

3R31 Prosedo

První kolenní kloub s podporou sedání a mechanickým uzávěrem

1 Mechanický uzávěr

Poloautomatická funkce kolenního uzávěru – pro flexi kolenního kloubu, se musí zatáhnout za odblokovací tah. Při maximální extenzi se uzávěr automaticky zaaretuje. Odblokování uzávěru je možné při částečném zatížení.

2 Volitelné odblokování

Volitelně lze funkci uzávěru kloubu vypnout pomocí odblokovacího tlačítka pod modrým krytem.

3 Nastavitelná hydraulika pro podporu sedání

Poprvé je v tomto segmentu kolenních kloubů použita hydraulická jednotka, která zajistí bezpečný stoj a sedání i po odblokování zámku.

4 Proximální připojení

Prosedo je k dispozici se dvěma variantami proximálního připojení – s adjustační pyramidou a se závitovým připojením pro vybavení dlouhých pahýlů.

5 Vysoká maximální tělesná hmotnost

Prosedo je schválený pro tělesnou hmotnost až do 125kg.

6 Trubková objímka Ø 30 mm

Trubkový adaptér je součástí dodávky.

Mnoho geriatrických uživatelů používá protézu hlavně pro přesuny v interiéru. Musí mít možnost se bezpečně posadit a vstát. Jednoosý kolenní kloub s uzávěrem 3R31 Prosedo disponuje hydraulickou podporou sedání, kterou můžete nastavit podle tělesné hmotnosti a potřeb uživatele.

Po odblokování uzávěru je při sedání uživatel podporován vysokým flekčním odporem. Může tak přenést svou hmotnost také na protézu, čímž získá lepší rovnováhu a méně zatěžuje kontralaterální stranu.

Výhody

- Díky vysoké přípustné tělesné hmotnosti a možnosti vybavení různých úrovní amputace existuje velká skupina potenciálních uživatelů.
- Bezpečné a vyvážené odblokování a sedání při současném odlehčení kontralaterální strany.
- Nízká hmotnost a menší rozměry jsou výhodné především pro vybavení geriatrických pacientů.



Max. 125 kg

Technické údaje

Stupeň aktivity	SA 1
Max. tělesná hmotnost	125 kg
Oblast použití	TF amputace, exartikulace v koleni, exartikulace v kyčli
Proximální připojení	Adjustační pyramida (3R31), závitové připojení (3R31=ST)
Distální připojení	Trubková objímka Ø 30 mm
Max. úhel flexe kolene	145°
Hmotnost	600 g (varianta s adjustační pyramidou)
Systémová výška	186 mm (varianta s adjustační pyramidou)
Doporučené systémové komponenty	Protézová chodidla: 1C11 Terion K2, 1M10 Adjust, 1H38, 1G6 Trubkový adaptér: 2R49 (hliníkový, je součástí dodávky) Kosmetika: 3S107 pěnový kryt Systém ulpění: 4R160 KISS Lanyard System, 6Y87 Skeo 3D TF