

带不锈钢支架的脚轮

热塑性橡胶轮面

轮面

灰色无痕热塑性橡胶, 硬度Shore 85 A。

轮芯

聚丙烯基 (PP) 高科技聚合物。

滚动作用

轮毂带通孔。

定向支架

支架由 AISI 304 不锈钢板制成, 其设计承载能力高达 1800 N。

万向支架

支架由 AISI 304 不锈钢板制成, 其设计承载能力高达 1800 N。双重滚珠座圈的回转以及底板与滚珠座圈通过内置销直接接触确保了优良的操纵灵敏度。免维护。

由下列部分组成 (参见图1):

1. 垫板: AISI 304 不锈钢板;
2. 前叉: AISI 304 不锈钢板;
3. 轴承座圈: AISI 304 不锈钢板;
4. 中心销: 与底板一体成型, 冷压折边而成。
5. 旋转系统: 带滚珠双润滑脂滚道;
6. 防尘圈: 蓝色高科技聚合物, 仅适用于 SBL 和 SBF。

刹车

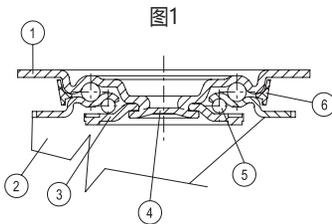
可同时双重锁定滚轮和支架。产品规格经优化设计并采用缩放式踏板, 占用空间小, 制动方便 弹簧由硬质碳钢或不锈钢 (SST款) 制成。

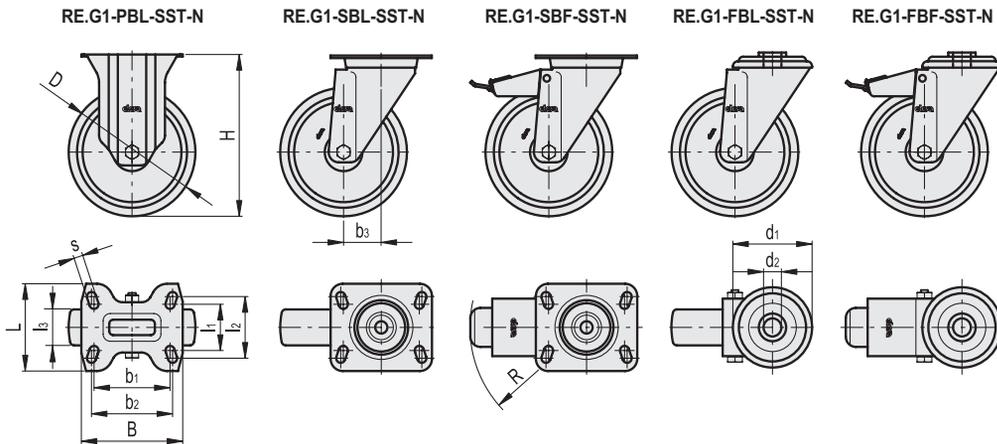
标准型号

- PBL: 配备镀锌钢板定向支架的无刹车脚轮。
- SBL: 配备万向支架的无刹车脚轮。
- SBF: 配备万向支架的带刹车脚轮。
- FBL: 配备万向支架及装配通孔的无刹车脚轮。
- FBF: 配备万向支架及装配通孔的带刹车脚轮。

应用

优良的滚动阻力与弹性特征。更详细信息参见滚轮技术参数 RE.G1 (参见页)。





不锈钢

代码	说明	D	d1	d2	b1	l1	b2	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	△
452653	RE.G1-080-PBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	-	-	700	700	590
452658	RE.G1-100-PBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	-	-	1000	1000	610
452663	RE.G1-125-PBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	-	-	1200	1200	760
452553	RE.G1-080-SBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	-	700	700	330
452558	RE.G1-100-SBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	-	1000	1000	360
452563	RE.G1-125-SBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	-	1200	1200	590
452603	RE.G1-080-SBF-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	120	700	700	530
452608	RE.G1-100-SBF-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	120	1000	1000	570
452613	RE.G1-125-SBF-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	120	1200	1200	740
452703	RE.G1-080-FBL-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	-	700	700	760
452708	RE.G1-100-FBL-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	-	1000	1000	790
452713	RE.G1-125-FBL-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	-	1200	1200	900
452753	RE.G1-080-FBF-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	120	700	700	700
452758	RE.G1-100-FBF-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	120	1000	1000	780
452763	RE.G1-125-FBF-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	120	1200	1200	890

滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 (页).