

hapo ms

Nowy egzoszkielet **zapobiegający urazom w pracy:** Zmniejsza ból, zmęczenie, utratę motywacji do pracy, skraca czas absencji...

Przyczynia się do **utrzymania zatrudnienia w firmie.**

Czym jest egzoszkielet HAPO-MS?

Hapo MS jest **bardzo lekkim i łatwym w użyciu egzoszkieletem** zaprojektowanym specjalnie do zapobiegania i **zmniejszania bólu ramion i łokci.**

Egzoszkielet poprawia warunki wszystkich prac wymagających użycia ramion w zakresie **kątów 0° do 135°** i posiada doskonały kąt zakresu pionowego wynoszący stopni **180**

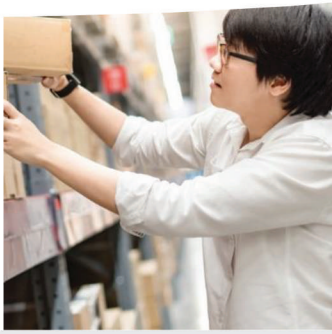
Użytkownik zachowuje **dużą swobodę ruchów i sprawność.**











Dla kogo?

Wszystkie miejsca pracy wymagające powtarzalnej obsługi przedmiotów o dowolnym ciężarze lub **wymagające długiego przebywania w pozycji z wyprostowanymi rękami** mają wpływ na stan ramion i łokci.

Niebezpieczne postawy ciała często prowadzą do urazów stawów łokci i ramion.

(Lista nie obejmująca wszystkich przypadków):

Produkcja/ dystrybucja i handel detaliczny/zdrowie/branża rolno-spożywcza/wysyłki/sortowanie ręczne

Specjaliści okablowania, elektrycy, operatorzy sortowania, pracownicy laboratorium, krawcowe, spawacze, zawody służby zdrowia....,

Jak?

HAPO-MS jest **rozwiązaniem łączącym** utrzymywanie wydajności i swobodę ruchów. Równowaga pomiędzy tymi dwoma cechami umożliwia użytkownikowi lepsze wykonywanie prac, zmniejszenie bólu i wysiłki wkładanego w wymagające czynności.

Badania laboratoryjne

- Zmniejsza aktywność mięśnia naramiennego i dwugłowego o 33% i 16 % w punkcie dynamicznym, przy ramionach ustawionych na średniej wysokości.
- Badający uznali HAPO-MS za komfortowy. (różnica w komforcie pomiędzy założonym egzoszkieletem a jego brakiem wynosiły tylko - 12%).
- Nie utrudnia utrzymania równowagi jego użytkownika.
- Brak negatywnego wpływu na główne mięśnie postawy (górnej części ciała).

Wyniki są obiecujące i dobrze przyjmowane przez użytkowników.

Ocena podczas badania laboratoryjnego w maju 2021 roku



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wsparcie kończyn górnych	Zmniejsza obciążenie ramion i łokci
Zakres ruchu ze wsparciem	Do 135° na wysokość Do 180 ° w poziomie
Wsparcie	Do 6 Kg
Wymiary	Rozmiar uniwersalny
Waga	1,3 kg
Zakładanie w	50 sekund
Zdejmowanie w	20 sekund

ergo Santé

25 ZA Labahou
30140 Anduze –
Francja 0 805 690 691
contact@ergosante.fr
www.ergosante.fr

prosave.pl

Prosave.pl Sp. z o.o.
ul. Odlewnicza 4
03-231 Warszawa
tel. 22 331 42 90
fax. 22 331 42 91
prosave@prosave.pl

Biuro Zarządu
i Oddział w Toruniu
ul. Polna 127
87-100 Toruń
tel. 56 664 40 44
torun@prosave.pl