

轮面

软性注模聚胺酯, 硬度 75 Shore A。

轮芯

压铸铝。

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。

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 7000 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。

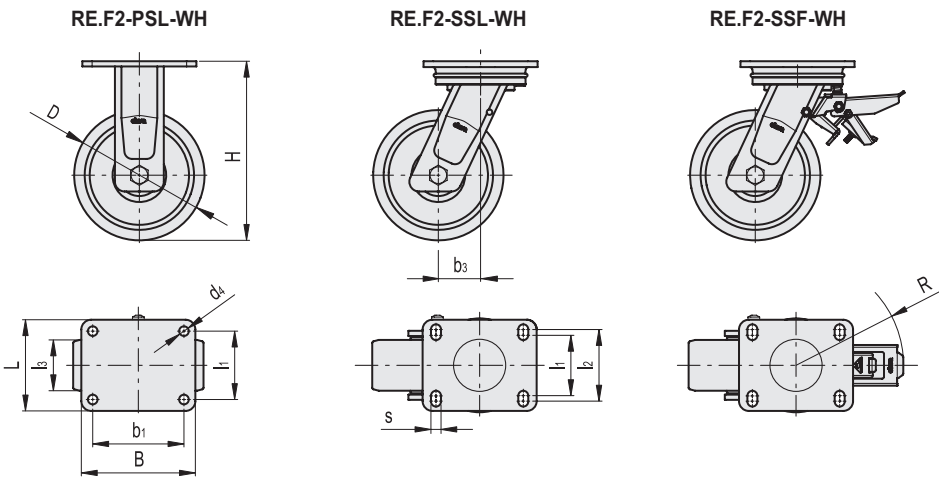
标准型号

- 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。注模聚胺酯脚轮平稳性佳、弹性高, 耐磨性好。欲了解详情参见 RE.F2 (页 -)。





RE.F2-PSL-WH													
代码	说明	D	d4	l1	l3	H	B	L	b1	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	⚖	
452473	RE.F2-160-PSL-WH	160	11	80	50	215	135	110	105	5500	5500	3260	
452474	RE.F2-200-PSL-WH	200	11	80	50	252	135	110	105	7000	7000	3990	

RE.F2-SSL-WH														
代码	说明	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	⚖
452433	RE.F2-160-SSL-WH	160	73	87	50	215	135	110	11	105	60	5500	5500	4250
452434	RE.F2-200-SSL-WH	200	73	87	50	252	135	110	11	105	70	7000	7000	4970

RE.F2-SSF-WH															
代码	说明	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b3	R	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	⚖
452453	RE.F2-160-SSF-WH	160	73	87	50	215	135	110	11	105	60	157	5500	5500	5130
452454	RE.F2-200-SSF-WH	200	73	87	50	252	135	110	11	105	70	157	7000	7000	6310

滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 页。

