

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/saperka-skladana-wielozadaniowa-taktyczna-black-survival-series-20-p-49701.html>

Saperka składana wielozadaniowa taktyczna BLACK SURVIVAL SERIES (20)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 71,41 zł |
| Cena netto | 58,06 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G01903 |
| Kod producenta | G01903 |
| Kod EAN | 5901477193606 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Saperka składana wielozadaniowa taktyczna BLACK SURVIVAL SERIES (20)

Wielofunkcyjne narzędzie terenowe z regulowaną długością trzonka, hartowanym sztychem ze stali 3CR13 i zestawem funkcji survivalowych. Konstrukcja umożliwia pracę w trzech konfiguracjach długości oraz regulację kąta nachylenia sztychu.

Długość po złożeniu 25 cm

Długość robocza 44,5 / 60 / 75,5 cm

Materiał sztychu Stal 3CR13

Twardość stali 48-53 HRC

Charakterystyka techniczna

Regulowana długość trzonka

Trzystopniowa regulacja długości (44,5 / 60 / 75,5 cm) pozwala dostosować narzędzie do rodzaju pracy. Krótka konfiguracja sprawdza się przy pracach precyzyjnych, średnia przy kopaniu w terenie ograniczonym, a pełne rozłożenie zwiększa dźwignię przy wysiłkowych zadaniach. Po złożeniu zajmuje 25 cm, co ułatwia transport w plecaku lub mocowanie do wyposażenia.

Hartowana stal 3CR13

Sztych wykonano ze stali nierdzewnej 3CR13 o twardości 48-53 HRC. Twardość w tym zakresie zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a wytrzymałością na uderzenia. Stal zachowuje właściwości mechaniczne w kontakcie z wilgocią i glebą, co ma znaczenie przy długotrwałej pracy terenowej.

Regulacja kąta nachylenia sztychu

Sztych można ustawić pod kątem 90° (pozycja łopaty) lub 45° (pozycja motyki/kilofa). Zmiana kąta odbywa się poprzez mechanizm blokujący w trzonku. Konfiguracja 90° służy do kopania i przerzucania materiału, 45° do rozluźniania związłego gruntu lub usuwania korzeni.

Wodoodporny trzonek z uszczelnieniem

Trzonek wyposażono w kompartment zamykany za pomocą uszczelek oringowych. Konstrukcja zabezpiecza zawartość przed wilgocią, umożliwiając przechowywanie materiałów wrażliwych na wodę: zapalek, rozpałki, tabletek uzdatniających wodę lub dokumentów.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|---|
| Model | G01903 |
| Wymiary po złożeniu | 25 x 13 cm |
| Długość po rozłożeniu | 44,5 / 60 / 75,5 cm (regulacja 3-stopniowa) |
| Wymiary sztychu | 16 x 13 cm |
| Materiał sztychu | Stal nierdzewna 3CR13 |
| Twardość stali | 48-53 HRC |
| Kąty nachylenia sztychu | 90° i 45° |
| Krawędzie sztychu | Ząbkowana (piła) i ostrzona (cięcie) |
| Wbudowane klucze | 10 mm, 13 mm, 14 mm |
| Funkcje dodatkowe | Zbijak do szyb, krzesiwo, gwizdek, nóż, otwieracz |
| Wyposażenie | Kabura nylonowa, rękawiczki ochronne |

Funkcje dodatkowe

Saperka zawiera zestaw narzędzi survivalowych zintegrowanych z konstrukcją:

Krawędzie robocze sztychu

Jedna krawędź wykonana jako piła ząbkowana — służy do przecinania gałęzi i drewna o średnicy do 5 cm. Druga krawędź ostrzona — umożliwia cięcie liny, tkaniny oraz rozłupywanie drobnego materiału. Obie krawędzie można naostrzyć standardowymi narzędziami.

Klucze płaskie i otwieracz

W konstrukcji sztychu umieszczono trzy klucze płaskie: 10 mm, 13 mm i 14 mm. Rozmiary odpowiadają standardowym nakrętkom stosowanym w sprzęcie turystycznym i pojazdach. Otwieracz do butelek znajduje się na krawędzi sztychu.

Wyposażenie survivalowe

Zbijak do szyb zamontowany na końcu trzonka — służy do rozbijania szyb hartowanych w sytuacjach awaryjnych. Krzesiwo umożliwia rozpalenie ognia bez zapatek. Gwizdek awaryjny generuje dźwięk słyszalny na odległość do 100 m. Nóż składany z blokadą ostrza.

Zastosowanie

- Kopanie rowów, dołków pod namiot, stanowisk pod ognisko
- Rozluźnianie związłego gruntu, usuwanie korzeni i kamieni
- Cięcie i piłowanie drewna na rozpałkę
- Oczyszczanie terenu z roślinności
- Prace konserwacyjne sprzętu — dokręcanie śrub, regulacja osprzętu
- Sytuacje awaryjne — rozbijanie szyb, rozpalanie ognia, wzywanie pomocy gwizdkiem
- Przechowywanie drobnego wyposażenia survivalowego w wodoodpornym trzonku
- Transport w plecaku lub mocowanie do pasa taktycznego za pomocą kabury

Użytkowanie i konserwacja

Regulacja długości trzonka

Trzonek składa się z segmentów teleskopowych blokowanych mechanizmem obrotowym. Aby zmienić długość: odkręć pierścień blokujący, wysuń segment do wybranej pozycji (44,5 / 60 / 75,5 cm), dokręć pierścień. Przed pracą sprawdź stabilność połączenia — luz w mechanizmie może powodować wibracje przy uderzeniach.

Zmiana kąta nachylenia sztychu

Mechanizm regulacji kąta znajduje się w miejscu połączenia sztychu z trzonkiem. Odblokuj dźwignię, ustaw sztych pod kątem 90° lub 45°, zablokuj dźwignię. Po zablokowaniu sprawdź stabilność — sztych nie powinien się przesuwać pod obciążeniem.

Konserwacja po użyciu

Po pracy w terenie oczyścić sztych z ziemi i resztek roślinnych. Wyszuszyć wszystkie elementy przed złożeniem — wilgoć zamknięta w segmentach teleskopowych może powodować korozję. Uszczelki oringowe w trzonku smaruj smarem silikonowym co kilka miesięcy. Krawędzie tnące i piłujące ostrz według potrzeb — stal 3CR13 przyjmuje ostrze przy użyciu osetki o gradacji 400-1000.

Bezpieczeństwo pracy

Dołączone rękawiczki ochronne zabezpieczają dłonie przed otarciami i skaleczeniami podczas pracy z ostrymi krawędziami. Podczas kopania w nieznanym terenie sprawdź grunt pod kątem kamieni i korzeni — uderzenie w twarde przeszkody może uszkodzić krawędź sztychu. Przed złożeniem narzędzia upewnij się, że wszystkie elementy ruchome są zablokowane.