

Halligan i Topór: duet niezastąpiony w akcji ratowniczej

data aktualizacji: 2025.07.21 autor: ARTYKUŁ SPONSOROWANY



Zestaw interwencyjny Set of Irons, złożony z halligana oraz specjalistycznego topora Lock Slot, to narzędzie, które zrewolucjonizowało działania strażaków na całym świecie. Poznaj sprzęt, który pozwala dostać się tam, gdzie inni nie mogą.

W codziennej pracy strażaka liczy się niezawodność, szybkość działania i pewność sprzętu. Dlatego od lat jednym z podstawowych elementów wyposażenia ratownika jest zestaw interwencyjny Set of Irons. To klasyczne narzędzie do forsowania wejść, które mimo prostoty konstrukcji daje ogromne możliwości działania w sytuacjach zagrożenia. Dzięki połączeniu kilku precyzyjnie zaprojektowanych elementów zestaw ten sprawdza się zarówno w działaniach gaśniczych, jak i ratowniczych, gdzie nie ma miejsca na błędy. Poznajmy go bliżej.

Set of Irons - z czego składa się zestaw interwencyjny dla strażaka?

W skład zestawu wchodzi trzy narzędzia: Maxximus Mod 76 cm, Topór Lock Slot 8 oraz klin

aluminiowy. Każde z nich odgrywa istotną rolę podczas działań w terenie. Maximus Mod, nazywany też halliganem, to narzędzie o wszechstronnym zastosowaniu. Posiada specjalnie wyprofilowaną końcówkę, w tym klin, widelec i łopatkę, które służą do podważania, rozklinowywania oraz forsowania zamków i drzwi. Topór Lock Slot 8 został zaprojektowany z myślą o współpracy z Maximusem. Ma ostrze dostosowane do przecinania i rozbijania przeszkód oraz obuch do wbijania halligana. Dzięki zastosowaniu rękojeści z włókna szklanego zapewnia wygodny chwyt, odporność na wysokie i niskie temperatury, uderzenia oraz działanie chemikaliów przemysłowych. [Zestaw interwencyjny Set Of Irons](#) uzupełnia klin aluminiowy, który służy do rozszerzania szczelin, stabilizacji drzwi czy blokowania ich przed zatrzaśnięciem. Jest lekki i wytrzymały, można go łatwo obsługiwać jedną ręką, nawet w rękawicach.

Jakie jest jego główne przeznaczenie podczas akcji w terenie?

Zestaw interwencyjny dla strażaka Set of Irons to przede wszystkim narzędzie do szybkiego i skutecznego forsowania przeszkód. Umożliwia wyważanie drzwi, otwieranie okien zabezpieczonych kratami, a także usuwanie elementów konstrukcyjnych budynków czy pojazdów. Jest nieoceniony tam, gdzie liczy się optymalny stosunek siły do możliwości działania - zarówno w pracy zespołowej, jak i indywidualnej. Pozwala też na szybkie zabezpieczenie wejścia np. przez wbicie klina i zablokowanie drzwi. W sytuacjach ograniczonego dostępu lub w gęstym zadymieniu gdzie widoczność jest ograniczona jego intuicyjna obsługa ma kluczowe znaczenie.

Materiały wykonania zestawu, które odpowiadają za jego trwałość

Trwałość i niezawodność to znaki rozpoznawcze tego zestawu. Maximus Mod wykonano z 4140 stali chromowo-wanadowej, kutej z jednego kawałka, bez łączeń czy spawów. Dzięki temu wytrzymuje olbrzymie siły, nie odkształca się i nie traci swoich właściwości nawet w kontakcie z wysoką temperaturą. Pokrycie narzędzia stanowi niklowana powłoka zewnętrzna, która zabezpiecza je przed korozją oraz ułatwia utrzymanie czystości. Topór Lock Slot 8 ma głowicę z hartowanej stali i rękojeść z włókna szklanego, co nie tylko zwiększa wytrzymałość, ale też redukuje przenoszenie drgań na dłonie użytkownika. W niektórych modelach stosuje się rękojeści Nuplaglas TCP, które dzięki strukturze plastra miodu łączą lekkość, odporność na złamanie i izolacyjność elektryczną. To rozwiązanie znane z typowych narzędzi dielektrycznych, przetestowane w laboratorium wysokich napięć, co wykazuje bezpieczeństwo użytkowania nawet przy ryzyku porażeniem prądem elektrycznym. Klin aluminiowy jest wykonany z anodowanego stopu - lekki, a przy tym odporny na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne.

Kelly Tool - solidny towarzysz głównego zestawu Set of Irons, niezastąpiony podczas wielu interwencji

Zestaw interwencyjny dla strażaka od lat wspiera narzędzie, które choć mniej nowoczesne, nadal pozostaje popularne - mowa o [Kelly Tool](#). To klasyczne narzędzie stosowane przez strażaków od lat, będące prekursorem halligana. Ma stożkowaty szpic końcówka oraz płaską łopatkę, co sprawia, że doskonale sprawdza się w podważaniu, wyważaniu i rozbijaniu przeszkód. Jego trzyspawowa konstrukcja oraz ergonomiczny uchwyt zapewniają pewny chwyt i efektywne wykorzystanie siły. Unikatową cechą Kelly Toola jest możliwość pracy w wąskich przestrzeniach, gdzie pełnowymiarowy halligan nie może być użyty. Działa samodzielnie lub w duecie z toporem, tworząc równie skuteczny zestaw interwencyjny dla strażaka, dając strażakom duże możliwości.

Zestaw interwencyjny Set of Irons to wszechstronny, odporny na trudy akcji pakiet narzędzi, którego nie może zabraknąć w rękach profesjonalnego ratownika. Dzięki solidnym materiałom, precyzyjnemu wykonaniu i dopracowanej ergonomii sprawdza się w każdych warunkach. Uzupełniony o Kelly Tool, stanowi duet, który w krytycznych sytuacjach może zdecydować o życiu i zdrowiu poszkodowanych. Właśnie dlatego niezawodny sprzęt taki jak ten pozostaje fundamentem skutecznych interwencji strażackich.

Źródło: <https://zyrardow.eglos.pl/aktualnosci/item/45069-halligan-i-topor-duet-niezastapiony-w-akcji-ratowniczej>