

matik

新型气压膝关节 4 轴

125Kg
最高活动水平

4
3
2
1

1 流畅

2 简约

3 实用

4 安全



1P200
1P200-KD | 气压4轴膝关节

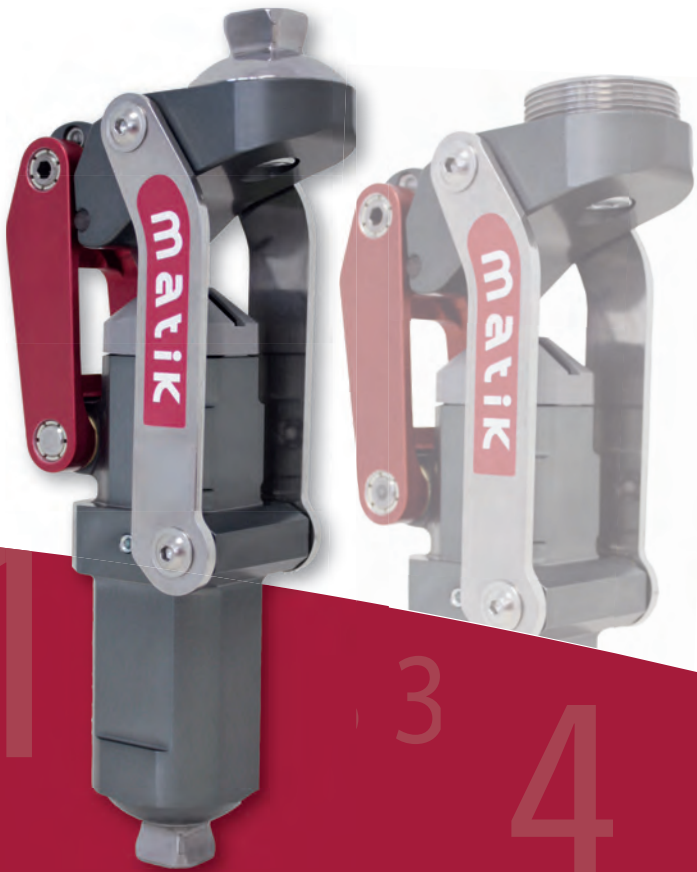


宝泰欧
PROTEOR

以人为本

matik

- 帮助伸簧气压膝关节
- 安全的4轴几何结构
- 摆动期通过几何结构避免脚尖蹭地达到稳定、安全
- 结构紧凑、重量轻（20.4厘米 / 743克）
- 最大承重 125 公斤

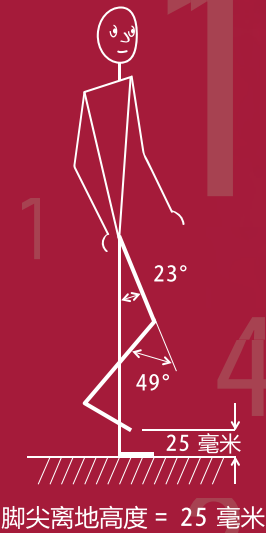


宝泰欧公司设计的气压四连杆膝关节 **matik** 适用于体重最大至125公斤的截肢者。它是一款简约、实用、功能性强、结实耐用的膝关节。

气压装置带来轻松摆动，膝关节重量轻带给截肢者流畅、舒适的感受。

为了保证摆动期安全、减小摔倒的风险，脚尖距地面的高度达25毫米，为同类膝关节中最高。

matik 同时具有屈曲和伸展调节，起到调节伸展末期撞击和防止足跟抬起过高的作用。

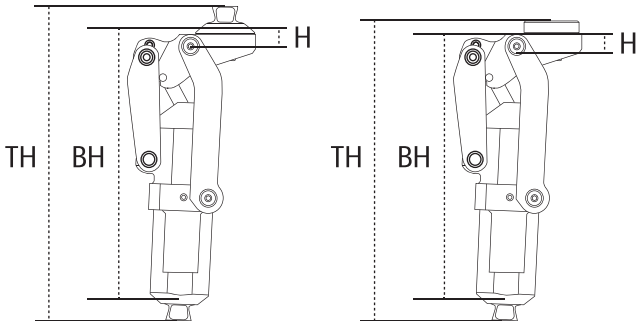


调节 & 技术要点
E：调节伸展末期气压阻尼
F：调节屈曲阻尼

膝关节的几何结构和四连杆设计，确保了支撑期的安全性。将瞬时转动中心最大限度地置于髌关节水平面和承重线的后面，目的是增加稳定性。

屈曲/伸展临界点设置在106°，它符合人腿在坐姿时的屈曲位置。

型号	重量	整体高度 (TH)	关节高度 (BH)	H	材料	屈曲	近端连接件	远端连接件
1P200	743 克	204 毫米	175 毫米	11.5毫米	铝合金 不锈钢	170°	四棱台	四棱台
1P200-KD	743 克	195 毫米	172 毫米	8 毫米	铝合金 不锈钢	170°	M36 螺纹	四棱台



1P200-CH2019-JAN

建议配套脚板

1A500 - 舒适型
碳纤储能脚



1AF134 - 通用型
K2 碳纤储能脚



1A101
碳纤维注入式储能脚



相关产品

1K179
用于1P200-KD膝离断关节的可旋连接锚



宝泰欧（北京）假肢矫形器商业有限责任公司
北京市朝阳区管庄1号北岛写字楼一层 邮编：100024
电话：010-6547 6760 传真：010-6547 6769
<http://www.proteor.com.cn>

