

FIȘĂ TEHNICĂ

Genunchiul protetic Total Knee 2000

Genunchiul protetic Total Knee 2000 este o articulație de genunchi policentrică, care asigură confortul, mersul natural și absorbția șocurilor prin flexia ajustabilă în faza de sprijin.

Total Knee 2000 asigură absorbția șocurilor, confort și un mers natural. Garda dintre sol și vârful piciorului este realizată prin scurtare în porțiunea medie a fazei de balans, prevenind ridicarea excesivă a șoldului. Controlul hidraulic cu 3 faze a balansului se adaptează la schimbarea vitezei de mers. Flexia în faza de sprijin poate fi ajustată, imitând flexia genunchiului în timpul fazei de amortizare, reducând șocul și stresul asupra membrului rezidual.

Specificații tehnice

- Nivel de amputare: transfemural, dezarticulare genunchi, dezarticulare șold
- Nivel de impact: moderat spre ridicat
- Greutate maximă: 100 kg
- Greutate genunchi: 690 g
- Înălțime corporală: 173 mm
- Flexie genunchi maximă: 150°
- Adaptabilitate pilon: 30 mm.