solution *speedhand*.
Résistance durable avec contrôle personnalisé.

Voici une solution prothétique de nouvelle génération qui allie fiabilité et contrôle et connectivité modernes. Fondamentalement, la ***speedhand***, associée aux ***poignets modulaires***, au système de contrôle ***myosmart***, au ***brassard myosmart*** et à l'application ***connectgrip***, offre un niveau de fonctionnalité et de convivialité inégalé. Cette solution complète permet aux utilisateurs d'avoir un contrôle personnalisé et précis et offre aux professionnels une expérience d'ajustement améliorée. Grâce à son système de contrôle novateur et à son interface basée sur des applications, cette solution rehausse la référence en offrant aux utilisateurs et aux cliniciens un niveau supérieur de confiance, de commodité et de performance.

Pour les utilisateurs :

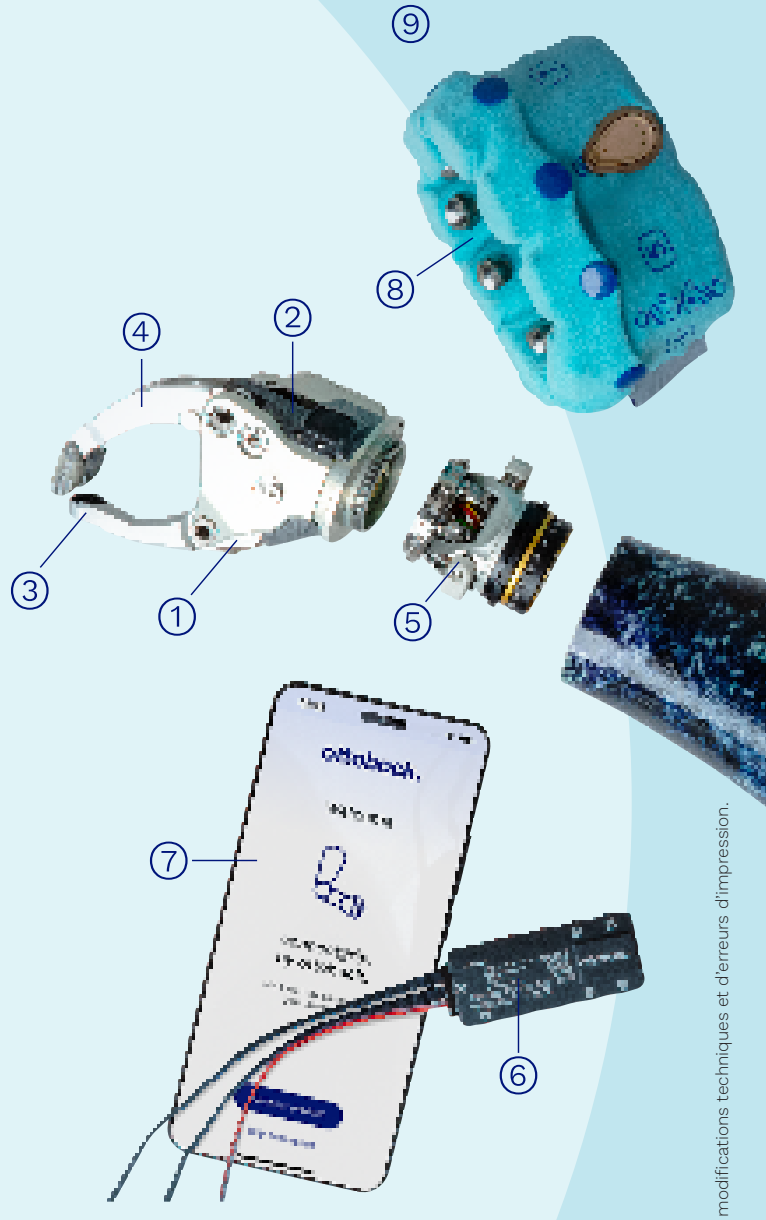
- Résistance, vitesse et durabilité éprouvées
- Des unités de ***poignet modulaires*** qui permettent des mouvements plus naturels et offrent davantage d'options d'ajustement.
- Retour automatique à la position neutre et fonction AutoGrasp
- Bruits moteurs réduits
- Contrôle personnalisable pour chaque utilisateur
- Application ***connectgrip*** permettant une personnalisation et des ajustements indépendants pour une utilisation quotidienne

Pour les professionnels :

- Une technologie reposant sur des bases myoélectriques solides.
- ***poignets modulaires*** adaptés à différentes hauteurs de montage
- Convient pour les ajustements sous et au-dessus du coude
- Jusqu'à quatre entrées, permettant d'obtenir un excellent contrôle proportionnel
- Problèmes deséparation du signal réduits par la configuration ***myosmart*** et des électrodes
- Configuration guidée de l'application pour optimiser l'efficacité de la formation et de l'ajustement
- Portefeuille Ottobock complet de composants de prothèses de membre supérieur avec soutien clinique et technique.

ottobock.

solution *speedhand*.
Fiabilité éprouvée adaptée à l'utilisateur.



1. **Fiabilité éprouvée**
   speedhand offre la vitesse, la solidité et la durabilité dont les utilisateurs ont toujours eu besoin.
2. **Bruits moteurs réduits**
   La réduction du bruit lors de l'utilisation en fait la ***speedhand*** la plus silencieuse à ce jour.
3. **Capteur de pouce AutoGrasp**
   La fonction AutoGrasp détecte automatiquement le glissement d'un objet et resserre immédiatement la prise, permettant à l'utilisateur de maintenir le contrôle sans effort.
4. **Position neutre automatique**
   Grâce au contrôle ***myosmart***, la ***speedhand*** peut être positionnée en position neutre – idéale pour une utilisation quotidienne.
5. ***poignets modulaires***
   Plus d'options fonctionnelles pour une adaptation à davantage d'utilisateurs.
6. ***myosmart***
   Personnalisez avec précision jusqu'à quatre entrées, offrant ainsi aux utilisateurs un contrôle personnalisé. Des ajustements familiers avec un nouveau niveau de polyvalence.
7. **application *connectgrip***
   Une flexibilité optimale pour personnaliser les signaux myoélectriques des utilisateurs, offrant un contrôle de la prothèse fluide et sur mesure afin d'améliorer les résultats cliniques.
8. ***brassard myosmart***
   Visualisez les signaux musculaires et identifiez en temps réel les positions des électrodes avec une précision numérique afin d'optimiser les processus d'entraînement et d'ajustement. Les utilisateurs peuvent également découvrir le contrôle de la prothèse en action grâce au ***brassard myosmart*** et à un démonstrateur.
9. **solution *speedhand***
   Une performance personnalisable pour vous et votre utilisateur – la solution ***speedhand*** complète vous offre toute la puissance nécessaire pour ajuster la prothèse avec une précision optimale.

Données techniques

speedhand

Numéro d'article	8E2=*-0 speedhand (sans capteur) 8E2=*-1 speedhand (avec capteur) Tailles offertes : TP, P, M, G
Largeur de l'ouverture	80 à 100 mm
Tension de fonctionnement	6,5 V – 8,2 V
Courant statique	2 mA
Vitesse proportionnelle	15 à 300 mm/s
Force d'actionnement maximale	Charge maximale de 450 N (101 lbf)
Force de préhension proportionnelle	23,6 lbf +/- 3,37 lbf
Options de gants pour speedhand	8S11=*, 8S11N=* 8S12=*, 8S12N=* 8S13=*, 8S13N=*

poignets modulaires

poignet flex
10V61 = 1

poignet eqd
10V62 = 1

poignet court
10V63 = 1

poignet transcarpien
10V64 = 1

myosmart
13E522 (une taille)

connectgrip
disponible dans les App Stores

brassard myosmart
757M20-2 (une taille)

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

©2025 Otto Bock HealthCare LP · 23249 · 05/25 · Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.