

3R31 Proseido

Przegub kolanowy ze wspomaganiem siadania

1 Blokada ręczna

Funkcja półautomatycznej blokady przegubu kolanowego: w celu zgięcia przegubu należy pociągnąć za linkę blokady. Przy całkowitym wyproście blokada załącza się automatycznie. Możliwe jest zwolnienie blokady przy częściowym obciążeniu.

2 Opcjonalne zwolnienie blokady

Możliwe jest poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się pod niebieską osłoną przednią.

3 Regulowana hydraulika

Nowość na rynku produktów dla osób o niskiej mobilności: hydraulicznie kontrolowany progresywny opór zginania umożliwiający bezpieczne i zrównoważone siadanie.

4 Połączenie bliższe

Proseido dostępne jest w dwóch wersjach: 1. adapter piramidowy i 2. gwint, przeznaczony dla zaopatrzeń długich kikutów.

5 Wysoki dopuszczalny ciężar ciała

Limit wagowy aż do 125 kg.

6 Zacisk rurowy o średnicy 30 mm

Proseido dostarczany jest wraz z adapterem rurowym.

Większość starszych pacjentów korzysta ze swoich protez głównie w domu. Możliwość bezpiecznego siadania należy więc do ich podstawowych wymagań.

Monocentryczny blokowany przegub kolanowy Proseido z funkcją hydraulicznego wspomaganie siadania został zaprojektowany właśnie w tym celu. Opór hydrauliczny może być indywidualnie regulowany w zależności od wagi i potrzeb pacjenta.

Po zwolnieniu blokady wysoki i progresywny opór zginania wspomaga proces siadania. Dzięki temu możliwe jest obciążenie protezy również podczas siadania, co prowadzi nie tylko do poprawy równowagi, ale też do znacznego odciążenia drugiej nogi.

Korzyści

- Duża grupa potencjalnych użytkowników w związku z ponadprzeciętnym limitem wagowym i wersjami połączeń bliższych dla zaopatrzeń różnych poziomów amputacji.
- Harmonijny i bezpieczny proces odblokowania protezy oraz siadania, zwiększone bezpieczeństwo i odciążenie drugiej nogi podczas siadania.
- Niska masa własna i niewielkie wymiary są szczególnie korzystne dla starszych osób.



Dane techniczne

max. 125 kg / 275 lbs

Mobilność	MG 1
Max. ciężar użytkownika	125 kg / 275 lbs
Zastosowanie	Amputacje: TF, KD, HD
Połączenie bliższe	Adapter piramidowy (3R31) Gwint (3R31=ST)
Połączenie dalsze	Zacisk śrubowy \varnothing 30 mm
Max. kąt zgięcia	145°
Waga	600 g (wersja 3R31)
Wysokość systemowa	102 mm (wersja 3R31)
Zalecane komponenty	Stopy: 1M10, 1C11, 1H38, 1G6 Adapter rurowy: 2R49 (aluminium, zawarty w dost. przegubu) Pokrycie kosmetyczne: 3S107 System leja: 4R160 KISS, 6Y87 Skeo3D TF