

适用于重载场合的带刹车脚轮

高科技聚合物整体式滚轮

轮芯

聚酰胺基高科技聚合物 (PA)。

滚动作用

轮毂带滚珠轴承，是重载连续运动的理想解决方案。

定向支架

电镀锌电焊钢制。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，如冲击性和高速运动场合。

万向支架

电镀锌电焊钢制。止推轴承与锥形轴承确保了即使在满载状态下优良的操纵灵敏度，并增强支架抗侧方冲击能力。带有润滑装置和防锁紧螺母松脱系统。该支架设计用于承载高达9000 N的载荷。适用于重型工业场合以及严苛的工况，如冲击性和高速运动场合。

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。

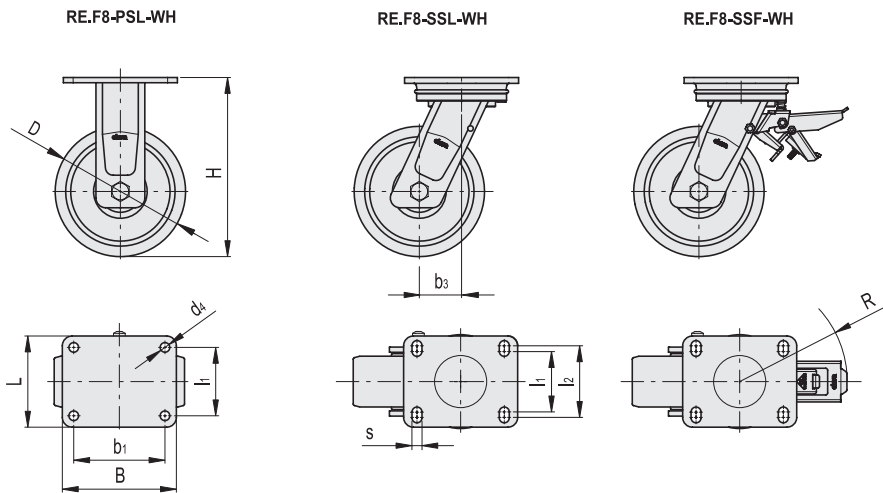
标准型号

- 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

适用于在承载高达9000 N的载荷，使之适用于重型工业场合。耐磨性及抗撕裂性能优良。欲了解详情参见 RE.F8 (页)。





代码	说明	D	d4	l1	l2	H	B	L	s	b1	b3	R	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	📊
449481	RE.F8-125-PSL-WH	125	11	80	-	182	135	110	-	105	-	-	4000	6500	2280
449482	RE.F8-150-PSL-WH	150	11	80	-	210	135	110	-	105	-	-	4550	7500	2750
449483	RE.F8-200-PSL-WH	200	11	80	-	252	135	110	-	105	-	-	6500	9000	3240
449461	RE.F8-125-SSL-WH	125	-	73	87	182	135	110	11	105	51	-	4000	6500	3510
449462	RE.F8-150-SSL-WH	150	-	73	87	210	135	110	11	105	60	-	4550	7500	3740
449463	RE.F8-200-SSL-WH	200	-	73	87	252	135	110	11	105	70	-	6500	9000	4220
449471	RE.F8-125-SSF-WH	125	-	73	87	182	135	110	11	105	51	157	4000	6500	4390
449472	RE.F8-150-SSF-WH	150	-	73	87	210	135	110	11	105	60	157	4550	7500	4620
449473	RE.F8-200-SSF-WH	200	-	73	87	252	135	110	11	105	70	157	6500	9000	5100

滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 页.

