

# 3R41

Modulární kolenní kloub s uzávěrem



Quality for life



## Lehké bezpečí

Novým kolenním kloubem 3R41 proniká technologie plastů do protetiky dolních končetin. Současná generace tradičních kolenních kloubů s uzávěrem tak nabízí další výhody – je odolná proti vlhkosti, lehká a mimořádně odolná proti opotřebení.

Uživatelé po stehenní amputaci s velmi nízkou aktivitou a maximální potřebou bezpečnosti ocení zejména jednoduchou manipulaci inovativního mechanismu odblokování, který mohou uvolnit i při částečném zatížením.

# 3R41

## Modulární kloub s uzávěrem

### Funkce a výhody

**1** Nová mechanika uzávěru automaticky zajišťuje kloub v poloze plné extenze. Při ní dojde ke slyšitelnému a citelnému zablokování aretační pojistky. Kloub může být odblokován jak pomocí tahu, tak i zatlačením na aretační pojistku (na patelu).

Při vývoji tohoto kloubu byl kladen zvláštní důraz na vyvážený poměr mezi zatížením protézy a silou potřebnou pro odblokování, aby byla manipulace ještě bezpečnější.

Použitím plastu jsme docílili mimořádně nízké hmotnosti kloubu, odolnosti proti opotřebení a snadné údržby. Kloub je navíc odolný proti vlhkosti a odstříkující vodě, a nabízí tak uživateli větší flexibilitu.

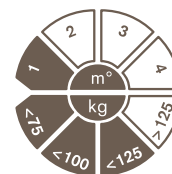
**2** Jeho moderní design má také funkční výhody. Přední plastová klapka zabraňuje skřípnutí prstů a chrání také pěnovou kosmetiku. Chcete-li přizpůsobit stavbu protézy nebo kompenzovat kontrakturu kyčelního kloubu, můžete posunout proximální adjustační pyramidu A/P směrem.

### Oblast použití

- Doporučený dle systému aktivity Ottobock MOBIS pro amputované ve stehně se stupněm aktivity 1 (chůze v interiérech)
- Max. tělesná hmotnost uživatele: 125 kg

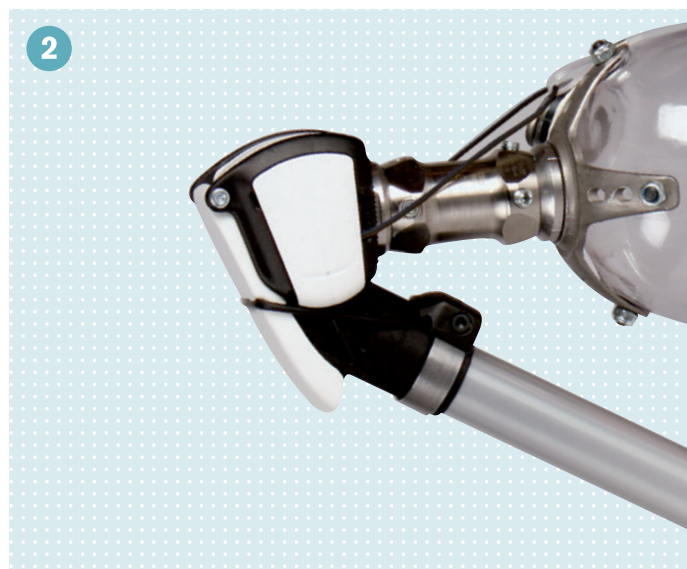
### Doporučená protézová chodidla, pěnová kosmetika a trubkový adaptér

- Chodidlo s jednoosým kloubem (1H...)
- SACH (1S....)
- Adjust (1M10)
- Dynamic (1D10/1D11)
- Pro uživatele s tělesnou hmotností do 75 kg: lehká chodidla 1G6 nebo 1G9
- Pěnový potah Ottobock 3S107
- Trubkový adaptér Ottobock 2R38 nebo 2R49 (ø 30 mm)



### Technické údaje

Stupeň aktivity	SA 1
Max. tělesná hmotnost	125 kg
Oblast použití	Stehenní amputace
Proximální připojení	Adjustační pyramida
Distální připojení	Objímka (ø 30 mm)
Max. úhel flexe kolene	150°
Hmotnost	385 g



Otto Bock ČR s. r. o.  
Protetická 460 · 330 08 Zruč-Senec  
T +420 377 825 044 · F +420 377 825 036  
protezy@ottobock.cz · www.mojeprteza.cz



**Informace pro zkvalitnění  
životu amputovaných**

Rady, návody, události a doporučení  
pro Vaše protetické vybavení