

Moduł do rehabilitacji dłoni Hocoma Manovo Spring



Opis produktu:

Urządzenie do rehabilitacji dłoni **ManovoSpring** jest **kompatybilne** ze zautomatyzowaną ortezą **Armeo Spring**. Służy rehabilitacji dłoni i przywracaniu poprawnych funkcji lokomotorycznych dłoni.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Powtarzalne ruchy funkcjonalne kończyny są uznaną i skuteczną terapią służącą **przywracaniu funkcji lokomotorycznych** kończyn u pacjentów z zaburzeniami i chorobami neurologicznymi. **Manovo Spring** został zaprojektowany specjalnie do treningu funkcji chwytania i rozluźniania uścisku dłoni w przypadkach pourazowych zaburzeń neurologicznych czy uszkodzeń mózgu. W połączeniu z **Armeo Spring**, Manovo Spring pozwala na trening w **przestrzeni 3D** nawet pacjentom z poważnymi upośledzeniami funkcji ruchowych.

Połączenie obu modułów jest jedynym na rynku kompleksowym rozwiązaniem służącym do rehabilitacji kończyny górnej. Pozwala na najbardziej efektywne wykorzystanie czasu przeznaczonego na rehabilitację.

Regulowany **mechanizm sprężynowy ManovoSpring** wspiera ruch kończyny pacjenta niwelując osłabienie mięśni pacjenta. Dzięki temu rozwiązaniu pacjenci, którzy wykazują bardzo ograniczoną sprawność ruchową palców mogą wykonywać intensywne i powtarzalne ćwiczenia ruchowe.

Przestrzeń wirtualna wykorzystywana w terapii naśladuje elementy życia codziennego pacjenta. Poprawia ich zdolności motoryczne i pozwala na zwiększenie sprawności i niezależności pacjenta w życiu codziennym, podnosząc jakość życia.

Zalety leczenia z wykorzystaniem ManovoSpring:

- Jednoczesna rehabilitacja kończyny od ramienia do palców
- Regulowane wsparcie dla funkcji zaciskania i rozluźniania pięści w ruchach palców i kciuka
- Przechwytywanie pacjenta prawidłowo wykonanych przez pacjenta ruchów i optymalizacja terapii

Informacje:

Model: