

3R62=N / 3R62=1-N Pheon

Bez funkce volitelného zámku

- 1 Geometrie os**
Pětiosá polycentrika umožňuje rozdělení do dvou různých provozních režimů – režim švihové fáze a režim stojné flekční fáze.
- 2 Elastické jištění ve flexi (EBS)**
Nový typ čistě mechanické jednotky EBS s pružinovým tlumičím prvkem, s nastavitelnou flexí ve stojné fázi do úhlu max. 10°.
- 3 Mechanické řízení švihové fáze**
Kloub je vybaven extenčním unašečem nové konstrukce a také samonastavitelným třecím prvkem pro řízení extenčního pohybu pro harmonický extenční doraz. Oba mechanismy jsou jednoduše nastavitelné.
- 4 Technologie jehlových ložisek**
S dlouhou životností, vysokou zatížitelností a plynulým chodem.

Polycentrický kolenní kloub 3R62 Pheon s mechanickým řízením švihové fáze je obzvláště vhodný pro méně aktivní uživatele, kterým zajišťuje odpovídající řízení švihové fáze a jištění ve stojné fázi. Kloub zároveň pomáhá dosáhnout terapeutického cíle obnovy schopnosti stát a schopnosti chůze v interiéru i exteriéru.

Na rozdíl od svého předchůdce, u kterého byla možnost volitelného zámku, u nových variant 3R62=N a 3R62=1-N tato funkce zahrnuta není.

Výhody

- Velká skupina potenciálních uživatelů díky vysoké přípustné tělesné hmotnosti a možnostem vybavení veškerých úrovní amputace
- Umožňuje biomechanicky důležitou, kontrolovanou a stabilizující flexi při zatížení až do 10°
- Rozsáhlé a snadno proveditelné možnosti nastavení
- Technologie jehlových ložisek umožňuje vysoké zatížení a zajišťuje plynulý chod
- Moderní design, který šetří kosmetiku
- Trubkový hliníkový adaptér 2R49 součástí dodávky



Technické údaje

Stupeň aktivity	SA 1 – SA 2
Max. tělesná hmotnost	3R62=1-N: 45–75 kg, 3R62=N: 75–125 kg
Oblast použití	Transfemorální amputace, exartikulace v koleni, exartikulace v kyčli
Připojení proximálně	Adjustační pyramida (3R62=N, 3R62=1-N)
Připojení distálně	Trubková objímka Ø 30mm
Max. úhel flexe kolene	155°
Hmotnost	840 g
Systémová výška	142 mm
Doporučené systémové komponenty	Protézová chodidla: 1C10 Terion, 1D10 Dynamic Foot, 1M10 Adjust, 1D35 Dynamic Motion, 1C30 Trias Upínací adaptér (při exartikulaci v kyčli): 4R156* (do 150 kg), 4R56* (do 100 kg) Trubkový adaptér: 2R49 (součástí balení) Kosmetický kryt: 3S107 pěnový potah, 3R27* (při HD vybavení) Systém pahýlového lůžka: 4R160 KISS Lanyard System nebo 6A40 MagnoFlex Lock, vhodné silikonové linery