

产品型号	重量	关节高度	结构高度	膝轴之上高度	材料	屈曲角度	关节体上连接	关节体下连接	最大承重
1P120/1P121 ●●	1050 克	318 毫米	200 毫米	14.5 毫米	铝合金 + 不锈钢	145°	四棱台	直径 34 毫米腿管	125 公斤
1P120-KD 1P121-KD ●●	1080 克	309 毫米	197 毫米	11 毫米	铝合金 + 不锈钢	145°	M36 螺纹 (阳)	直径 34 毫米腿管	125 公斤

性能

- 多轴液压膝关节，适用于活动水平中等至较高的截肢者 (K3-K4)
- 屈曲和伸展阻尼分别调节，从而达到最佳行走步态
- 多轴4连杆设计为支撑期提供高度稳定性
- 适合诸如骑自行车等体育锻炼
- 关节体上端连接：四棱台或M36螺纹 (阳)

配套使用产品

- 1G16-44 - PU一体装饰海绵
- 1K179 - 三爪连接锚 (用于1P120-KD和1P121膝离断关节)
- 1G01-P6 - Φ34毫米铝合金腿管、长度420毫米、最大承重125公斤
- 1P11067 - 短助伸簧组件 (结构高度缩短30毫米)
- 1K52 - 盘腿器

推荐与之配套使用的假脚



1A500 舒适型碳纤脚



1A400 C型运动碳纤脚



1A600冲击型碳纤脚



1A510飞翔型碳纤脚



理想之路
开启理想之路

步态跟随性
运动灵活性



蜕变创新



理想型



1P120



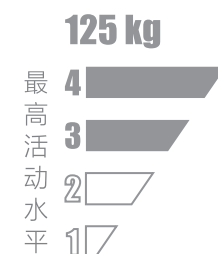
1P121

活动范围

- 日常行走、快速行走、慢跑、山地自行车赛、公路自行车竞赛

理想型

- 设计新颖
- 强度高：适用于病人体重最大至125公斤
- 新型液压装置：
 - 更加适应步幅变化
 - 支撑期向摆动期过渡快速响应
 - 高质量油液更加适应温度变化：理想型膝关节能够在极端气候情况下正常行走
- 使用一个（自备）的特殊工具即可精确地调节膝关节，从而改善假肢穿戴者的行走步态
- 增加了伸展阻尼的功效
- 2种颜色可选：碳灰色或橙色



液压 + 多轴膝关节

- 理想型膝关节能够满足活动水平较高的截肢者的日常生活，以及他们在行走时对于步速变换的要求
- 理想型膝关节液压缸性能进行全面重新设计
- 新型液压缸使假肢穿戴者在摆动（行走）初期更加平稳和流畅
- 4连杆多轴设计增加了支撑期几何稳定性和安全感

山地自行车赛运动员斯泰芬·布什乐穿用这款理想型膝关节后的感受：

《我需要摆动期平稳、且只用较小的能量。足跟触地时，伸展恰好至末端，从而使我感到真正安全。此外，这款新型液压缸具有非常好的减震功能。即使我行走很长时间也不会出现残肢疼痛，从而充分地体现了关节舒适性。

这款关节具有很好的步态跟随性、良好的屈曲控制性能，与老款关节相比降低了提髌的高度，行走时残肢的疲劳感减小了。最棒的是我不再需要在行走和骑自行车之间变换调节》。