

ottobock.

Quality for life

AxonRotation

La rotation proportionnelle, rapide et compacte.

AxonRotation

Une pronosupination active, programmable et personnalisable qui réduit au minimum les mouvements de compensation.

Description

L'unité AxonRotation, combinée à la main Michelangelo développe les fonctionnalités de l'ensemble de la prothèse. Avec ses 7 positions différentes et le positionnement automatique du pouce, la rotation active de la main offre à l'utilisateur de nombreuses fonctionnalités supplémentaires et améliore encore significativement les capacités de la main Michelangelo.

AxonRotation a été programmé pour une utilisation plus intuitive et efficace dans de nombreux actes de la vie quotidienne. Il est bénéfique non seulement pour les amputés unilatéraux dans le cadre d'activités bimanuelles, mais également pour les amputés bilatéraux qui apprécieront immédiatement tous les avantages de l'optimisation des mouvements.

Caractéristiques et bénéfices pour l'utilisateur

Caractéristiques	Bénéfices pour l'utilisateur
Rotation plus rapide que celle du poignet électrique Myobock standard	Maniement plus rapide et plus efficace
Design très compact	Les utilisateurs au moignon plus long peuvent bénéficier de la rotation active
Positionnement neutre automatique et contrôle proportionnel	Mouvements sans à-coups, précis et délicats
Rotation active	Minimisation des mouvements physiologiques compensatoires
Adjonction facile sur une prothèse Michelangelo existante	L'utilisateur peut utiliser son emboîture actuelle
Rotation du poignet sans utilisation de la main opposée	La seconde main est libérée

3 choses importantes à connaître sur AxonRotation

1. Rotation active de la main
2. Facile à intégrer dans un système AxonBus existant
3. Une nouvelle fonctionnalité : la position neutre automatique lors de la rotation active



© Ottobock - OK3808-FR-01-1503

Caractéristiques

- Poids : Approx. 140g
- Hauteur : 59mm
- Largeur : 58mm x 41mm
- Hauteur additionnelle de 6mm comparé à la rotation passive 9S501
- Rotation angulaire : Pronation 160°, Supination 160°
- Vitesse : Max. 25 tours/minute
- Couple maximal : 1,5 Nm
- Rotation non verrouillable
- Rotation passive comme protection mécanique contre les surcharges

Date de disponibilité :

- Disponible
- Référence d'article Ottobock : AxonRotation 9S503
AxonSoft V2.2 560X500=V2.2

Quality for life