

## 1. Opis i specyfikacja techniczna

Seria produktowa: Noże Peltonen M23 Ranger Cub

Noże z serii M23 Cub to narzędzia przeznaczone do aktywności outdoorowych, bushcraftu i rzeźbienia.

Specyfikacja techniczna:

Nóż

- Długość całkowita: 165 mm
- Długość ostrza: 65 mm
- Grubość ostrza: 3,3 mm
- Materiał ostrza: Stal węglowa 80CrV2
- Twardość ostrza: HRC62 (utwardzane indukcyjnie)
- Twardość grzbietu: HRC59
- Materiał rękojeści: Kompozyt TPE

Pochwy

- Materiały: Skórzana lub Kydex
  - Uchwyt mocujący pochwę skórzaną: Poliester
- 

## 2. Cechy kluczowe dla bezpieczeństwa użytkownika

- Solidna konstrukcja zwiększa trwałość oraz minimalizuje ryzyko urazów spowodowanych uszkodzeniem.
  - Ergonomiczna rękojeść wykonana z materiału o cechach antypoślizgowych, wyprofilowana w sposób ograniczający ryzyko ześlizgnięcia się palców na ostrze, czy wyślizgnięcia się narzędzia z dłoni.
  - Funkcjonalne pochwy zapobiegają przypadkowemu upuszczeniu noża i umożliwiają bezpieczne użytkowanie.
  - Twardość materiału pochwy Kydex i plastikowy wkład wewnątrz pochwy skórzanej chronią przed przebiciem materiału pochwy przez ostrze.
-

### 3. Analiza ryzyka

Nóż musi być ostry, aby wypełniać zadania, do których jest dedykowany. Choć produkt jest zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnego poziomu bezpieczeństwa, należy pamiętać że użytkowanie ostrego ostrza oraz pochwy obarczone są pewnymi zagrożeniami dla bezpieczeństwa użytkownika wynikającymi z charakteru narzędzia.

#### 3.1 Ryzyka ogólne

##### Urazy cięte:

Ostre ostrze może powodować skaleczenia oraz poważniejsze rany cięte lub klute, jeśli nóż jest używany bez zachowania należytej ostrożności.

Zapobieganie: Instrukcja obsługi zawiera sugestie co do technik cięcia oraz wyraźne ostrzeżenia w zakresie użytkowania.

##### Śliska rękojeść:

W wilgotnych lub zimnych warunkach rękojeść może stać się śliska, zwiększając ryzyko utraty chwytności.

Zapobieganie: Ergonomiczny projekt oraz materiały o wysokiej przyczepności minimalizują to ryzyko.

##### Ryzyko złamania ostrza:

Ostrze może złamać się podczas intensywnego użytkowania, np. gdy jest używane jako dźwignia lub uderzane o twarde materiały, takie jak metal, kamień lub sęki w drewnie.

Zapobieganie: Trwały materiał ostrza i odpowiedni projekt, wraz z wytycznymi w instrukcji, podkreślającymi zasady prawidłowego użytkowania.

##### Ryzyko związane z przechowywaniem i transportem:

Przechowywanie lub transportowanie noża bez pochwy może prowadzić do wypadków, takich jak upadki lub potknięcia.

Zapobieganie: Instrukcja obsługi podkreśla znaczenie używania pochwy podczas przechowywania i transportu.

##### Noszenie pochwy na szyi:

Przenoszenie noża w pochwie na smyczy lub sznurku na szyi niesie ryzyko zaklinowania się na gałęziach, wystających przedmiotach lub innych przeszkodach, co może powodować zagrożenie uduszeniem.

Prewencja: Instrukcja obsługi zaleca przymocowanie pochwy do pasa lub innego bezpiecznego miejsca. Jeśli pochwa jest noszona na szyi, sznurek musi być wyposażony w zamek bezpieczeństwa lub być związany w taki sposób, aby uwolnił się pod rozsądnym napięciem.

---

Dokument: M95-TECH-DOC-v1.0 | Opublikowano: 14/01/2025

Utrzymanie dokumentu i aktualizacje

Dokument ten obejmuje wszystkie wersje noża M23 Ranger Cub i będzie aktualizowany w przypadku wprowadzenia istotnych zmian w produkcji. Producent będzie przechowywał ten dokument przez co najmniej 10 lat po wprowadzeniu produktu na rynek i udostępni go odpowiednim władzom na żądanie.

Peltonen Knives

Myllymäenkatu 21

53550 LAPPEENRANTA

FINLANDIA

ID firmy: 2105854-3

Sprzedaż i Obsługa Klienta

Email: [info@RangerCub.fi](mailto:info@RangerCub.fi)

Telefon: +358 50 411 6633