

IV. UWAGI EKSPLOATACYJNE

1. Do mycia i dezynfekcji stosować należy łagodne preparaty posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny. Nie używać środków ściernych!
UWAGA: do mycia powierzchni miękkich nie wolno stosować środków na bazie benzyn, rozpuszczalników, kwasów, chloru, itp.!
2. Cechowania wyrobów dokonano w postaci etykiety identyfikacyjnej, naklejonej na każdej sztuce. Znajdują się tam następujące dane:
 - Dane producenta
 - Nazwa i model wyrobu, np.: REF 12/MR
 - Data produkcji w formacie: LOT RRRR-MM (gdzie RRRR oznacza rok, a MM oznacza miesiąc, np. 2023-08)
 - Dopuszczalna masa użytkownika
3. **Wszystkie wyroby (poza nasadkami) posiadają 2-letnią gwarancję.**
4. **Używać wyroby zgodnie z ich przeznaczeniem!** Ewentualne zagięcia elementów metalowych z widocznymi pęknięciami powierzchni eliminują wyrób z dalszego użytkowania.
Nakazuje się sprawdzanie wyrobu przed i podczas użytkowania w celu upewnienia się, że podczas eksploatacji nie powstały zarysowania, pęknięcia itp.
5. Serwis produkcyjny w okresie gwarancji (24 miesiące) obejmuje wymianę podzespołów lub wyrobów, w których stwierdzono wady produkcyjne.
6. Serwis eksploatacyjny MIKIRAD funkcjonuje bezpośrednio w punktach sprzedaży wyrobów.
7. MIKIRAD zapewnia produkcję części zamiennych przez 10 lat od daty wykonania wyrobu.



MODEL WYROBU

PIECZĘĆ I PODPIS SPRZEDAWCY

DATA SPRZEDAŻY

mikirad

Mikirad Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Małopolska 16

tel.: +48 48 383 08 85

+48 48 383 08 87



System
zarządzania
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105018398

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

LASEK DO CHODZENIA

Firma MIKIRAD produkuje **laski do chodzenia** jako wyroby medyczne służące do poprawy mobilności osób niepełnosprawnych (wg Normy Zakładowej ZN-00/MK-01-1/2010 zharmonizowanej z Normą PN-EN ISO 9999 - klasa 12 03 oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady 2017/745 [MDR] z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych).

PN EN ISO 9999	NAZWA WYROBU	TYP WYROBU
12 03 03	- Laska do chodzenia, uchwyt zamknięty;	- 10/MR
	- Laska do chodzenia, uchwyt zamknięty, nasadka czteropunktowa;	- 10/MR+13/MR/4
	- Laska do chodzenia, miękki uchwyt zamknięty;	- 10/MR "M"
	- Laska do chodzenia, miękki uchwyt zamknięty, nasadka czteropunktowa;	- 10/MR"M"+13/MR/4
	- Laska do chodzenia ergonomiczna, prawa;	- 11/MR.P
	- Laska do chodzenia ergonomiczna, prawa, nasadka czteropunktowa;	- 11/MR.P+13/MR/4
	- Laska do chodzenia ergonomiczna, lewa;	- 11/MR.L
	- Laska do chodzenia ergonomiczna, lewa, nasadka czteropunktowa;	- 11/MR.L+13/MR/4
	- Laska do chodzenia uniwersalna;	- 12/MR
	- Laska do chodzenia uniwersalna, nasadka czteropunktowa;	- 12/MR+13/MR/4
	- Laska do chodzenia podpórcza (biała), z odbłaskami, nieskładana;	- 12/MR.N
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "fajka";	- 12/MR.F
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "fajka", nasadka czteropunktowa;	- 12/MR.F+13/MR/4
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "hak";	- 12/MR.H
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "hak", nasadka czteropunktowa;	- 12/MR.H+13/MR/4
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "łabędź";	- 12/MR.Ł
	- Laska do chodzenia uniwersalna, uchwyt "łabędź", nasadka czteropunktowa;	- 12/MR.Ł+13/MR/4
	- Laska inwalidzka, uniwersalny uchwyt dla dzieci, nasadka czteropunktowa;	- 12/MR.D+13/MR/4
	- Laska do chodzenia składana;	- 14/MR
	- Laska do chodzenia składana podpórcza (biała), z odbłaskami	- 14/MR.N

**Użytkownikom naszych wyrobów życzymy pełnej satysfakcji.
Prosimy o ewentualne uwagi w celu dalszego ich doskonalenia.**

I. UWAGI OGÓLNE

Standardowe laski do chodzenia przeznaczone są dla użytkowników o wzroście do 185 cm i masie do 120 kg.

Laski do chodzenia posiadają pojedynczą regulację wysokości poprzez ustalanie odległości od uchwytu (rękojeści) do punktu podparcia zakończonego stopką (nasadką). Poszczególne wyroby dopasowuje się do wzrostu użytkownika poprzez przesunięcie połączonych ze sobą teleskopowo rurek do uzyskania żądanej wysokości, a następnie ich zablokowaniu.

Ustalenie wysokości wyrobu uznaje się za właściwe, jeśli w czasie korzystania z wyrobu użytkownik przyjmuje wyprostowaną pozycję ciała, a wyrób pracuje pionowo, tj. w płaszczyźnie równoległej do osi ciała.

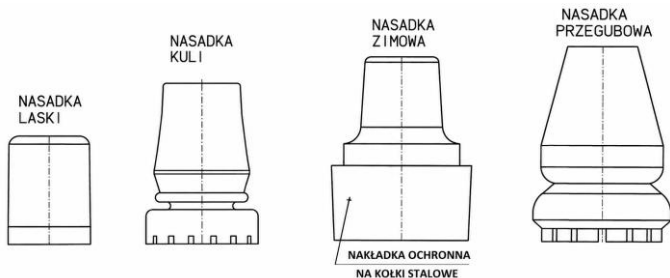
Właściwa regulacja wysokości oraz poprawna eksploatacja naszych wyrobów znacznie wydłuża okres użytkowania lasek oraz zapewnia uczucie bezpieczeństwa i zadowolenia użytkownika.

II. KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY SKOKOWEJ REGULACJI WYSOKOŚCI LASEK DO CHODZENIA (rys. 2)

1. Wypchnąć z otworów zatrzask podwójny w ten sposób, że dwoma kciukami naciskamy na obydwa czoła skrzydełek zatrzasku w kierunku grzbietu, co spowoduje ugięcie skrzydełek i wysunięcie stalowych kołków z otworów rurek.

Zabrania się odginania skrzydełek zatrzasku, gdyż mogą ulec złamaniu lub utracą sprężystość.

2. Przesunąć rurkę regulacyjną wzdłuż osi na odpowiadającą użytkownikowi wysokość pamiętając, że otwory rurki regulacyjnej muszą idealnie pokrywać się z otworami korpusu.
3. Włożyć stalowe kołki zatrzasku w ustawione otwory i dłoń wciśnąć zatrzask do pełnego przylgnięcia wewnętrznej powierzchni zatrzasku do korpusu rurki.

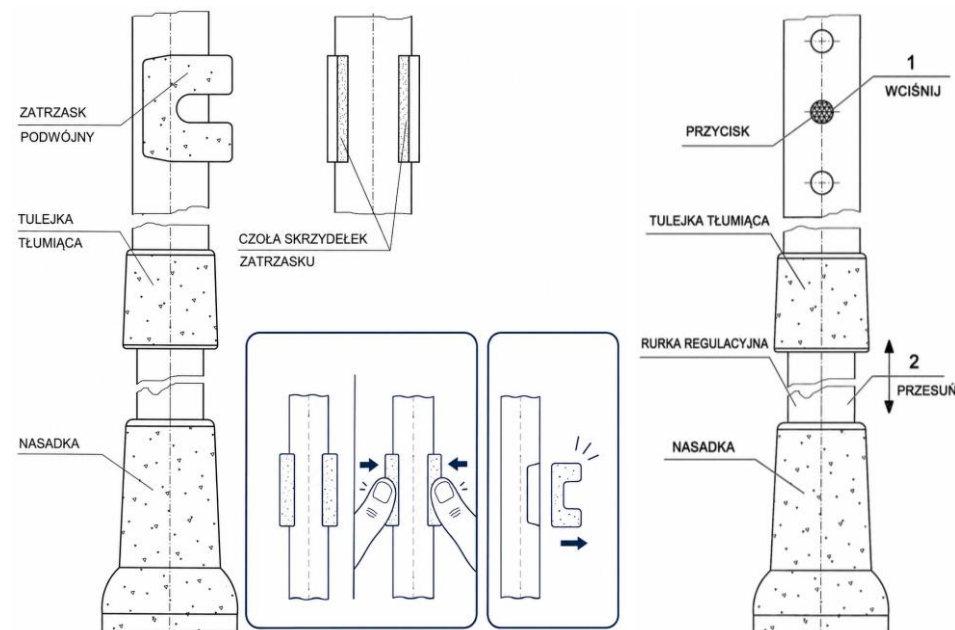


Rys.1 Rodzaje nasadek
Uwaga: W okresie zimowym należy stosować nasadkę zimową (antyślizgową, z kolcami stalowymi)

III. KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY REGULACJI WYSOKOŚCI LASEK SKŁADANYCH 14/MR (rys. 3)

1. **Wcisnąć przycisk:** Nacisnąć metalowy bolec, aby schował się do wnętrza rurki.
2. **Ustawić odpowiednią wysokość:** Trzymając przycisk wciśnięty, należy przesunąć dolną rurkę regulacyjną w górę (aby skrócić laskę) lub w dół (aby ją wydłużyć).
3. **Zablokować pozycję:** Przesunąć rurkę tak długo, aż przycisk wyskoczy samoczynnie przez jeden z otworów regulacyjnych, do momentu usłyszenia charakterystycznego "kliknięcia".

Aby upewnić się, że laska jest ustawiona stabilnie należy pociągnąć jej dolną część delikatnie w dół i w górę. Przycisk musi być sztywno osadzony w otworze, a laska nie powinna się chwiać.



Rys. 2 Regulacja skokowa

Rys. 3 Regulacja 14/MR