

speedhand solution.

Meggyőző teljesítmény valós idejű vezérléssel.

Bemutatjuk a felsővégtag protézisek következő generációját, amely a megbízhatóságot ötvözi a fejlett vezérlés és személyre szabhatóság előnyeivel. A többféle csuklóízülettel (akár a rugalmas Wrist flex is) kombinálható **speedhand** kéz és a **myosmart**, a **connectgrip** alkalmazással együtt páratlan funkcionalitást és egyszerű használatot biztosít a felhasználók számára. Ez a komplett protézisrendszer a felhasználóknak természetes, könnyű és stabil fogást, a szakembereknek sokrétű, mégis könnyen alkalmazható beállítási lehetőségeket biztosít. Innovatív vezérlőrendszerével és alkalmazás-alapú beállítási lehetőségekkel nagyobb magabiztosságot, kényelmet és teljesítményt nyújt a felhasználóknak és szakembereknek egyaránt.

Felhasználóknak:

- Tartós, erős és gyors.
- Természetesebb mozdulatok és változatos ellátási lehetőségek a **moduláris csuklóízületek** révén.
- Állítható nyugalmi helyzet.
- Csendes működés.
- Testre szabható vezérlés.
- Önálló finomhangolás a **connectgrip** alkalmazás segítségével.

Szakembereknek:

- Ismert, bevált, megbízható.
- Amputációs szintek széles spektruma ellátható a **moduláris csuklóízületek** révén.
- Alkalmas alkar és felkar ellátásokhoz egyaránt.
- Kifinomult vezérlés 4 elektróda (vagy alternatív bemenet) információi alapján.
- A jelek elkülönítésének problémája minimálisra csökken a **myosmart** jelfeldolgozó képességének köszönhetően.
- Applikáción keresztüli beállítási lehetőségek a hatékonyabb terápia és ellátás érdekében.
- Az Ottobock felsővégtagi protézis portfólió széleskörű kompatibilitása.



speedhand solution.

Megbízhatóság,
felhasználóra szabva.

1. Megbízható teljesítmény

A **speedhand** biztosítja azt a sebességet, erőt és tartósságot, amire a felhasználóknak szükségük van.

2. Csendes működés

A működési hang csökkentésével ez lett a legcsendesebb **speedhand** modell.

3. AutoGrasp hüvelykujj-szenzor (opcionális)

Az automatikus AutoGrasp funkció érzékeli, ha egy tárgy csúszni kezd, és automatikusan szorosabb fogást biztosít.

4. Automatikus nyugalmi helyzet

A **myosmart** vezérlés segítségével a **speedhand** nyugalmi helyzetbe állítható – ideális a mindennapi használathoz.

5. Moduláris csuklóüzletek

Többféle opció a szélesebb felhasználói kör kiszolgálása érdekében.

6. myosmart

Akár 4 elektródás precíz testreszabási lehetőség, kifinomult vezérlés. Ismert ellátás megújítva.

7. connectgrip alkalmazás

Sokoldalú alkalmazás a myojelek személyre szabásához, egyszerű és testre szabott protézisvezérlés a jobb felhasználói élményért.

8. myosmart mandzsetta

Valós idejű izomjel-vizualizáció és elektróda-pozíciók digitális pontossággal, a terápia és az ellátás optimalizálásáért. Segítségével a protézis használata könnyen modellezhető és tervezhető.

9. speedhand solution

Személyre szabhatóság – a teljes protézisrendszer precíz mozgásokat tesz lehetővé.



Műszaki adatok

speedhand

Cikkszám	8E2=*-0 speedhand (szenzor nélkül) 8E2=*-1 speedhand (szenzorral) Méretek: XS, S, M, L
Nyitási szélesség	80 to 100 mm
Üzemi feszültség	6,5V – 8,2 V
Áramfelvétel	2 mA
Nyitási sebesség	15 to 300 mm/sec
Max. terhelhetőség	450 N (kb. 45,87 kg)
Fogóerő	105 ± 15 N
Kozmetikai kesztyű opciók	8S11=*, 8S11N=*, 8S12=*, 8S12N=*, 8S13=*, 8S13N=*

modular wrists

wrist flex
10V61=1



wrist eqd
10V62=1



wrist short
10V63=1



wrist transcarpal
10V64=1



myosmart

13E522 (one size)

connectgrip

available in the App Stores

myosmart cuff

757M20-2 (one size)

