

3R67 Kinderkniegelenk

4-Achs-Polyzentrik mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

- 1 Großer Beugewinkel**
 Der hohe Beugewinkel von 150° erlaubt dem Kind ein Höchstmaß an Bewegungsfreiheit.
- 2 Langlebige und robuste Konstruktion**
 Die robuste, langlebige Bauweise ist geeignet für die Anforderungen des kindlichen Alltags.
- 3 Hydraulische Schwungphasensteuerung**
 Die hydraulische Schwungphasensteuerung unterstützt das Kind bei unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten.
- 4 Polyzentrische Achsgeometrie**
 Die 4-Achs-Gelenkgeometrie bietet zusätzliche Sicherheit und ermöglicht eine einfache Schwungphaseneinleitung.
- 5 Schraubadapter**
 Der im Lieferumfang enthaltene Schraubadapter kann je nach Körpergröße in der Länge eingestellt werden.

Für das Kinderkniegelenk 3R67 wurde die leistungsfähige Schwungphasensteuerung der 3R60 Produktfamilie übernommen und speziell für diese Anwendergruppe adaptiert. Die Hydraulik des Gelenks ist mit einem Öl von geringer Viskosität ausgestattet, das sich besonders für die prothetische Versorgung von Kindern eignet. Leichtgängige Bewegungen in der Schwungphase werden dadurch unterstützt.

Eigens für junge Anwender konzipiert, bietet das Kinderkniegelenk neben einer hohen Standphasenstabilität Unterstützung bei unterschiedlichsten Gehgeschwindigkeiten. Mit nur 510 g Eigengewicht, ermöglicht das Gelenk kleinen Anwendern viel Bewegungsfreiraum.



Vorteile auf einen Blick

- Die 4-Achs-Polyzentrik bietet eine erhöhte Kniestabilität.
- Die hydraulische Schwungphasensteuerung unterstützt ein breites Spektrum an unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten.
- Der große Beugewinkel von 150° erleichtert Alltagsaktivitäten, wie z.B. Sitzen, Hinknien und Radfahren.
- Die Prothese lässt sich mittels der im Lieferumfang enthaltenen Schraubadapters bis zu 2 cm in der Länge anpassen, ohne dass ein neuer Rohradapter verwendet werden muss.

Technische Daten

Max. Körpergewicht	45 kg
Anschluss proximal	Justierkern
Anschluss distal	Justierkern
Max. Kniebeugewinkel	150°
Gewicht	510 g
Systemhöhe	97 mm
Material	Aluminium