

Link do produktu: <https://akmed.pl/plastyczna-orteza-reki-i-przedramienia-z-ujeciem-dloni-i-kciuka-oraz-separatorem-palcow-am-sdp-k-01-p-2267.html>



Plastyczna orteza ręki i przedramienia z ujęciem dłoni i kciuka oraz separatorem palców AM-SDP-K-01

Numer katalogowy **AM-SDP-K-01**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Plastyczna łuska na dłoń i przedramię z separatorem palców została przez nas całkowicie przeprojektowana. Zmianom uległa zarówno konstrukcja plastycznej łuski jak i kształt jej elementu miękkiego. Dodatkowo wyrób wyposażono w separator palców. Dzięki tym zmianom wyrób lepiej stabilizuje palce, staw promieniowo-nadgarstkowy i nadgarstek.

Mocowanie wyrobu wykonuje się przy użyciu zespołu składającego się z jednej szerokiej taśmy obwodowej przedramienia, jednej szerokiej taśmy dłoniowej oraz spiralnej taśmy nadgarstkowej. Dla poprawy komfortu użytkowania, taśmy wyposażono w poduszki ochronne. Zakres regulacji zapięć jest bardzo szeroki i dzięki temu gwarantuje on dużą możliwość dopasowania wyrobu.

Dłoń od góry stabilizowana jest miękką opaską dłoniową dociskającą palce dłoni do stabilizatora. Dodatkowo w przedniej części wyrób wyposażono w miękki separator palców. Separator ten zapobiega zachodzeniu na siebie palców i redukuje ból, wywołany ich wzajemnym uciskiem, ponadto ochrania palce przed otarciami, przynosi ulgę w przypadku bolesności palców i pomaga utrzymać palce w prawidłowej pozycji. **Na życzenie klienta, za dopłatą, standardowy separator może zostać zastąpiony separatorem neurologicznym, stabilizującym każdy palec pacjenta oddzielnie.**

Łuska została w całości wykonana z nowego innowacyjnego surowca AirSanmed. Specyfika tego surowca polega na tym, że nie jest on elastyczny przez co polepsza stabilizację zabezpieczonego stawu. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, wewnątrz półsztywna perforowana pianka komfortowa, na zewnątrz natomiast zainstalowany jest laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, który w celu łatwiejszego odprowadzania potu od ciała pacjenta został dodatkowo wyperforowany.

Konstrukcja wyrobu została wykonana w skomplikowany i specyficzny sposób. Stelaż wyrobu wykonano z aluminium o różnym stopniu plastyczności, który został połączony z prętami nośnymi. Całość została zalaminowana obustronnie miękką pianką komfortową.

Można również regulować przywiedzenie i odwiedzenie dłoni. Konstrukcja wyrobu oraz użyte surowce przeciwdziałają wystąpieniu u użytkowników zespołu cieśni nadgarstka. Łuska występuje w wersji na prawą i lewą rękę.

Innowacyjność tego wyrobu polega na tym, że bez użycia jakichkolwiek narzędzi, czy ciepła, ortezę można precyzyjnie dopasować do ciała pacjenta, nadając jej pożądaną przez lekarza prowadzącego, lub fizjoterapeutę kształt. Czynność tę można przeprowadzić bezpośrednio w poradni ortopedycznej, w czym pomaga również otwarta konstrukcja wyrobu, co ułatwia jego zakładanie na kończynę górną. Zarówno w odcinku przedramienia, kciuka, jak i dłoni łuskę można dowolnie kształtować nadając jej pożądaną przez lekarza prowadzącego kształt.

Dodatkowo, ortezę można wyposażyć w separator neurologiczno-reumatologiczny. Zapewnia on prawidłowe ułożenie palców i utrzymuje optymalne odwiedzenie paliczków bliższych w sytuacji zmian neurologicznych lub zwyrodnieniowych. W przypadku wzmożonej spastyki, separator zabezpiecza palce przed ich nadmiernym „ściskaniem”. W sytuacji tzw. „łabędziej ręki” w RZS, konstrukcja wyrobu ze specjalnym zapięciem koryguje ustawienie palców ze strony dołokciowej do pozycji neutralnej. Utrzymanie takiej optymalnej neutralnej pozycji ręki pozwala na zahamowanie procesu zmian neurologicznych i zwyrodnieniowych u chorego.

Właściwości

1. **Doskonała stabilizacja** – dzięki zastosowaniu szerokiej plastycznej szyny ortopedycznej uzyskano doskonałą stabilizację wyrobu.
2. **Komfort użytkowania** – dzięki zastosowaniu specjalnej dzianiny, pot od ciała pacjenta jest skutecznie odprowadzany.
3. **Łatwość użytkowania** – prosty sposób zakładania i zdejmowania wyrobu przez pacjenta.
4. **Utrzymanie właściwej higieny** – ze względu na łatwość zdemontowania wyrobu nie ma problemu z jego praniem i konserwacją.

Przeznaczenie

Szynę na dłoń i przedramię należy stosować w przypadkach:

- zwichnięć nadgarstka,
- pęknięć kości śródrečna,
- uszkodzeń i zapaleń ścięgien,
- przykurczy w stawie nadgarstkowym,
- ostrych zespołów bólowych,
- ostrych lub przewlekłych zapaleń kości nadgarstka lub śródrečna,
- innych zabiegów operacyjnych (ortopedia),
- w przypadkach schorzeń neurologicznych pochodzenia centralnego lub obwodowego.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XS

TYP: lewy , prawy