



轮面

注模聚氨酯, 硬度Shore 92 A。

轮芯

铸铁

滚动作用

轮毂带滚珠轴承, 是重载荷连续运动的理想解决方案。

定向支架

电镀锌电焊钢制支架。该支架设计用于在承载高达9000 N的载荷时, 保持脚轮正常的机械运动性能, 使之适用于重型工业场合以及严苛的工况, 如侧方冲击和高速运动。

万向支架

电镀锌电焊钢制。支撑轴承和一枚圆锥形轴承可确保支架在满载状态下承受侧方冲击。带有润滑装置和防锁紧螺母松脱系统。该支架设计用于在承载高达9000 N的载荷, 适用于重型工业场合以及严苛的工况, 如侧向冲击和高速运动。

由下列部分组成(参见图1):

1. 底板: 带内置销的锻钢, 表面电镀锌;
2. 轮叉: 双侧电焊于法兰上, 表面电镀锌;
3. 旋转系统: 带滚珠双润滑脂滚道;
4. 润滑装置;
5. 防锁紧螺母松脱系统。

刹车

后驱式刹车可同时双重锁定滚轮和支架。刹车使用简单高效: 只需踩一下两个单独的踏板顶端, 即可进行制动和释放, 操纵十分顺畅。刹车性能可用一枚M8内六角螺栓来调节。

标准型号

- PSL-WH: 带定向支架, 无刹车。
- SSL-WH: 带万向支架, 无刹车。
- SSF-WH: 带万向支架, 带刹车。

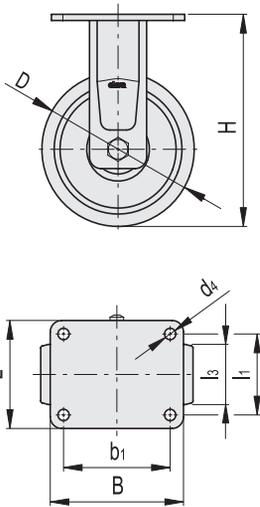
应用

适用于重型工业场合以及严苛的工况, 如侧方冲击和高速运动。注模聚氨酯脚轮平稳性佳、弹性高, 耐磨性好。欲了解详情参见 RE.F4 (页 -)。

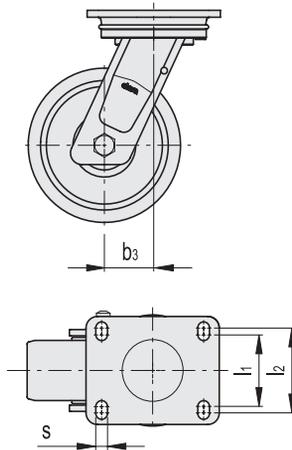




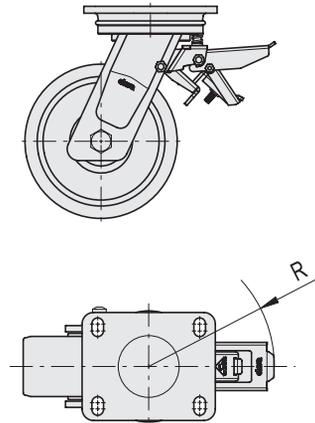
RE.F4-PSL-WH



RE.F4-SSL-WH



RE.F4-SSF-WH



代码	说明	D	d4	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	R	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	⚖️
451465	RE.F4-125-PSL-WH	125	11	80	-	50	182	135	110	-	105	-	-	2700	5500	3900
451466	RE.F4-150-PSL-WH	150	11	80	-	50	210	135	110	-	105	-	-	2900	7500	4510
451467	RE.F4-200-PSL-WH	200	11	80	-	50	252	135	110	-	105	-	-	3800	10000	5790
451425	RE.F4-125-SSL-WH	125	-	73	87	50	182	135	110	11	105	51	-	2700	5500	4880
451426	RE.F4-150-SSL-WH	150	-	73	87	50	210	135	110	11	105	60	-	2900	7500	5500
451427	RE.F4-200-SSL-WH	200	-	73	87	50	252	135	110	11	105	70	-	3800	10000	6770
451446	RE.F4-125-SSF-WH	125	-	73	87	50	182	135	110	11	105	51	157	2700	5500	5760
451447	RE.F4-150-SSF-WH	150	-	73	87	50	210	135	110	11	105	60	157	2900	7500	6380
451448	RE.F4-200-SSF-WH	200	-	73	87	50	252	135	110	11	105	70	157	3800	10000	7650

滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 页。