

## 1. Opis i specyfikacja techniczna

Seria produktowa: Noże Peltonen M07 Ranger Puukko

Noże z serii M07 Ranger Puukko to wszechstronne narzędzia przeznaczone do aktywności outdoorowych, bushcraftu, sytuacji survivalowych oraz ogólnego użytku.

Dane techniczne:

Nóż:

- Długość całkowita: 243 mm
- Długość ostrza: 119 mm
- Grubość ostrza: 4,25 mm
- Materiał ostrza: Stal węglowa 80CrV2
- Twardość: HRC 59
- Powłoka ostrza: Teflon, Cerakote lub bez powłoki
- Materiał rękojeści: Kompozyt TPE

Pochwy:

- Materiały: skórzana lub plastik (kompozyt) lub Kydex
  - Uchwyt mocujący pochwę: Poliester
- 

## 2. Cechy kluczowe dla bezpieczeństwa użytkownika

Cechy kluczowe dla bezpieczeństwa użytkownika noża:

- Solidna konstrukcja zwiększa trwałość oraz minimalizuje ryzyko urazów spowodowanych uszkodzeniem strukturalnym.
- Ergonomiczna rękojeść wykonana z materiału o cechach antypoślizgowych, wyprofilowana w sposób ograniczający ryzyko ześlizgnięcia się palców na ostrze, czy wyślizgnięcia się narzędzia z dłoni.

Cechy kluczowe dla bezpieczeństwa użytkownika pochwy:

- Funkcjonalny design minimalizujący ryzyko przypadkowego odłączenia noża w trakcie przenoszenia, zapewniający bezpieczną obsługę.
  - Pochwy skórzane i plastikowe posiadają mechanizm EasyLock stabilnie mocujący w nich noże oraz umożliwiający płynne ich wysuwanie. Oparcie na kciuk wyprofilowane w pochwie ułatwia kontrolowane a jednocześnie szybkie i bezpieczne ich wyjmowanie.
  - Wkładka z twardego plastiku wewnątrz skórzanej pochwy zapobiega przebiciu materiału pochwy przez ostrze.
-

### 3. Analiza ryzyka

Nóż musi być ostry, aby wypełniać zadania, do których jest dedykowany. Chociaż 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.

#### 3.2 Ryzyka związane z powłokami ostrzy

##### A. Powłoka teflonowa:

###### Ryzyka:

- Drobne cząsteczki teflonu mogą odrywać się z powłoki w miarę jej zużywania, zanieczyszczając żywność.
- W temperaturach przekraczających 260°C teflon może uwalniać szkodliwe gazy podrażniające układ oddechowy.

###### Zapobieganie:

- Unikanie używania noży pokrytych teflonem do przygotowywania żywności.

- Wytyczne w zakresie użytkowania i konserwacji zawarte są w instrukcji obsługi.

#### B. Powłoka Cerakote:

##### Ryzyka:

- Mikroskopijne cząstki mogą odrywać się z powłoki w miarę jej zużywania i zanieczyszczać żywność.
- Długoterminowe skutki ekspozycji nie zostały w pełni zbadane.

##### Zapobieganie:

- Unikanie używania noży pokrytych Cerakote do przygotowywania żywności.
- Zaleca się regularne inspekcje pod kątem zużycia powłoki, co jest podkreślone w instrukcji obsługi.

---

## 4. Utrzymanie i aktualizacje dokumentu

Dokument ten obejmuje wszystkie wersje noża M07 Ranger Puukko i będzie aktualizowany w przypadku wprowadzenia istotnych zmian w produkcie. 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

Numer identyfikacyjny działalności: 2105854-3

Sprzedaż i obsługa klienta

E-mail: [info@peltonenknives.com](mailto:info@peltonenknives.com)

Telefon: +358 50 411 6633