

3R31 Prosedo

Genou monoaxial hydraulique avec verrou manuel

- 1 Verrou manuel**
Fonction de verrouillage du genou semi-automatique : pour permettre la flexion de l'articulation de genou, le câble de déverrouillage doit être tiré. En extension maximale, le verrou s'enclenche automatiquement. Le déverrouillage du verrou est possible lors d'une charge partielle.
- 2 Déverrouillage optionnel**
De manière optionnelle, il est possible de débloquent le verrou à l'aide d'un bouton de déverrouillage se trouvant sous le cache bleu.
- 3 Système hydraulique ajustable**
L'assistance hydraulique pour s'asseoir et la forte résistance à la flexion contribuant à un passage sûr et équilibré en position assise sont une nouveauté de ce segment de produits.
- 4 Raccords proximaux**
Le modèle Prosedo est disponible avec deux variantes de raccordement proximal : pyramide et raccord fileté pour l'appareillage de moignons longs.
- 5 Poids corporel maximal élevé**
Le modèle Prosedo est autorisé jusqu'à un poids corporel de 125 kg.
- 6 Serrage tubulaire Ø 30 mm**
Un adaptateur tubulaire est compris dans la livraison.



De nombreux patients gériatriques font essentiellement usage de leur prothèse pour effectuer des transferts dans leur intérieur. Ils doivent présenter les capacités requises pour s'asseoir et se lever à nouveau en toute sécurité. L'articulation de genou verrouillable et monocentrique Prosedo 3R31 dispose d'une assistance hydraulique pour le passage en position assise, réglable en fonction du poids et des besoins individuels de chaque patient.

Une fois le verrou désactivé, l'utilisateur bénéficie d'une aide pour s'asseoir grâce à la forte résistance à la flexion. Il peut également déplacer son poids sur la jambe prothétique et profite ainsi d'un meilleur équilibre et d'une sollicitation plus faible du côté sain.

Avantages

- Large groupe d'utilisateurs potentiels grâce au poids corporel autorisé élevé et à la possibilité d'appareillage pour différents niveaux d'amputation.
- Déverrouillage et passage en position assise de manière plus sûre et équilibrée avec soulagement du côté controlatéral.
- Le faible poids et le faible encombrement sont notamment avantageux pour l'appareillage de patients gériatriques.

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------|--|
| Niveau de mobilité | Niveau de mobilité 1 |
| Poids corporel max. | 125 kg |
| Domaine d'application | Amputation fémorale, désarticulation du genou, désarticulation de la hanche |
| Raccord proximal | Pyramide (3R31), raccord fileté (3R31=ST) |
| Raccord distal | Serrage tubulaire Ø 30 mm |
| Angle de flexion max. | 145° |
| Poids | 600 g (avec pyramide) |
| Hauteur du système | 186 mm (avec pyramide) |
| Composants recommandés | Pieds prothétiques : 1M10 Adjust, 1H38, 1G6 Adaptateur tubulaire : 2R49 (aluminium, compris dans la livraison) Revêtement esthétique : revêtement en mousse 3S107 Système d'emboîture : 4R160 KISS Lanyard System, 6Y87 Skeo3D TF |

Dispositif médical de classe I. Fabricant Otto Bock HealthCare.

Dispositif pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous les références VI4ZP20, AI4Z001 et AI4Z003 . Lire attentivement la notice d'utilisation.