

FIȘĂ TEHNICĂ

Piciorul protetic Vari-Flex

Piciorul protetic Vari-Flex este o proteză de picior din fibră de carbon de înaltă performanță, concepută pentru utilizatorii care necesită un retur al energiei și un mers lin la diferite niveluri de activitate. Această proteză îmbină confortul și dinamica pentru a susține mersul natural, încrederea și siguranța în timpul activităților zilnice.

Vari-Flex are o greutate redusă, este ușor de asamblat și are un profil suplu, ceea ce îl face ușor de acoperit.

Specificații tehnice

- Nivel de amputare: transtibial, transfemural, dezarticulație la genunchi și șold
- Nivel de impact: mic spre mare
- Greutate maximă pacient: 166 kg
- Mărimi disponibile: 22–30
- Greutate picior: ~594 g (mărimea 27, inclusiv piramidă și husă pentru picior)
- Înălțime: ~170 mm (mărimea 27, cu piramidă și husă pentru picior)
- Înălțime călcâi: 10 mm standard; 19 mm opțional
- Opțiuni adaptor: piramidă tată (fixă sau cu aliniere rapidă) sau tub de carbon.

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.