



GAMME DE COMPOSANTS WATERPROOF



SOMMAIRE

- Genou 4
- Système de verrouillage 8
- Pièces structurelles modulaires 9 - 14
- Pieds prothétiques 15 - 16

UN PLUS EN MATIÈRE DE QUALITÉ DE VIE ET DE JOIE DE VIVRE

Se doucher, nager, se baigner - des gestes quotidiens qui représentent souvent un défi pour les personnes amputées. Qu'il s'agisse du risque de chute sur des sols humides et glissants ou des exigences techniques auxquelles doit répondre une prothèse pour les zones humides. Streifeneder ortho.production a développé une gamme complète de composants étanches avec lesquels il est possible de fabriquer une prothèse de haute qualité pour le membre inférieure. De l'emboîture au pied, chaque composant est adapté à l'eau douce, salée ou même chlorée et est fabriqué dans une excellente qualité qui garantit à l'utilisateur la meilleure sécurité possible dans ces zones. Les différentes pièces structurelles sont conçues de telle sorte que l'eau entre et sort de la prothèse sans aucun problème.

Cela signifie qu'il n'y a pas de poids supplémentaire dû à l'eau résiduelle dans la prothèse, ni de flottabilité désagréable. Découvrez les nouvelles possibilités avec vos patients pour plus de flexibilité et de joie de vivre !

LES PARTICULARITÉS EN DÉTAIL



MOBILITÉ ET SÉCURITÉ GRÂCE AUX DRAINS D'EAU

Des canaux de drainage spéciaux évacuent efficacement les liquides et empêchent la flottabilité et le changement de poids - la prothèse reste ainsi légère et mobile, qu'elle soit dans ou hors de l'eau.



FIABILITÉ ABSOLUE AVEC LE TITANE

Les pièces structurelles robustes en titane offrent une résistance et une durabilité élevées tout en restant extrêmement légères.



ET ÉVIDEMMENT L'ACIER INOXYDABLE

Ni le chlore ni l'eau salée ne peuvent endommager les matériaux utilisés. * La résistance à la corrosion des composants a été testée de manière approfondie pendant le développement.

FOCUS SUR LE GENOU KINEGEN.WAVE N3A900

Outre le pied, l'élément central d'une prothèse de bain complète est le genou. Le KINEGEN.wave 3A900 peut être parfaitement combiné avec tous les autres composants étanches et offre un haut degré de sécurité grâce à sa conception polycentrique.

La connexion proximale intégrée réduit les sources potentielles de danger et complète le design intelligent mais simple du genou. Le KINEGEN.wave est robuste, il est l'appareillage intermédiaire ou initial optimal. Il peut être utilisé pour les patients ayant un poids corporel allant jusqu'à 125 kg dans les classes de mobilité 1 et 2.





Déverrouillable en permanence

Frottement de l'essieu réglable pour le contrôle de la phase d'oscillation

Aide à l'extension intégrée et réglable

Le KINEGEN.wave est disponible en deux versions.
Les connexions proximales suivantes sont disponibles :



Avec Pyramide Male
(N3A900)



Filetage en M36
(N3A900-1)




N3A900 KINEGEN.WAVE GENOU POLYCENTRIQUE AVEC VERROU



- Avec verrouillage pour une stabilité maximale en phase d'appui
- Verrou désactivable pour les utilisateurs mobiles
- Réglage continu de la résistance à l'extension et à la flexion pour une démarche naturelle de la démarche
- Assistance à l'extension grâce à un ressort intégré
- Sécurité mécanique de la phase d'appui grâce aux 4 biellettes
- Raccourcissement du segment jambier dans la phase d'élan grâce à la construction polycentrique de l'articulation du genou
- Étanche

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids corporel max. : 125 kg
- Classe de mobilité (Walky) : 1 à 2
- Connexion proximale : Pyramide mâle
- Connexion distale : collier de serrage Ø 30 mm
- Angle de flexion du genou : 145 °
- Hauteur totale : 165 mm
- Hauteur effective : 108 mm
- Hauteur effective proximale : 25 mm
- Hauteur distale effective : 83 mm

Matériaux	Poids	Ref
 Aluminium /Acier Inoxydable	715 g	N3A900




N3A900-1 KINEGEN.WAVE GENOU POLYCENTRIQUE AVEC VERROU



- Avec verrouillage pour une stabilité maximale en phase d'appui
- Verrou désactivable pour les utilisateurs mobiles
- Réglage continu de la résistance à l'extension et à la flexion pour une démarche naturelle de la démarche
- Assistance à l'extension grâce à un ressort intégré
- Sécurité mécanique de la phase d'appui grâce aux 4 biellettes
- Raccourcissement du segment jambier dans la phase d'élan grâce à la construction polycentrique de l'articulation du genou
- Étanche
- Pour la désarticulation du genou

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids corporel max. : 125 kg
- Classe de mobilité (Walky) : 1 à 2
- Connexion proximale : Filetage M36
- Connexion distale : collier de serrage Ø 30 mm
- Angle de flexion du genou : 145°.
- Hauteur totale : 157 mm
- Hauteur effective : 99 mm
- Hauteur effective proximale : 16 mm
- Hauteur effective distale : 83 mm

Matériaux	Poids	Ref
 Aluminium /Acier Inoxydable	700 g	N3A900-1



Veuillez commander l'ancre à couler 3 branches N10A21 séparément



DISQUE DE LAMINAGE, ROND - ALUMINIUM -

- Avec gabarit de coulage N22A13 pour le scellement
- Non rotatif
- Pour le coulage, veuillez utiliser les vis de coulage N22A6-M6x14
- Avec 4 vis à tête fraisée N22A5-M6x14 (galvanisées) pour le montage de l'adaptateur d'emboîture.



Matériaux	Diammètre/ Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Aluminium	Ø 64 mm/ 45 g	9 mm	150 kg	N16A3

RESSORT D'EXTENSION HARDER POUR 3A900 KINEGEN. WAVE



Ref.



N3A900-E1

VALVE ACTIVE TT, ÉTANCHE



- Valve d'échappement transtibial
- Peut être utilisée pour les emboîtures trans-tibiales thermoplastiques et laminées
- Fixation de la prothèse par pression négative dans l'emboîture
- Compensation de la pression par un gros bouton poussoir
- Très léger, faible hauteur d'installation et montage facile
- Entièrement monté à la livraison
- Uniquement en combinaison avec le manchon de genou ContexGel.
- Convient uniquement pour les manchons en silicone ou en gel copolymère sans connexion distale
- Gabarit de stratification inclus

Matériaux

Poids maximum

Ref.



Aluminium

5 kg

N6P50-W



SHUTTLE-LOCK - WATERPROOF

- Aucune restriction de poids corporel car le verrou n'est pas un élément porteur
- Niveau d'activité (walky) : 1 à 4
- Hauteur de montage : environ 23 mm
- Convient aux emboîtures thermoplastiques et stratifiées
- Boîtier en aluminium



La verrou Shuttle 15S2-W se caractérise par un design très petit et un boîtier en aluminium très résistant. Il convient pour l'eau douce, l'eau salée ou même l'eau chlorée et est fabriqué dans une excellente qualité. Le boîtier en aluminium peut être retiré en cas d'emboutissage profond et utilisé pour le laminage. Le traitement s'effectue selon les méthodes courantes d'emboutissage profond ou de stratification.

- Étanche à l'eau
- Construction très plate
- Guide d'axe en acier inoxydable, résistant à la torsion
- Unité de verrouillage complètement interchangeable
- Avec mannequin de laminage N10S1-E6
- Avec graisse d'étanchéité spéciale N22A100
- Veuillez commander les rallonges de bouton-poussoir pour les patients gériatriques ou les grandes emboîtures séparément

La protection de laminage nécessaire pour l'unité de verrouillage est incluse dans la livraison.



Vérouillage	Avec Pin	Poids maximum	Ref.
Shuttle-lock	Pin à cran	90 kg	N15S2-W



UNITÉ DE VERROUILLAGE DE REMPLACEMENT

- Unité de fermeture de remplacement N10S2-WE2 pour le verrou étanche Shuttle Lock 15S2-W
- Complète
- Pour un échange simple

L'unité de verrouillage est fabriquée en matériaux résistant à la corrosion pour une utilisation dans l'eau salée ou chlorée.



Application	Avec Pin	Ref.
Shuttle-lock, water proof	Pin à cran	N10A3-T

ATTACHE DISTAL DE REMPLACEMENT POUR SHUTTLE-LOCK



- Unité de fermeture de remplacement N10S2-WE2 pour le verrou étanche Shuttle Lock 15S2-W
- Complète
- Pour un échange simple

L'unité de verrouillage est fabriquée en matériaux résistant à la corrosion pour une utilisation dans l'eau salée ou chlorée.



longueur	Pour	Type de Pin	Ref.
35 mm, water proof	Shuttle-Lock	Pin à cran	N10S2-E335
50 mm, water proof	Shuttle-Lock	Pin à cran	N10S2-E350
65 mm, water proof	Shuttle-Lock	Pin à cran	N10S2-E365

ANCRE À COULER - ACIER INOXYDABLE -



- Avec filetage interne M36
- À combiner avec l'adaptateur de rotation N10A22, N10A23
- Pour la stratification direct dans l'emboîture fémorale
- Réglage progressif de la rotation
- Avec vis à tête cylindrique N22A2-5x30

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Acier inoxydable	107 g	8 mm	125 kg	N10A21-S



Veuillez commander séparément la protection de plastification N2249

ANCRE À COULER 4 BRANCHES COURTES AVEC PYRAMIDE MÂLE



- Avec pyramide
- Pour la stratification directe pour les prothèses tibiales
- Avec large rainure
- Avec trou de réglage Ø 8.5 mm
- Avec gabarit de stratification N22A8

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Titanium	69 g	14 mm	175 kg	N10A3-T



ADAPTATEUR DE D'EMBOÎTURE AVEC PYRAMIDE MÂLE



- Avec noyau de réglage
- Avec trou de réglage Ø 8,5 mm
- Pour la connexion de différentes pièces modulaires ou d'embases


Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Titanium	50 g	8 mm	175 kg	N10A90-T





ADAPTATEUR D'EMBOÎTURE AVEC PYRAMIDE FEMELLE RÉGLABLE EN ROTATION


- Avec support de noyau de réglage
- Avec 4 vis de réglage N22A4-8x12 et 2 vis de réglage N22A4-8x16
- Pour la connexion de différentes pièces modulaires ou d'embouts de prise
- Réglage rotatif supplémentaire

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
 Titanium	76 g	18 mm	175 kg	N10A95-T

ADAPTATEUR ROTATIF AVEC 4 VIS DE RÉGLAGE




- Avec 4 vis de réglage N22A4-8x12 et 2 vis de réglage N22A4-8x16
- Avec filetage extérieur M36
- Pour combinaison avec filetage intérieur M36

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
 Titanium	53 g	13 mm	175 kg	N10A22-T

ADAPTATEUR ROTATIF AVEC PYRAMIDE MÂLE



- Avec noyau d'ajustement
- Avec filetage extérieur M36
- Avec trou de réglage Ø 8.5 mm
- Pour combinaison avec filetage interne M36

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
 Titanium	38 g	5 mm	175 kg	N10A23-T

ADAPTATEUR DE TUBE SCELLÉ À 4 VIS, Ø 30 MM



- Avec tube en métal léger Ø 30 x 2,5 mm
- Avec support de noyau de réglage
- Avec 4 vis de réglage N22A4-8x12 et 2 vis de réglage N22A4-8x16

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Titanium	89 g	32 mm	125 kg	N10A50-T32
Titanium	104 g	45 mm	125 kg	N10A50-T45
Titanium	120 g	60 mm	125 kg	N10A50-T60
Titanium	135 g	75 mm	125 kg	N10A50-T75

ADAPTATEUR DE TUBE, Ø 30 MM



- Hauteur totale : 47 mm
- Pour les tubes de Ø 30 mm
- Avec support de noyau de réglage
- Avec 4 vis de réglage N22A4-8x12 et 2 vis de réglage N22A4/8x16

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Titanium	82 g	134 mm	175 kg	N11A17-T



ADAPTATEUR DE TUBE SCELLÉ À 4 VIS, Ø 30 MM



- Avec tube en métal léger Ø 30 x 2,5 mm
- Avec support de noyau de réglage
- Avec 4 vis de réglage N22A4-8x12 et 2 vis de réglage N22A4-8x16

Matériaux	Poids	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
Aluminium/ Titanium	200 g	min. 78 mm max. 214 mm	175 kg*	N15A4-T225
Aluminium/ Titanium	315 g	min. 78 mm max. 414 mm	175 kg*	N15A4-T445

* Uniquement jusqu'à la classe de mobilité 1 - 3, 150 kg pour toutes les classes de mobilité



ADAPTATEUR DE PIED SACH

- Complet avec raccord à vis



Poids	Fil	Hauteur de montage	Poids maximum	Ref.
110 g	M10	9 mm	175 kg	N16A6-M10



PIED DE BAIN SACH



- Poids corporel maximal : 100 kg
- Classe de mobilité (Walky) : 1 à 2
- Hauteur du talon : 10 mm ± 2 mm
- Convient aux prothèses de bain/de natation
- Pied en PUR avec revêtement imperméable sur la surface en bois
- Noyau en bois d'aulne avec douille
- Cale de talon moulée sous pression
- Le talon est plat-convexe

 Taille/ Poids	Coté	Fil	Hauteur	Ref.
 22 cm / 310 g	Gauche	M10	70 mm	FFAH-22L
 22 cm / 310 g	Droite	M10	70 mm	FFAH-22R
 23 cm / 370 g	Gauche	M10	70 mm	FFAH-23L
 23 cm / 370 g	Droite	M10	70 mm	FFAH-23R
 24 cm / 420 g	Gauche	M10	70 mm	FFAH-24L
 24 cm / 420 g	Droite	M10	70 mm	FFAH-24R
 25 cm / 450 g	Gauche	M10	75 mm	FFAH-25L
 25 cm / 450 g	Droite	M10	75 mm	FFAH-25R
 26 cm / 500 g	Gauche	M10	75 mm	FFAH-26L
 26 cm / 500 g	Droite	M10	75 mm	FFAH-26R
 27 cm / 540 g	Gauche	M10	75 mm	FFAH-27L
 27 cm / 540 g	Droite	M10	75 mm	FFAH-27R
 28 cm / 620 g	Gauche	M10	80 mm	FFAH-28L
 28 cm / 620 g	Droite	M10	80 mm	FFAH-28R
 29 cm / 650 g	Gauche	M10	85 mm	FFAH-29L
 29 cm / 650 g	Droite	M10	85 mm	FFAH-29R



Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 ROUSSET
Tél: 04 88 19 60 10 | Fax: 04 42 29 50 43 | commandes@okosolution.com
www.okosolution.fr

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S., Rousset - France - 24/11/2022- Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression