

3R60 Vákuum térdízület

Moduláris térdízület beépített vákuumszivattyúval

1 Az 3R60 EBS bevált tulajdonságai

A hidraulikus lendítő fázis vezérlése eltérő járássebesség széles spektrumát támogatja. Az 5-tengelyes ízületi geometria lehetővé teszi a korlátozott állás fázis behajlítást. Az egyedülálló állás fázis flexiós mozgás vezérlése egészen 15°-ig beépített EBS egységgel.

2 Új, beépített vákuumszivattyú

Vákuumot alakít ki a protézistokban az aktív térfogatkezelés számára és javítja a protézis és a csont közötti összeköttetést.

A 3R60 Vákuum térdízület a 3R60 EBS bevált, mechanikus elvén alapul.

Újdonság a 3R60 Vákuum térdízület felső részében a beépített, mechanikus vákuumszivattyú. A szelep egy csővel van összekötve a tokkal. A térdízület behajlításánál a beépített szivattyú a tokban vákuumot alakít ki. A szelep elvezeti a levegőt és az izzadságot.



max. 125 kg

Tulajdonságok

- A térdízület flexiós mozgása segít a tokban a vákuum kialakításában; hasonló rendszer még nincs a piacon
- A 3R60 EBS alapfunktionalitásának és karakterisztikájának megtartása: nincs érezhető befolyása a mozgási ellenállásra, súlyra vagy méretekre
- Tisztán mechanikus rendszer: tartós és robusztus
- Kozmetikailag előnyös megoldás, mivel a szivattyú teljesen be van építve a térdízületbe, nincs nagyobb beépítési magasság a külön szivattyú miatt
- Megfelelő vákuum kerékpározás során
- Az aktív vákuum általános előnyei: csökkennek a csont térfogat ingadozásai, jobb tapadás, csökkenti a tokban fellépő csontokra ható erőket, támogatja a propiocepciót.

Műszaki adatok

Aktivítási szint	MG 2–MG 3
Max. testsúly	125 kg
Alkalmazási terület	Combaputáció
Proximális csatlakozó	Szabályozómag
Disztális csatlakozó	Szabályozómag
Legnagyobb térdhajlási szög	173°
Súly	900 g
Rendszermagasság	174 mm
Ajánlott rendszerkomponensek	Tokrendszer: ProSeal gyűrű (452A1=*) textilmentes linerrel (pl. Skeo Liner 6Y81) és vákuum csatlakozóval (2R119)