

# 3R62 Pheon

5-tengelyes policentrikus térdízület mechanikus lengésfázis-vezérléssel

## 1 Tengelygeometria:

Az 5-tengelyes policentrikus geometria két különböző üzemmódot tesz lehetővé: lengésfázis és az állásfázis-flexiós módot.

## 2 Rugalmas hajlításrögzítés (EBS):

Rugós csillapítóval rendelkező új típusú, tisztán mechanikus EBS egység max. 10° állásfázis-hajlítással.

## 3 Mechanikus lengésfázis-vezérlés:

Az új típusú rugó ellenőrzi és finomítja az extenziós mozgást harmonikusabbá teszi az extenziós végállást.

## 4 Új csapágy-technológia:

Hosszú élettartamú, teherbíró és könnyen mozgó.

A mechanikus lengésfázis-vezérléssel ellátott 3R62 Pheon policentrikus térdízület mérsékelt aktivitási szinttel bíró páciensek számára is alkalmas, mert képes megfelelő funkcionalitást biztosítani a lengésfázis-vezérléshez és a biztonságos állásfázishoz. A 3R62 egyidejűleg használható az állóképesség, valamint a mérsékelt járásképeség (kül- és beltéri) helyreállítását célzó terápiához. Integrált zárszerkezettel ellátott verziója külön rendelhető, mely ajánlott az első protézistől a végleges ellátásig.

## Előnyei

- Széles felhasználói kör a magas súlyhatárnak és a különféle amputációs magasságokhoz való alkalmazhatóságnak köszönhetően.
- Biomechanikailag jelentős, kontrollált és stabilizáló hatású, max. 10°-os terhelés alatti térdhajlítást tesz lehetővé.
- Széles körű és könnyen alkalmazható beállítási lehetőségek.
- Hosszú élettartamú és precíz technológia.
- Letisztult forma.



## Műszaki adatok

Aktivációs szint	Mérsékelt aktivitás
Terhelhetőség	3R62* (75-125 kg), 3R62=1* (45-75 kg)
Alkalmazási terület	combamputált, csípő- ill térdexartikuláción átesett páciensek részére
Proximális csatlakozó:	Szabályozómag 3R62=1, 3R62 Tokadapter 3R62=1-KD, 3R62=KD Forgatóadapter 3R62=1-ST, 3R62=ST
Disztális csatlakozó	Ø 30 mm csőadapter
Max. térdhajlási szög	155°
Súly	815 g (piramis adapterrel)
Rendszermagasság	142 mm (piramis adapterrel)
Ajánlott rendszerkomponensek	Protézislábak: 1D10 Dinamik, 1M10 Adjust, 1D35 Dynamic Motion, 1C30 Trias Adapterek: csípő exartikuláció esetén: 4R156* (150 kg-ig), 4R56* (100 kg-ig) csőadapter: 2R49 (alumínium) Kozmetika: 3S107, 3R27* (HD ellátásoknál), 6R6 (KD ellátásoknál) Tokrendszer: Kiss-rendszer vagy 6A40 MagnoFlex Lock, megfelelő szilikon liner