200K-FI**	200	50	400	滚珠轴承	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 250G-3	**BH-PO 250G**	*	250	50	500	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250K-3	**BH-PO 250K**	*	250	50	500	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250G		*	250	50	600	滑动轴承	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-PO 250G		250	50	600	滑动轴承	295	220 x 130	190 x 75	15	–

* “stop-top” 制动器版本，见版本/选项

不锈钢版本见第 420 页

版本/选项**

	导电版本，无痕灰色	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “central-stop” 中央制动系统	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	50	116	112	113	84	84	116
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-XR**	**-XK**	**-FS**
可提供	见系列 PO...-ELS（第 435 页）	单轮直径 160–200 mm	所有型号	单轮直径 160+200 mm	所有滚柱轴承单轮	根据要求的所有滚珠轴承单轮	单轮直径 160–200 mm，可根据要求提供单轮直径 250 mm

** **其他版本/选项:** 定向制动器（独立式）1 x 360°: **RI-05.03** 用于单轮直径 160–200 mm（仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 和 “central-stop” 制动器的万向脚轮）

LK-PO、BK-PO 系列,单轮直径 75–125x40 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配尼龙单轮

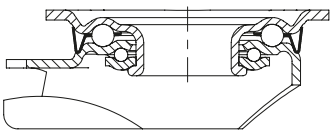
200–300 kg

轮架: LK/BK 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LK-PO 75G	**BK-PO 75G**	**LK-PO 75G-FI**	75	32	200	滑动轴承	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	**BK-PO 75R**	**LK-PO 75R-FI**	75	32	200	滚柱轴承	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	**BK-PO 82G**	**LK-PO 82G-FI**	80	37	230	滑动轴承	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	**BK-PO 82R**	**LK-PO 82R-FI**	80	37	230	滚柱轴承	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	**BK-PO 82K**	**LK-PO 82K-FI**	80	37	250	滚珠轴承	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	**BK-PO 100G-1**	**LK-PO 100G-1-FI**	100	37	280	滑动轴承	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	**BK-PO 100R-1**	**LK-PO 100R-1-FI**	100	37	280	滚柱轴承	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100KA-1	**BK-PO 100KA-1**	**LK-PO 100KA-1-FI**	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	**BK-PO 100G-3**	**LK-PO 100G-3-FI**	100	37	280	滑动轴承	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100R-3	**BK-PO 100R-3**	**LK-PO 100R-3-FI**	100	37	280	滚柱轴承	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100KA-3	**BK-PO 100KA-3**	**LK-PO 100KA-3-FI**	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 125G-1	**BK-PO 125G-1**	**LK-PO 125G-1-FI**	125	40	300	滑动轴承	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	**BK-PO 125R-1**	**LK-PO 125R-1-FI**	125	40	300	滚柱轴承	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125KA-1	**BK-PO 125KA-1**	**LK-PO 125KA-1-FI**	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	**BK-PO 125G-3**	**LK-PO 125G-3-FI**	125	40	300	滑动轴承	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125R-3	**BK-PO 125R-3**	**LK-PO 125R-3-FI**	125	40	300	滚柱轴承	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125KA-3	**BK-PO 125KA-3**	**LK-PO 125KA-3-FI**	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

其他单轮直径见下一页

版本/选项

	导电版本,无痕灰色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配定向制动器(独立式) 1x 360°	轮毂内配不锈钢滚柱轴承	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码	50	116	112	115	84	84 / 85
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**见***	**-XR**	**-XK / -XKA**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有型号	所有型号	单轮直径和顶板尺寸见*	所有滚柱轴承单轮	根据要求的所有滚珠轴承单轮

* **RI-05.01** 用于带顶板 100x85 mm 的单轮直径 75–125 mm,**RI-03.03** 用于带顶板 140x110 mm 的单轮直径 100–125 mm
(仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮)

LK-PO、BH-PO 系列,单轮直径 125x50–200 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配尼龙单轮

400–600 kg

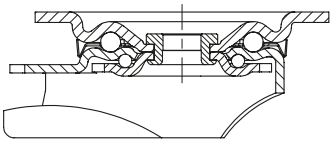
轮架: LK/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LK-PO 127R	**BH-PO 127R**	**LK-PO 127R-FI**	125	50	400	滚柱轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LK-PO 127K-FI**	125	50	400	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LK-PO 150G-FI**	150	50	400	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LK-PO 150K-FI**	150	50	400	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LK-PO 160G-FI**	160	50	450	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LK-PO 160K-FI**	160	50	450	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 175G	**BH-PO 175G**	**LK-PO 175G-FI**	175	50	500	滑动轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 175K	**BH-PO 175K**	**LK-PO 175K-FI**	175	50	500	滚珠轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LK-PO 200G-FI**	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LK-PO 200K-FI**	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

版本/选项 *

	导电版本,无痕灰色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “ideal-stop” 制动器 总高度 +17 mm	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	50	116	112	112	115	84	116
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-XK**	**-FS**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有型号	所有型号	单轮直径 125x50, 160, 200 mm**	所有型号***	根据要求的所有滚珠轴承单轮	敬请垂询

* **其他版本/选项:**耐腐蚀滚子轴承 **(-XR)**,用于单轮直径 125 mm(技术信息见第 84 页)
** 为不带 “ideal-stop” 制动器的万向和定向脚轮平衡总高度的塑料适配器板:**产品代码 AP3-17**
*** 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮

Blickle®

LH-PO、BH-PO 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配尼龙单轮

230–900 kg

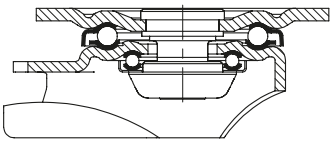
轮架: LH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 重型轮叉和顶板

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 中心栓螺栓拧接并固定,极其牢固
- 因为有四个**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LH-PO 82G	**BH-PO 82G**	**LH-PO 82G-FI**	80	37	230	滑动轴承	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	**BH-PO 82K**	**LH-PO 82K-FI**	80	37	250	滚珠轴承	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	**BH-PO 100G-1**	**LH-PO 100G-1-FI**	100	37	280	滑动轴承	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100KA-1	**BH-PO 100KA-1**	**LH-PO 100KA-1-FI**	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	**BH-PO 100G-3**	**LH-PO 100G-3-FI**	100	37	280	滑动轴承	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 100KA-3	**BH-PO 100KA-3**	**LH-PO 100KA-3-FI**	100	37	280	中心滚珠轴承 (C)	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125G-1	**BH-PO 125G-1**	**LH-PO 125G-1-FI**	125	40	300	滑动轴承	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125KA-1	**BH-PO 125KA-1**	**LH-PO 125KA-1-FI**	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	**BH-PO 125G-3**	**LH-PO 125G-3-FI**	125	40	300	滑动轴承	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125KA-3	**BH-PO 125KA-3**	**LH-PO 125KA-3-FI**	125	40	300	中心滚珠轴承 (C)	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LH-PO 127K-FI**	125	50	400	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LH-PO 150G-FI**	150	50	400	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LH-PO 150K-FI**	150	50	400	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LH-PO 160G-FI**	160	50	450	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LH-PO 160K-FI**	160	50	450	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 175G	**BH-PO 175G**	**LH-PO 175G-FI**	175	50	500	滑动轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 175K	**BH-PO 175K**	**LH-PO 175K-FI**	175	50	500	滚珠轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LH-PO 200G-FI**	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LH-PO 200K-FI**	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 250G	**BH-PO 250G**	*	250	50	900	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-PO 250K	**BH-PO 250K**	*	250	50	900	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* “stop-top” 制动器版本,见版本/选项

版本/选项**

	导电版本,无痕灰色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “central-stop” 中央制动系统	配 “ideal-stop” 制动器 总高度 +17 mm	配定向制动器 (独立式) 1x 360°	配钢制脚挡
技术说明页码	50	116	112	113	112	115	116
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**见******	**-FS**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	单轮直径 80–200 mm	所有型号	单轮直径 160, 200 mm	单轮直径 160, 200 mm***	单轮直径和顶板尺寸见****	单轮直径 100–250 mm

** **其他版本/选项:1.** 轮毂内采用不锈钢滚珠轴承 (**-XK/-XKA**),敬请垂询 (技术信息见第 84-85 页)
*** 为不带 “ideal-stop” 制动器的万向和定向脚轮平衡总高度的塑料适配器板:**产品代码 AP3-17**
**** **RI-04.01** 用于带顶板 100x85 mm 的单轮直径 80–125 mm, **RI-04.03** 用于带顶板 140x110 mm 的单轮直径 100–125x40 mm, **RI-05.03** 用于单轮直径125x50–200 mm (仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 和 “central-stop” 制动器的万向脚轮)

Blickle®

LUH-PO、BH-PO 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,封闭式,带顶板,配尼龙单轮

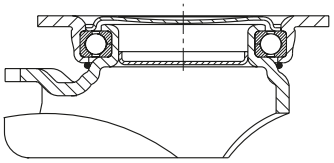
400–600 kg

轮架: LUH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 四点滚珠轴承用于极重的负载
- 封闭式密封型万向头
- 因为有**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 93 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LUH-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LUH-PO 127K-FI**	125	50	400	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LUH-PO 150G-FI**	150	50	400	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LUH-PO 150K-FI**	150	50	400	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LUH-PO 160G-FI**	160	50	450	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LUH-PO 160K-FI**	160	50	450	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LUH-PO 200G-FI**	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LUH-PO 200K-FI**	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

版本/选项

	导电版本,无痕灰色	配防线盖,钢压制成型,镀锌	定向制动器(独立式)1 x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	50	116	115	84	116
产品代码后缀	**-ELS**	**-FA**	**RI-05.03**	**-XK**	**-FS**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	所有型号	所有型号*	敬请垂询	敬请垂询

* 仅用于不带制动器的万向脚轮

LO-PO、BO-PO 系列

焊接钢重型负载脚轮，配尼龙单轮

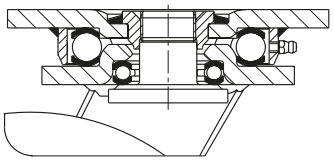
400–1,000 kg

轮架: LO/BO 系列
- 实心焊接钢结构，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- **四个特殊成型硬化的轴承套盖**带来更高强度
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 万向旋转密封件采用曲折设计
- 注油嘴

单轮: PO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 93 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 343–344 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-top” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LO-PO 127K	**BO-PO 127K**	**LO-PO 127K-ST**	125	50	400	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150G	**BO-PO 150G**	**LO-PO 150G-ST**	150	50	400	滑动轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150K	**BO-PO 150K**	**LO-PO 150K-ST**	150	50	400	滚珠轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160G	**BO-PO 160G**	**LO-PO 160G-ST**	160	50	450	滑动轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160K	**BO-PO 160K**	**LO-PO 160K-ST**	160	50	450	滚珠轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 200G	**BO-PO 200G**	**LO-PO 200G-ST**	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 200K	**BO-PO 200K**	**LO-PO 200K-ST**	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 250G	**BO-PO 250G**	**LO-PO 250G-ST**	250	50	1,000	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-PO 250K	**BO-PO 250K**	**LO-PO 250K-ST**	250	50	1,000	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

版本/选项

	导电版本，无痕灰色	配定向制动器 4 x 90°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	50	115	84	116	114
产品代码后缀	**-ELS**	**-RI4**	**-XK**	**-FS**	**FF 125 / 150 / 160 / 200**
可提供	见系列 PO...-ELS (第 435 页)	单轮直径 125–200 mm	敬请垂询	敬请垂询	单轮直径 125–200 mm

SPO 系列,单轮直径 75–160 mm

重型负载尼龙单轮

300–850 kg

胎面及轮胎硬度
70 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
杰出

耐磨损
好

单轮:
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D
- 极其牢固的重型负载版本
- 优异的滚动和旋转阻力
- 平滑表面上容易操作
- 高耐磨性
- 颜色自然白色

其他特点:
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低

更多详情:

- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	滑动轴承	12	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	滑动轴承	15	45
SPO 75/15G	75	32	300	滑动轴承	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	滚珠轴承	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	滑动轴承	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	滚珠轴承	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	滚珠轴承	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	滑动轴承	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	滚珠轴承	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	滑动轴承	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	滑动轴承	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	滚珠轴承	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	滚珠轴承	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	滑动轴承	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	滚珠轴承	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	滑动轴承	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	滚珠轴承	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	滚珠轴承	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	滑动轴承	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	滚珠轴承	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	滚珠轴承	25	60

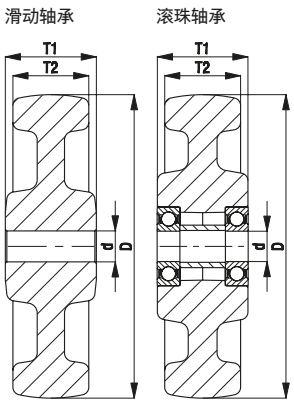
其他单轮直径见下一页

6

版本/选项

	配注油嘴	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码		84
产品代码后缀	**-NI**	**-XK**
可提供	敬请垂询	敬请垂询*

* 有些尺寸可能导致负载能力降低



SPO 系列,单轮直径 175–250 mm

重型负载尼龙单轮

1,000–2,000 kg

胎面及轮胎硬度
70 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
杰出

耐磨损
好

单轮:
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D
- 极其牢固的重型负载版本
- 优异的滚动和旋转阻力
- 平滑表面上容易操作
- 高耐磨性
- 颜色自然白色

其他特点:
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低

更多详情:

- 单轮系列:第 69 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

6

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1,000	滑动轴承	20	60
SPO 175/20K	175	50	1,000	滚珠轴承	20	60
SPO 175/25K	175	50	1,000	滚珠轴承	25	60
SPO 201/20G	200	50	1,000	滑动轴承	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1,500	滑动轴承	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1,500	滑动轴承	25	60
SPO 201/20K	200	50	1,000	滚珠轴承	20	60
SPO 200/20K *	200	50	1,250	滚珠轴承	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1,500	滚珠轴承	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1,500	滚珠轴承	30	60
SPO 251/25G	250	50	1,500	滑动轴承	25	60
SPO 251/25K	250	50	1,500	滚珠轴承	25	60
SPO 250/25G **	250	65	2,000	滑动轴承	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2,000	滚珠轴承	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2,000	滚珠轴承	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2,000	滚珠轴承	35	65

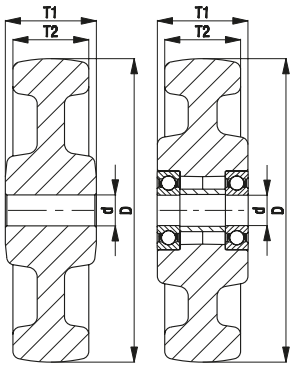
* 超重型负载版本
** 按照 DIN 12532 进行负载能力测试,延长休息时间,避免热过载

版本/选项

	配注油嘴	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码		84
产品代码后缀	**-NI**	**-XK**
可提供	敬请垂询	敬请垂询***

*** 有些尺寸可能导致负载能力降低

滑动轴承　　滚珠轴承



LK-SPO、BK-SPO 系列,单轮直径 75–125x40 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配重型负载尼龙单轮

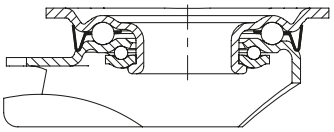
300–350 kg

轮架: LK/BK 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	LK-SPO 75G-FI	75	32	300	滑动轴承	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	LK-SPO 75K-FI	75	32	300	滚珠轴承	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	BK-SPO 80G	LK-SPO 80G-FI	80	37	350	滑动轴承	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	BK-SPO 80K	LK-SPO 80K-FI	80	37	350	滚珠轴承	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	滑动轴承	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	滚珠轴承	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	滑动轴承	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	滚珠轴承	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	滑动轴承	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	滚珠轴承	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	滑动轴承	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	滚珠轴承	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

其他单轮直径见下一页
不锈钢版本见第 421 页

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “ideal-stop” 制动器 总高度 +17 mm	配定向制动器 (独立式) 1x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码	116	112	112	115	84
产品代码后缀	**-FA**	**-ST**	**-IS**	**见****	**-XK**
可提供	所有型号	所有型号	带顶板 140x110 mm 的单轮直径 125 mm*	单轮直径和顶板尺寸见**	敬请垂询***

* 为不带 “ideal-stop” 制动器的万向和定向脚轮平衡总高度的塑料适配器板:**产品代码 AP3-17**
** **RI-05.01** 用于带顶板 100x85 mm 的单轮直径 75–125 mm, **RI-03.03** 用于带顶板 140x110 mm 的单轮直径 100–125 mm (仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮)
*** 有些尺寸可能导致负载能力降低

LK-SPO、BH-SPO 系列,单轮直径 125x50–200 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配重型负载尼龙单轮

600 kg

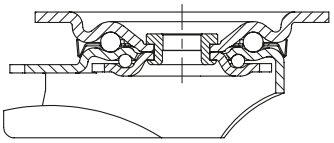
轮架: LK/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 万向头密封
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LK-SPO 127G	**BH-SPO 127G**	**LK-SPO 127G-FI**	125	50	600	滑动轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 127K	**BH-SPO 127K**	**LK-SPO 127K-FI**	125	50	600	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 150G	**BH-SPO 150G**	**LK-SPO 150G-FI**	150	50	600	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 150K	**BH-SPO 150K**	**LK-SPO 150K-FI**	150	50	600	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160G	**BH-SPO 160G**	**LK-SPO 160G-FI**	160	50	600	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160K	**BH-SPO 160K**	**LK-SPO 160K-FI**	160	50	600	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 175G	**BH-SPO 175G**	**LK-SPO 175G-FI**	175	50	600	滑动轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 175K	**BH-SPO 175K**	**LK-SPO 175K-FI**	175	50	600	滚珠轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 200G *	**BH-SPO 200G ***	**LK-SPO 200G-FI ***	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201G	**BH-SPO 201G**	**LK-SPO 201G-FI**	200	50	600	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 200K *	**BH-SPO 200K ***	**LK-SPO 200K-FI ***	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201K	**BH-SPO 201K**	**LK-SPO 201K-FI**	200	50	600	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

* 超重型负载单轮设计

不锈钢版本见第 421 页

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “ideal-stop” 制动器 总高度 +17 mm	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	116	112	112	115	84	116
产品代码后缀	**-FA**	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-XK**	**-FS**
可提供	所有型号	所有型号	单轮直径 125, 160, 200 mm**	所有型号***	敬请垂询****	敬请垂询

** 为不带 “ideal-stop” 制动器的万向和定向脚轮平衡总高度的塑料适配器板:**产品代码 AP3-17**
*** 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮
**** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LKR-SPO 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,带螺栓孔,配重型负载尼龙单轮

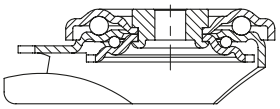
300–350 kg

轮架: LKR 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 牢固的中心栓
- 特殊的比克力动态铆接工艺实现最小的万向头寸动、运行轻盈,达到更长使用寿命

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板直径 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LKR-SPO 75G	**LKR-SPO 75G-FI**	75	32	300	滑动轴承	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	**LKR-SPO 75K-FI**	75	32	300	滚珠轴承	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	**LKR-SPO 80G-FI**	80	37	350	滑动轴承	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	**LKR-SPO 80K-FI**	80	37	350	滚珠轴承	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	**LKR-SPO 100G-FI**	100	37	350	滑动轴承	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	**LKR-SPO 100K-FI**	100	37	350	滚珠轴承	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	**LKR-SPO 125G-FI**	125	40	350	滑动轴承	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	**LKR-SPO 125K-FI**	125	40	350	滚珠轴承	155	88	13	48

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	搬运车制动器
技术说明页码	116	84	114
产品代码后缀	**-FA**	**-XK**	**FF 100-1 / FF 125-1**
可提供	所有型号	敬请垂询*	单轮直径 100+125 mm

* 有些尺寸可能导致负载能力降低

LH-SPO、BH-SPO 系列,单轮直径 75–125 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配重型负载尼龙单轮

300–750 kg

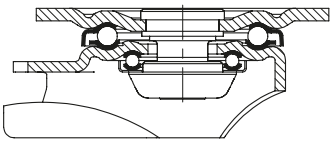
轮架: LH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 重型轮叉和顶板

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 中心栓螺栓拧接并固定,极其牢固
- 因为有四个**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LH-SPO 75G	**BH-SPO 75G**	**LH-SPO 75G-FI**	75	32	300	滑动轴承	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	**BH-SPO 75K**	**LH-SPO 75K-FI**	75	32	300	滚珠轴承	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	**BH-SPO 80G**	**LH-SPO 80G-FI**	80	37	350	滑动轴承	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	**BH-SPO 80K**	**LH-SPO 80K-FI**	80	37	350	滚珠轴承	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	滚珠轴承	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	**BH-SPO 100G-1**	**LH-SPO 100G-1-FI**	100	37	500	滑动轴承	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	**BH-SPO 100K-1**	**LH-SPO 100K-1-FI**	100	37	500	滚珠轴承	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	**BH-SPO 100G-3**	**LH-SPO 100G-3-FI**	100	37	500	滑动轴承	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 100K-3	**BH-SPO 100K-3**	**LH-SPO 100K-3-FI**	100	37	500	滚珠轴承	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125G-1	**BH-SPO 125G-1**	**LH-SPO 125G-1-FI**	125	40	700	滑动轴承	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	**BH-SPO 125K-1**	**LH-SPO 125K-1-FI**	125	40	700	滚珠轴承	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	**BH-SPO 125G-3**	**LH-SPO 125G-3-FI**	125	40	700	滑动轴承	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125K-3	**BH-SPO 125K-3**	**LH-SPO 125K-3-FI**	125	40	700	滚珠轴承	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 127G	**BH-SPO 127G**	**LH-SPO 127G-FI**	125	50	750	滑动轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SPO 127K	**BH-SPO 127K**	**LH-SPO 127K-FI**	125	50	750	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

其他单轮直径见下一页

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配定向制动器 (独立式) 1x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	116	112	115	84	116
产品代码后缀	**-FA**	**-ST**	**见***	**-XK**	**-FS**
可提供	所有型号,除单轮直径 80x70 mm	所有型号,除单轮直径 80x70 mm	单轮直径和顶板尺寸见*	敬请垂询**	从单轮直径 100 mm 起的所有型号

* **RI-04.01** 用于带顶板 100x85 mm 的单轮直径 75, 80x37, 100, 125 mm, **RI-04.03** 用于带顶板 140x110 mm 的单轮直径 100, 125x40 mm, **RI-05.03** 用于单轮直径125x50 mm (仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮)

** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LH-SPO、BH-SPO 系列,单轮直径 150–250 mm

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配重型负载尼龙单轮

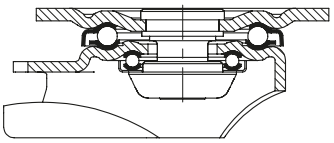
800–900 kg

轮架: LH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 重型轮叉和顶板

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 中心栓螺栓拧接并固定,极其牢固
- 因为有四个**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LH-SPO 150G	**BH-SPO 150G**	**LH-SPO 150G-FI**	150	50	800	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 150K	**BH-SPO 150K**	**LH-SPO 150K-FI**	150	50	800	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160G	**BH-SPO 160G**	**LH-SPO 160G-FI**	160	50	850	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160K	**BH-SPO 160K**	**LH-SPO 160K-FI**	160	50	850	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 175G	**BH-SPO 175G**	**LH-SPO 175G-FI**	175	50	900	滑动轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 175K	**BH-SPO 175K**	**LH-SPO 175K-FI**	175	50	900	滚珠轴承	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 200G *	**BH-SPO 200G ***	**LH-SPO 200G-FI ***	200	50	900	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201G	**BH-SPO 201G**	**LH-SPO 201G-FI**	200	50	900	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 200K *	**BH-SPO 200K ***	**LH-SPO 200K-FI ***	200	50	900	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201K	**BH-SPO 201K**	**LH-SPO 201K-FI**	200	50	900	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 251G	**BH-SPO 251G**	**	250	50	900	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 251K	**BH-SPO 251K**	**	250	50	900	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250G *	**BH-SPO 250G ***	**	250	65	900	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250K *	**BH-SPO 250K ***	**	250	65	900	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* 超重型负载单轮设计
** “stop-top” 制动器版本,见版本/选项

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	配 “central-stop” 中央制动系统	配 “ideal-stop” 制动器 总高度 +17 mm	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	配钢制脚挡	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码	116	112	113	112	115	116	84
产品代码后缀	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XK**
可提供	单轮直径 150–200 mm	所有型号	单轮直径 160+200 mm	单轮直径 160+200 mm***	单轮直径 150–200 mm****	所有型号	敬请垂询*****

*** 为不带 “ideal-stop” 制动器的万向和定向脚轮平衡总高度的塑料适配器板:**产品代码 AP3-17**
**** 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 和 “central-stop” 制动器的万向脚轮
*****有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LHZ-SPO 系列

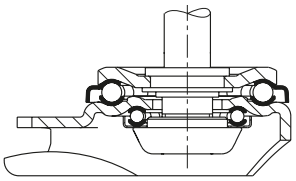
钢板压制脚轮,重型负载设计,带柱杆,配重型负载尼龙单轮

750–900 kg

轮架: LHZ 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 重型轮叉和顶板
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 非常牢固的焊接钢柱杆,螺栓拧接并固定
- 因为有四个**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	柱杆直径 [mm]	柱杆长度 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LHZ-SPO 127G	**LHZ-SPO 127G-FI**	125	50	750	滑动轴承	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	**LHZ-SPO 127K-FI**	125	50	750	滚珠轴承	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	**LHZ-SPO 150G-FI**	150	50	800	滑动轴承	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	**LHZ-SPO 150K-FI**	150	50	800	滚珠轴承	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	**LHZ-SPO 160G-FI**	160	50	850	滑动轴承	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	**LHZ-SPO 160K-FI**	160	50	850	滚珠轴承	202	27	60	65
LHZ-SPO 200G *	**LHZ-SPO 200G-FI ***	200	50	900	滑动轴承	245	27	60	70
LHZ-SPO 201G	**LHZ-SPO 201G-FI**	200	50	900	滑动轴承	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	**LHZ-SPO 200K-FI ***	200	50	900	滚珠轴承	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	**LHZ-SPO 201K-FI**	200	50	900	滚珠轴承	245	27	60	70

* 超重型负载单轮设计

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	配 “stop-top” 制动器	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	116	112	84	116
产品代码后缀	**-FA**	**-ST**	**-XK**	**-FS**
可提供	所有型号	所有型号	敬请垂询**	敬请垂询

** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LUH-SPO、BH-SPO 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,封闭式,带顶板,配重型负载尼龙单轮

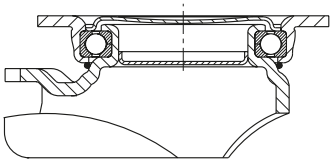
750–1,000 kg

轮架: LUH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 四点滚珠轴承用于极重的负载
- 封闭式密封型万向头
- 因为有**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6,耐冲击,硬度70 Shore D, 极其牢固的重型负载版本, 颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 93 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LUH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LUH-SPO 127G-FI	125	50	750	滑动轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LUH-SPO 127K-FI	125	50	750	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LUH-SPO 150G-FI	150	50	800	滑动轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LUH-SPO 150K-FI	150	50	800	滚珠轴承	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LUH-SPO 160G-FI	160	50	850	滑动轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LUH-SPO 160K-FI	160	50	850	滚珠轴承	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LUH-SPO 200G-FI *	200	50	1,000	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LUH-SPO 201G-FI	200	50	1,000	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LUH-SPO 200K-FI *	200	50	1,000	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LUH-SPO 201K-FI	200	50	1,000	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* 超重型负载单轮设计

6

版本/选项

	配防线盖,钢压制成型,镀锌	定向制动器(独立式)1 x 360°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡
技术说明页码	116	115	84	116
产品代码后缀	**-FA**	**RI-05.03**	**-XK**	**-FS**
可提供	所有型号	所有型号**	敬请垂询***	敬请垂询

** 仅用于不带制动器的万向脚轮
*** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LO-SPO、BO-SPO 系列

焊接钢重型负载脚轮，配重型负载尼龙单轮

750–1,250 kg

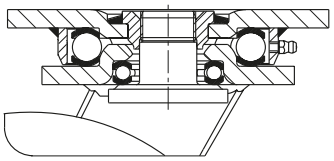
轮架: LO/BO 系列
- 实心焊接钢结构，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- **四个特殊成型硬化的轴承套盖**带来更高强度
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 万向旋转密封件采用曲折设计
- 注油嘴

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，极其牢固的重型负载版本，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 93 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-top” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LO-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	滑动轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	滑动轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	滚珠轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160G	BO-SPO 160G	LO-SPO 160G-ST	160	50	850	滑动轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160K	BO-SPO 160K	LO-SPO 160K-ST	160	50	850	滚珠轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1,000	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1,250	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1,000	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1,250	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1,200	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1,200	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1,200	滑动轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1,200	滚珠轴承	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* 超重型负载单轮设计

版本/选项

	配定向制动器 4 x 90°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	115	84	116	114
产品代码后缀	**-RI4**	**-XK**	**-FS**	**FF 125 / 150 / 160 / 200**
可提供	单轮直径 125–200 mm	敬请垂询**	敬请垂询	单轮直径 125–200 mm

** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LS-SPO、BS-SPO 系列

焊接钢重型负载脚轮，重型负载万向头，配重型负载尼龙单轮

750–2,000 kg

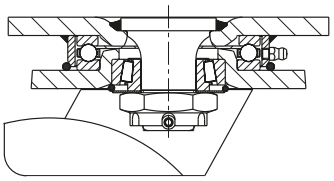
轮架: LS/BS 系列
- 特别牢固的焊接钢结构，镀锌，黄锌钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用轴向深沟球轴承 ISO 104 和圆锥滚柱轴承 ISO 355
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 防污垢、防喷溅
- 注油嘴

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，极其牢固的重型负载版本，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 94 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-top” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	滑动轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	滑动轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	滚珠轴承	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160G	BS-SPO 160G	LS-SPO 160G-ST	160	50	850	滑动轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160K	BS-SPO 160K	LS-SPO 160K-ST	160	50	850	滚珠轴承	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 200G *	BS-SPO 200G *	LS-SPO 200G-ST *	200	50	1,500	滑动轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 200K *	BS-SPO 200K *	LS-SPO 200K-ST *	200	50	1,500	滚珠轴承	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1,500	滑动轴承	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1,500	滚珠轴承	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2,000	滑动轴承	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2,000	滚珠轴承	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* 超重型负载单轮设计

版本/选项

	配防线盖，钢压制成型，镀锌	配定向制动器 4 x 90°	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配钢制脚挡	配弹簧脚挡	搬运车制动器
技术说明页码	116	115	84	116	116	114
产品代码后缀	**-FA**	**-RI4**	**-XK**	**-FS**	**-FG**	**FF 125 / 150 / 160 / 200**
可提供	单轮直径 125–200 mm	所有型号	敬请垂询**	所有型号	敬请垂询	单轮直径 125–200 mm

** 有些尺寸可能导致负载能力降低

LOD-SPO、BOD-SPO 系列

焊接钢重型负载双轮脚轮，配重型负载尼龙单轮

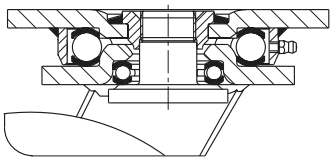
630–1,200 kg

轮架: LOD/BOD 系列
- 实心焊接钢结构，镀锌，蓝色钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- **四个特殊成型硬化的轴承套盖**带来更高强度
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 万向旋转密封件采用曲折设计
- 注油嘴

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，极其牢固的重型负载版本，颜色自然白色

更多详情:
- 轮架系列:第 93 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

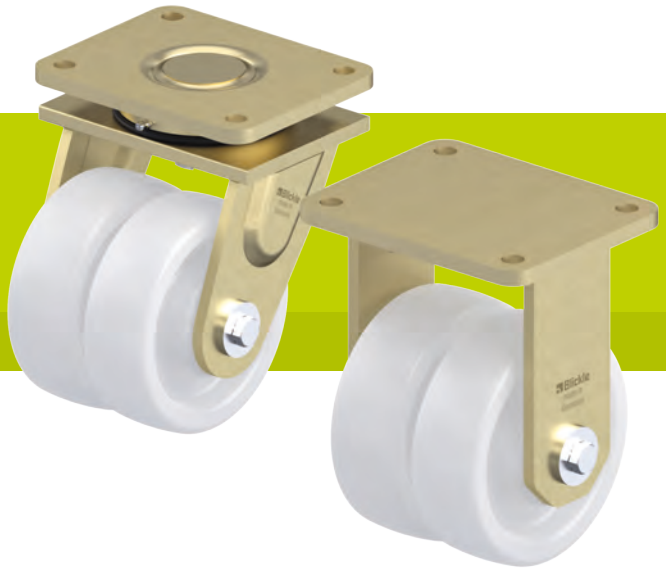
万向脚轮	定向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LOD-SPO 80K	**BOD-SPO 80K**	80	2 x 37	630	滚珠轴承	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-SPO 100K	**BOD-SPO 100K**	100	2 x 37	900	滚珠轴承	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-SPO 125K	**BOD-SPO 125K**	125	2 x 40	1,200	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

定向脚轮:顶板长边平行于轮轴

LSD-SPO、BSD-SPO 系列

焊接钢重型负载双轮脚轮，重型负载万向头，配重型负载尼龙单轮

1,350–3,600 kg



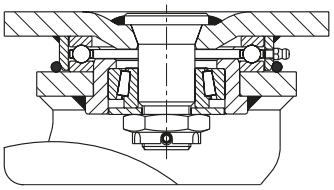
轮架: LSD/BSD 系列
- 特别牢固的焊接钢结构，镀锌，黄锌钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用轴向深沟球轴承 ISO 104 和圆锥滚柱轴承 ISO 355
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 防污垢、防喷溅
- 注油嘴

单轮: SPO 系列
- 优质尼龙 6，耐冲击，硬度70 Shore D，极其牢固的重型负载版本，颜色自然白色

更多详情:

- 轮架系列:第 94 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 355–356 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LSD-SPO 127K	**BSD-SPO 127K**	125	2 x 50	1,350	滚珠轴承	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-SPO 150K-35	**BSD-SPO 150K-35**	150	2 x 50	1,450	滚珠轴承	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 160K-35	**BSD-SPO 160K-35**	160	2 x 50	1,550	滚珠轴承	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 200K-35	**BSD-SPO 200K-35**	200	2 x 50	2,700	滚珠轴承	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SPO 250K	**BSD-SPO 250K**	250	2 x 65	3,600	滚珠轴承	330	255 x 200	210 x 160	18	70

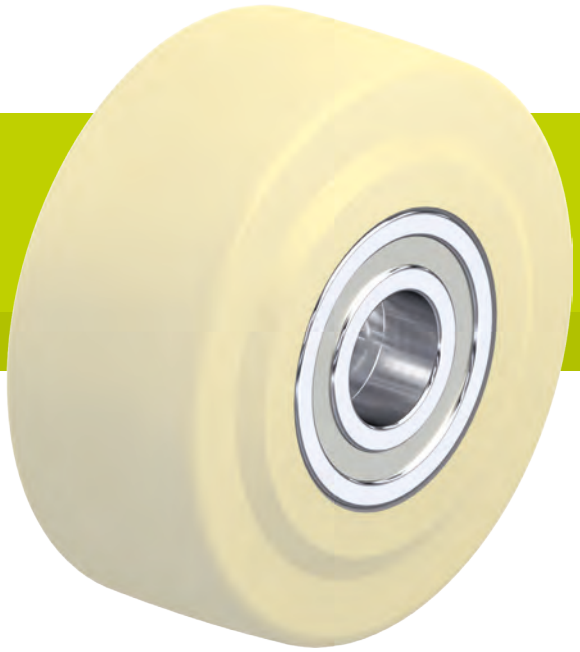
定向脚轮:顶板长边平行于轮轴

版本/选项

	配 “Radstop” 单轮制动器	配 “Radstop” 单轮制动器	配定向制动器 4 x 90°	配定向制动器 4 x 90°（用手插入）	配钢制脚挡
技术说明页码	113	113	115	115	116
产品代码后缀	**-RA**	**-RAH**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
可提供	最大直径至 200 mm 敬请垂询	可根据要求提供单轮直径 250 mm	最大直径至 200 mm 敬请垂询	可根据要求提供单轮直径 250 mm	敬请垂询

GSPO 系列

重型负载浇铸尼龙单轮



100–50,000 kg

胎面及轮胎硬度
80 Shore D

保护地面 / 操作噪音
满意

滚动阻力
杰出

耐磨损
很好

单轮:
- 优质浇铸尼龙,化学反应注塑,耐冲击,硬度 80 Shore D
- 超高负载能力
- 优异的滚动和旋转阻力
- 平滑表面上容易操作
- 高耐磨性
- 颜色自然米色

其他特点:
- 耐多种腐蚀性物质腐蚀
- 水分吸收减少
- 工作温度:-20°C 至 +80°C,负载能力在 +35°C 以上时降低
- 由于较高的点负载,考虑敏感地面的表面压力

更多详情:

- 单轮系列:第 70 页
- 胎面:第 57 页
- 轴承种类:第 84–85 页
- 耐化学性:第 51 页

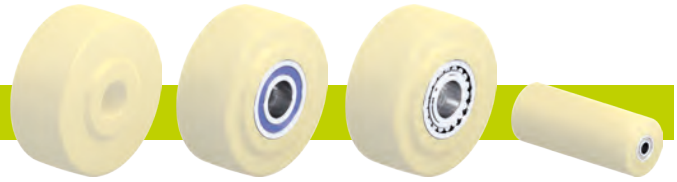
6

单轮	单轮直径 (D) [mm]	单轮宽度 (T2) [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	滚珠轴承	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	滚珠轴承	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	滚珠轴承	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	滚珠轴承	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1,000 *	滚珠轴承	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1,250 *	滚珠轴承	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1,500 *	滚珠轴承	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2,000 *	滚珠轴承	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2,500	滚珠轴承	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3,000 *	滚珠轴承	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3,000	滚珠轴承	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4,500 *	滚珠轴承	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5,000	滚珠轴承	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6,000	滚珠轴承	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7,000	滚珠轴承	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10,000	滚珠轴承	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12,000	滚珠轴承	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18,000	滚珠轴承	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22,000	球面滚柱轴承	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30,000	球面滚柱轴承	130	220
GSPO 1000/160PR	1,000	250	50,000	球面滚柱轴承	160	280

* 按照 DIN 12532 进行负载能力测试,延长休息时间,避免热过载

其他尺寸敬请垂询

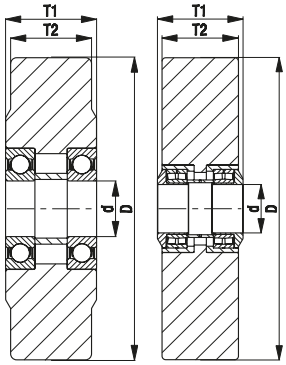
版本/选项



	滑动轴承版本	轮毂内配不锈钢滚珠轴承	配球面滚柱轴承	其他版本
技术说明页码	84	84	85	
产品代码后缀		**-XK**	**-PR**	
可提供	敬请垂询	敬请垂询**	敬请垂询	敬请垂询

** 有些尺寸可能导致负载能力降低

滚珠轴承　　球面滚柱轴承



Blickle®

LH-GSPO、BH-GSPO 系列

钢板压制脚轮,重型负载设计,带顶板,配重型负载浇铸型尼龙单轮

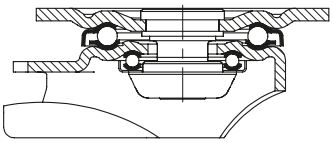
650–900 kg

轮架: LH/BH 系列
- 重型钢压制, 镀锌,蓝色钝化,不含六价铬
- 重型轮叉和顶板

万向轮架:
- 万向头内采用双滚珠轴承
- 中心栓螺栓拧接并固定,极其牢固
- 因为有四个**特殊成型,硬化的轴承套盖**而特别耐震动和冲击

单轮: GSPO 系列
- 优质浇铸尼龙,化学反应注塑,耐冲击,硬度 80 Shore D, 颜色自然米色

更多详情:
- 轮架系列:第 92 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 368 页
- 轴承种类:第 84–85 页

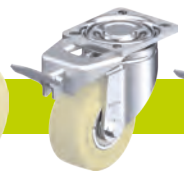


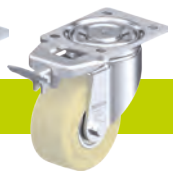
6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-fix” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距万向脚轮 [mm]
LH-GSPO 65K	**BH-GSPO 65K**		65	40	650 *	滚珠轴承	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 80K	**BH-GSPO 80K**	**LH-GSPO 80K-FI**	80	40	700 *	滚珠轴承	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-1	**BH-GSPO 100K-1**	**LH-GSPO 100K-1-FI**	100	40	700	滚珠轴承	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-3	**BH-GSPO 100K-3**	**LH-GSPO 100K-3-FI**	100	40	700	滚珠轴承	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GSPO 125K	**BH-GSPO 125K**	**LH-GSPO 125K-FI**	125	55	900	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

* 按照 DIN EN 12530 进行测试,延长休息时间,避免热过载

版本/选项





	配 “stop-top” 制动器	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	定向制动器 (独立式) 1 x 360°	配钢制脚挡	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码	112	115	115	115	116	84
产品代码后缀	**-ST**	**RI-04.01**	**RI-04.03**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XK**
可提供	单轮直径 80–125 mm	带顶板 100x85 mm 的单轮直径 80–100 mm**	带顶板 140x110 mm 的单轮直径 100 mm**	单轮直径 125 mm**	单轮直径 80–125 mm	敬请垂询***

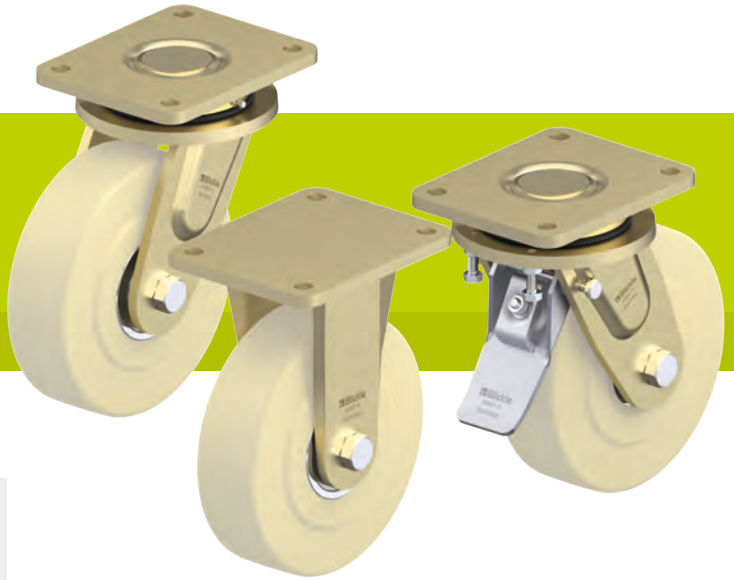
** 仅根据要求用于不带制动器的万向脚轮或带 “stop-top” 制动器的万向脚轮
*** 有些尺寸可能导致负载能力降低

Blickle®

LS-GSPO、BS-GSPO 系列

焊接钢重型负载脚轮，超重型负载万向头，配重型负载浇铸尼龙单轮

1,500–12,000 kg



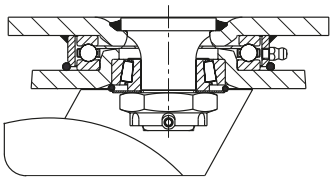
轮架: LS/BS 系列
- 特别牢固的焊接钢结构，镀锌，黄锌钝化，不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用轴向深沟球轴承 ISO 104 和圆锥滚柱轴承 ISO 355
- 使用焊接中心栓拧接并固定，极其牢固
- 防污垢、防喷溅
- 注油嘴

单轮: GSPO 系列
- 优质浇铸尼龙，化学反应注塑，耐冲击，硬度 80 Shore D，颜色自然米色

更多详情:

- 轮架系列:第 94 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 368 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	配 “stop-top” 制动器的万向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LS-GSPO 101K	**BS-GSPO 101K**	**LS-GSPO 101K-ST**	100	55	1,500 *	滚珠轴承	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSPO 125K	**BS-GSPO 125K**	**LS-GSPO 125K-ST**	125	55	1,750 *	滚珠轴承	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSPO 150K-35	**BS-GSPO 150K-35**	**LS-GSPO 150K-35-ST**	150	55	2,500	滚珠轴承	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 152K-35	**BS-GSPO 152K-35**	**LS-GSPO 152K-35-ST**	150	80	3,000 *	滚珠轴承	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 200K-35	**BS-GSPO 200K-35**	**LS-GSPO 200K-35-ST**	200	55	3,000	滚珠轴承	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 202K	**BS-GSPO 202K**	**	200	80	4,500 *	滚珠轴承	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSPO 250K	**BS-GSPO 250K**	**	250	65	5,000	滚珠轴承	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 252K	**BS-GSPO 252K**	**	250	80	6,000	滚珠轴承	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 300K	**BS-GSPO 300K**	**	300	80	6,000	滚珠轴承	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSPO 302K	**BS-GSPO 302K**	**	300	110	10,000	滚珠轴承	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSPO 400K	**BS-GSPO 400K**	**	400	110	12,000	滚珠轴承	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* 按照 DIN EN 12532 进行负载能力测试，延长休息时间，避免热过载
** “Radstop” 制动器版本

版本/选项

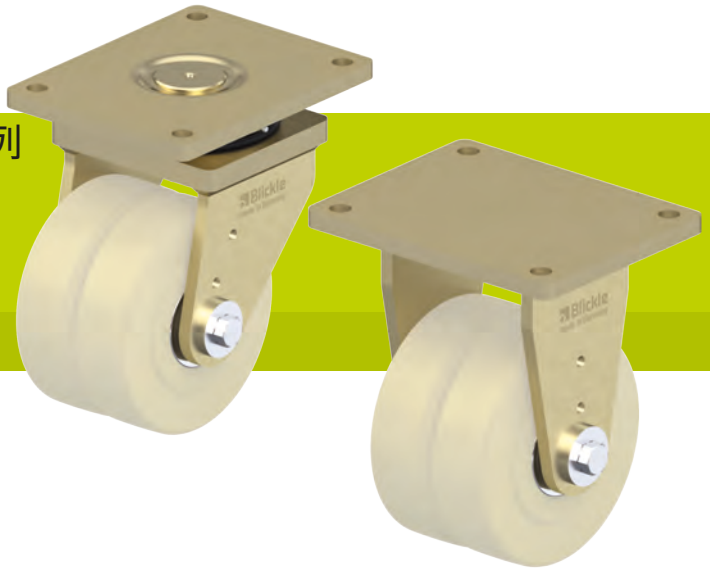
	配 “Radstop” 单轮制动器	配定向制动器 4 x 90°	配定向制动器 4 x 90°（手插式）	配钢制脚挡	轮毂内配不锈钢滚珠轴承
技术说明页码	113	115	115	116	84
产品代码后缀	**-RAH**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**	**-XK**
可提供	从单轮直径 200x80 mm 起敬请垂询	单轮直径 100–200x55 mm	可根据要求提供单轮直径 200x80–400 mm	单轮直径 100–200 mm	敬请垂询***

*** 有些尺寸可能导致负载能力降低

LSD-GSPO、BSD-GSPO、LSSD-GSPO、BSSD-GSPO 系列

焊接钢超重型负载双轮脚轮，超重型负载万向头，配重型负载浇铸尼龙单轮

1,750–30,000 kg



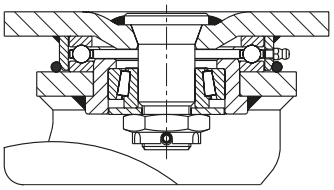
轮架: LSD/BSD, LSSD/BSSD 系列
- 特别牢固的焊接钢结构, 镀锌,黄锌钝化,不含六价铬

万向轮架:
- 万向头内采用轴向深沟球轴承 ISO 104 和圆锥滚柱轴承 ISO 355
- LSSD-GSPO 500K: 四点旋转轴承用于极重的负载
- 使用焊接中心栓拧接并固定,极其牢固 (除 LSSD-GSPO 500K)
- 防污垢、防喷溅
- 注油嘴

单轮: GSPO 系列
- 优质浇铸尼龙,化学反应注塑,耐冲击,硬度 80 Shore D, 颜色自然米色

更多详情:

- 轮架系列:第 94 页
- 制动器:第 112–113 页
- 单轮系列:第 368 页
- 轴承种类:第 84–85 页



6

万向脚轮	定向脚轮	单轮直径 [mm]	单轮宽度 [mm]	负载能力 [kg]	轴承种类	总高度 [mm]	顶板尺寸 [mm]	螺栓孔间距 [mm]	螺栓孔直径 [mm]	偏心距 万向脚轮 [mm]
LSD-GSPO 80K	**BSD-GSPO 80K**	80	2 x 40	1,750 *	滚珠轴承	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GSPO 100K	**BSD-GSPO 100K**	100	2 x 40	2,250 *	滚珠轴承	160	175 x 140	140 x 105	14	45
LSD-GSPO 125K	**BSD-GSPO 125K**	125	2 x 55	3,600 *	滚珠轴承	205	255 x 200	210 x 160	18	50
LSD-GSPO 150K	**BSD-GSPO 150K**	150	2 x 55	4,500	滚珠轴承	230	255 x 200	210 x 160	18	55
LSD-GSPO 200K	**BSD-GSPO 200K**	200	2 x 55	5,400	滚珠轴承	290	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GSPO 250K	**BSD-GSPO 250K**	250	2 x 65	9,000	滚珠轴承	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LSD-GSPO 302K	**BSD-GSPO 302K**	300	2 x 110	18,000	滚珠轴承	500	500 x 400	400 x 300	33	110
LSD-GSPO 400K	**BSD-GSPO 400K**	400	2 x 110	20,000	滚珠轴承	600	500 x 400	400 x 300	33	125
LSSD-GSPO 500K	**BSSD-GSPO 500K**	500	2 x 130	30,000	滚珠轴承	675	500 x 500	400 x 400	39	150

* 按照 DIN 12532 进行负载能力测试,延长休息时间,避免热过载
定向脚轮:顶板长边平行于轮轴

版本/选项

	图片 LSSD-GSPO 500K	配 “Radstop” 单轮制动器	配定向制动器 4 x 90°	配定向制动器 4 x 90° (用手插入)	配钢制脚挡
技术说明页码		113	115	115	116
产品代码后缀		**-RAH**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
可提供		敬请垂询	可根据要求提供单轮直径 80–100 mm	可根据要求提供单轮直径 125–500 mm	敬请垂询