

Mâna protetică *speedhand*.

Rezistență durabilă și control în timp real.

Vă prezentăm o soluție protetică de nouă generație, care îmbină fiabilitatea dovedită cu controlul modern și conectivitatea avansată. În centrul acestei soluții se află mâna **speedhand**, alături de sistemele modulare pentru articulația de pumn, sistemul de control **myosmart**, manșeta **myosmart** și aplicația **connectgrip** – toate contribuind la un nivel excepțional de funcționalitate și ușurință în utilizare. Această soluție completă oferă utilizatorilor control personalizat și precis prin prehensiune unitară și intuitivă, iar specialiștilor – o experiență de adaptare îmbunătățită. Cu un sistem de control inovator și o interfață intuitivă bazată pe aplicație, această soluție redefineste posibilul, oferind atât utilizatorilor, cât și profesioniștilor un nou standard de încredere, confort și performanță.

Pentru utilizatori:

- Rezistență, viteză și durabilitate dovedite.
- Mișcări mai naturale și opțiuni variate de adaptare datorită sistemelor modulare pentru încheietura pumnului.
- Pozitie neutră reglabilă și funcție AutoGrasp.
- Zgomot redus la minimum.
- Control personalizabil, adaptat fiecărui utilizator în parte.
- Aplicația ConnectGrip permite personalizarea și ajustările independente pentru utilizarea de zi cu zi.

Pentru profesioniști:

- Fiabilitate dovedită, bazată pe zeci de ani de încredere.
- Sisteme modulare pentru încheietura pumnului, care permit o varietate de înălțimi de montaj.
- Potrivită pentru proteze de antebrăț și braț (trans-radiale și humerale).
- Până la 4 intrări, pentru un control proporțional excelent.
- Problemele de separare a semnalului sunt reduse datorită sistemului **myosmart** și configurării optimizate a electrozilor.
- Configurare asistată prin aplicație, care poate îmbunătăți eficiența antrenamentului și adaptării.
- Portofoliu complet Ottobock de componente pentru membrul superior, cu suport clinic și tehnic dedicat.



Mâna protetică *speedhand*.

Fiabilitate dovedită, adaptată nevoilor utilizatorului.

1. Fiabilitate dovedită

speedhand oferă viteză, forță și durabilitatea de care utilizatorii au avut întotdeauna cea mai mare nevoie.

2. Zgomot redus la minimum

Funcționarea silențioasă este și mai rafinată, făcând din acest model cea mai silențioasă mână protetică de până acum.

3. Senzor AutoGrasp pentru degetul mare

Funcția automată AutoGrasp detectează când un obiect începe să alunece și re ajustează automat priza, ajutând utilizatorii să mențină controlul fără efort.

4. Poziție neutră automată

Cu ajutorul controlului **mysmart**, **speedhand** poate reveni în poziția neutră – ideală pentru utilizarea de zi cu zi.

5. Sisteme modulare pentru încheietura pumnului

Mai multe opțiuni funcționale înseamnă o adaptare mai versatilă pentru și mai mulți utilizatori.

6. **mysmart**

Permite personalizarea precisă a până la 4 electrozi, oferind un control individualizat. Adaptări cunoscute, acum cu un nou nivel de versatilitate.

7. Aplicația **connectgrip**

Oferă flexibilitate optimă în personalizarea semnalelor mioelectrice, pentru un control protetic fluid și personalizat, ce îmbunătățește rezultatele pentru utilizatori.

8. Manșeta **mysmart**

Vizualizează semnalele musculare și poziționarea electrozilor în timp real, cu precizie digitală, pentru optimizarea procesului de antrenament și adaptare. Utilizatorii pot experimenta și controlul protezei în acțiune, folosind manșeta **mysmart** și un demonstrator.

9. Mâna protetică **speedhand**

Performanță personalizabilă pentru tine și utilizatorul tău – soluția completă de protezare **speedhand** îți oferă puterea de a regla cu precizie proteza în funcție de nevoile fiecăruia.



Specificații tehnice

speedhand

Cod articol	8E2=*-0 speedhand (fără senzor de presiune) 8E2=*-1 speedhand (cu senzor de presiune) Mărimi disponibile: XS, S, M, L
Amplitudinea deschiderii	80 to 100 mm
Tensiune de operare	6,5V – 8,2 V
Curent static	2 mA
Viteză proporțională	15 până la 300 mm/sec
Forță maximă de acționare	450 N (sarcină maximă mână cu încheietura de pumn)
Forță proporțională de prindere	105 ± 15 N
Opțiuni de mânuși pentru speedhand	8S11=*, 8S11N=*, 8S12=*, 8S12N=*, 8S13=*, 8S13N=*

Articulație de pumn

flexibilă

10V61=1



eqd

10V62=1



scurtă

10V63=1



transcarpală

10V64=1



mysmart

13E522 (mărime universală)

connectgrip

Disponibilă în App Store și Google Play

Manșeta myosmart

757M20-2 (mărime universală)

