

Segment materaca pneumatycznego zmiennociśnieniowego 80x40x5cm

Cena: 1 057,00 pln



Opis produktu

Segment materaca pneumatycznego statycznego

UWAGA: produkt na zamówienie. Termin realizacji około 7 dni. Zamówienia na poduszki i materace pneumatyczne realizujemy wyłącznie z formą płatności PRZEDPŁATA NA KONTO. Produkt oferowany na tej stronie to 1 szt. segmentu, z którego można skompletować materac. Łóżko przedstawione na zdjęciu ma charakter poglądowy i nie wchodzi w skład oferowanego produktu.

Dane techniczne:

- **wymiary:** 80 x 40 cm jeden moduł
- **konstrukcja:** niepalny, odporny chemicznie neopren
- **waga:** 2,5 kg jednego modułu
- **czyszczenie:** autoklaw parowy, sterylizacja gazowa, czyszczenie chemiczne
- **gwarancja:** 24 miesiące
- **wyposażenie:** pompka ręczna, zestaw naprawczy, instrukcja obsługi

Rozmiar: 80x40x5cm

Właściwości:

- z segmentów o wymiarach 80 x 40 cm można skonfigurować kompletny materac dowolnej wielkości i można go konfigurować według indywidualnych potrzeb i możliwości finansowych. Każda sekcja materaca stanowi odrębną część. Zbudowany jest ze 128 elastycznych komór podzielonych na dwa systemy A i B napełnionych automatycznie powietrzem w cyklach co 5 minut. W zależności od wagi użytkownika można regulować ciśnienie powietrza dostarczanego przez sprężarkę. Zmiennociśnieniowość zapewnia lepsze ukrwienie i odżywianie komórek ciała poprzez wymuszenie lepszego krążenia krwi (masaż).

- Bardzo łatwo odłączyć sprężarkę usuwając wężyki łączące moduły, zamienić plastikowe trójniki na zawory powietrzne i wówczas materac pracuje jak statyczny. W tej wersji napełnianie powietrzem oraz regulacja ciśnienia odbywa się przy pomocy pompki i dwu zaworów powietrznych. W poszczególnych sekcjach materaca można dobrać ciśnienie do potrzeb pacjenta, jego wagi i części ciała, pod którą został zastosowany. Wskutek nierównomiernego obciążenia ciałem powietrze zostaje przepchnięte do komór mniej obciążonych i powierzchnia materaca dopasowuje się do kształtu ciała. Umożliwia to równomierny rozkład sił unoszących leżącą osobę i zapewnia swobodny dopływ tlenu oraz innych składników odżywczych do komórek ciała zapobiegając powstawaniu odleżyn.

- Wolne przestrzenie między komorami pozwalają na dostateczną wentylację pomiędzy ciałem i materacem, odprowadzenie nadmiaru ciepła i redukcję pocenia.

- Materiał z którego wykonane są komory materaca jest bardzo odporny na działanie moczu czy kału, pozwala na łatwe utrzymanie higieny poprzez możliwość mycia w ogólnie stosowanych środkach czystości i dezynfekcji. Jedna sekcja materaca waży około 2,5 kg, łatwo można ją wyjąć, zdezynfekować i umieścić w to samo miejsce lub zastosować dla innego pacjenta.

- Neopren, z którego wykonane są komory powietrzne, jest elastyczny i bardzo wytrzymały na działania mechaniczne co pozwala na udzielenie dwuletniego okresu gwarancyjnego dla każdej sekcji.

- Wolne przestrzenie poza modułami materaca pneumatycznego powinny być wypełnione takim samym modułem materaca wykonanego z viscoelastiku (tzw. "pianka leniwa") zabezpieczonego pokrowcem ze środkiem antybakteryjnym - zdjęcia 3 i 4. Pozwala to na wyrównanie poziomu ogólnej powierzchni i pełni również funkcję materaca przeciwoleżynowego. Viscoelastik jest obecnie najnowocześniejszym i najskuteczniejszym materiałem w zakresie pianek poliuretanowych stosowanych w materacach przeciwoleżynowych. Ze względu na różnicę ceny modułu pneumatycznego i wykonanego z viscoelastiku istnieje możliwość elastycznego doboru obu modułów w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

- Ze względu na efektywność w profilaktyce przeciwoleżynowej, potwierdzoną w stosowaniu tego typu modułu materaca jako poduszki dla użytkowników wózków inwalidzkich oraz na łatwość w przeprowadzaniu dezynfekcji materace te powinny znaleźć szerokie zastosowanie w hospicjach i zakładach opiekuńczo-leczniczych.

Zastosowanie materaca w różnych konfiguracjach przedstawia galeria zdjęć. Po najechaniu kursorem na zdjęcie pojawi się opis.