

3R67 Dětský kolenní kloub

4osá polycentrická mechanika s hydraulickým řízením švihové fáze

- 1 Velký úhel flexe**
Velký úhel flexe 150° umožňuje dítěti maximální rozsah pohybu.
- 2 Vysoce odolná a robustní konstrukce**
Odolnost kloubu je nezbytná pro nároky vyplývající z každodenních aktivit dítěte.
- 3 Hydraulické řízení švihové fáze**
Hydraulické řízení švihové fáze podporuje dítě při různých rychlostech chůze.
- 4 Polycentrická geometrie os**
4osá geometrie kloubu zajišťuje zvýšenou bezpečnost a umožňuje snadné zahájení švihové fáze.
- 5 Spojovací adaptér**
Prodloužený spojovací adaptér, kterým můžete přizpůsobovat délku protézy s ohledem na růst dítěte, je součástí dodávky.

Pro dětský kolenní kloub 3R67 bylo převzato vysoce efektivní řízení švihové fáze produktové řady 3R60 a následně přizpůsobeno pro dětské uživatele. Hydraulika kloubu je vybavena olejem s nízkou viskozitou, který je vhodný obzvláště pro protetiká vybavení dětí. Tím je zajištěn lehký průběh pohybů ve švihové fázi.

3R67 je koncipovaný pro mladé uživatele a nabízí kromě vysoké stability ve stojné fázi také podporu při různých rychlostech chůze. Díky vlastní hmotnosti pouze 510 g poskytuje tento kloub dětem maximální prostor k pohybu.



Přehled výhod

- 4osá polycentrická mechanika zajišťuje vysokou stabilitu kolena.
- Hydraulické řízení švihové fáze podporuje široké spektrum rychlostí chůze.
- Velký úhel flexe 150° usnadňuje každodenní aktivity jako např. sedání, klekání nebo jízdu na kole.
- Délku protézy můžete pomocí spojovacího adaptéru, který je součástí dodávky, přizpůsobovat v rozmezí až 2 cm (není proto třeba měnit trubkový adaptér).

Technické údaje

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Max. tělesná hmotnost | 45 kg |
| Proximální připojení | Adjustační pyramida |
| Distální připojení | Adjustační pyramida |
| Max. úhel flexe | 150° |
| Hmotnost | 510 g |
| Systémová výška | 97 mm |
| Materiál | Hliník |