

3R67 przegub kolanowy dla dzieci

4-osiowy przegub z hydraulicznym sterowaniem fazy wymachu

1 Duży kąt zgięcia

Zgięcie przegubu do 150° umożliwia dziecku maksymalną swobodę ruchu.

2 Wytrzymały i solidny

Konstrukcja przegubu dopasowana jest do codziennych wyzwań dziecka.

3 Hydrauliczne sterowanie fazy wymachu

Umożliwia chód z każdą prędkością.

4 Policentryczna geometria osi przegubu

4-osiowa geometria oferuje zwiększone bezpieczeństwo i ułatwia zainicjowanie fazy wymachu.

5 Adapter rurowy zaciskowy

Adapter rurowy dostarczany razem z przegubem umożliwia regulowanie wysokości protezy.

Przegub 3R67, bazujący na wysoce efektywnej kontroli fazy wymachu, został zoptymalizowany dla potrzeb najmłodszych użytkowników.

Jednostka hydrauliczna przegubu wyposażona jest w olej o niskiej lepkości - idealnie nadający się do dziecięcego zaopatrzenia protetycznego. Proteza zapewnia wysoką płynność ruchów podczas fazy wymachu.

Zaprojektowana specjalnie dla najmłodszych, oferuje nie tylko wysoki poziom stabilizacji podczas fazy podparcia, ale również umożliwia chód z różnymi prędkościami. Dzięki niskiej masie 510 g, daje dziecku dużą swobodę ruchu.

Korzyści

- Policentryczna konstrukcja przegubu zwiększa jego stabilność
- Hydrauliczne sterowanie fazy wymachu umożliwia osiągnięcie szerokiego zakresu prędkości chodu.
- Duży kąt zgięcia 150° umożliwia aktywności wymagające mocnego zginania kolana, takie jak siadanie, klęknięcie, jazda na rowerze.
- Wysokość protezy może być regulowana aż do 2 cm bez konieczności zastosowania nowego adaptera rurowego.



Dane techniczne

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Max. ciężar użytkownika | 45 kg |
| Połączenie bliższe | Adapter piramidowy |
| Połączenie dalsze | Adapter piramidowy |
| Max. kąt zgięcia przegubu kolanowego | 150° |
| Ciężar przegubu | 510 g |
| Wysokość systemowa | 97 mm |
| Materiał | Aluminium |