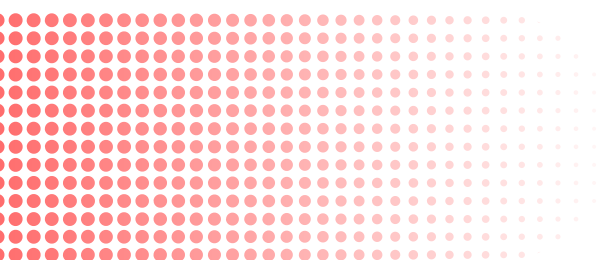


Prepared By :



EDUFIRE

Ratownictwo techniczne



+48 511 36 24 28

biuro@edufire.pl

serwis@edufire.pl

www.edufire.pl

2025



◆ Podpora okrągła P01

Materiał: Stal konstrukcyjna S500

Proces produkcji: Walcowanie termomechaniczne

Wysoka odporność na pękanie

Odporność na rozciąganie

Odporność na odkształcenia, w tym w wysokich temperaturach

Zastosowanie:

Ratownictwo techniczne

Działania ratownicze z zapewnieniem najwyższego poziomu bezpieczeństwa

Przemysł konstrukcyjny

Elementy konstrukcyjne wymagające podwyższonej wytrzymałości

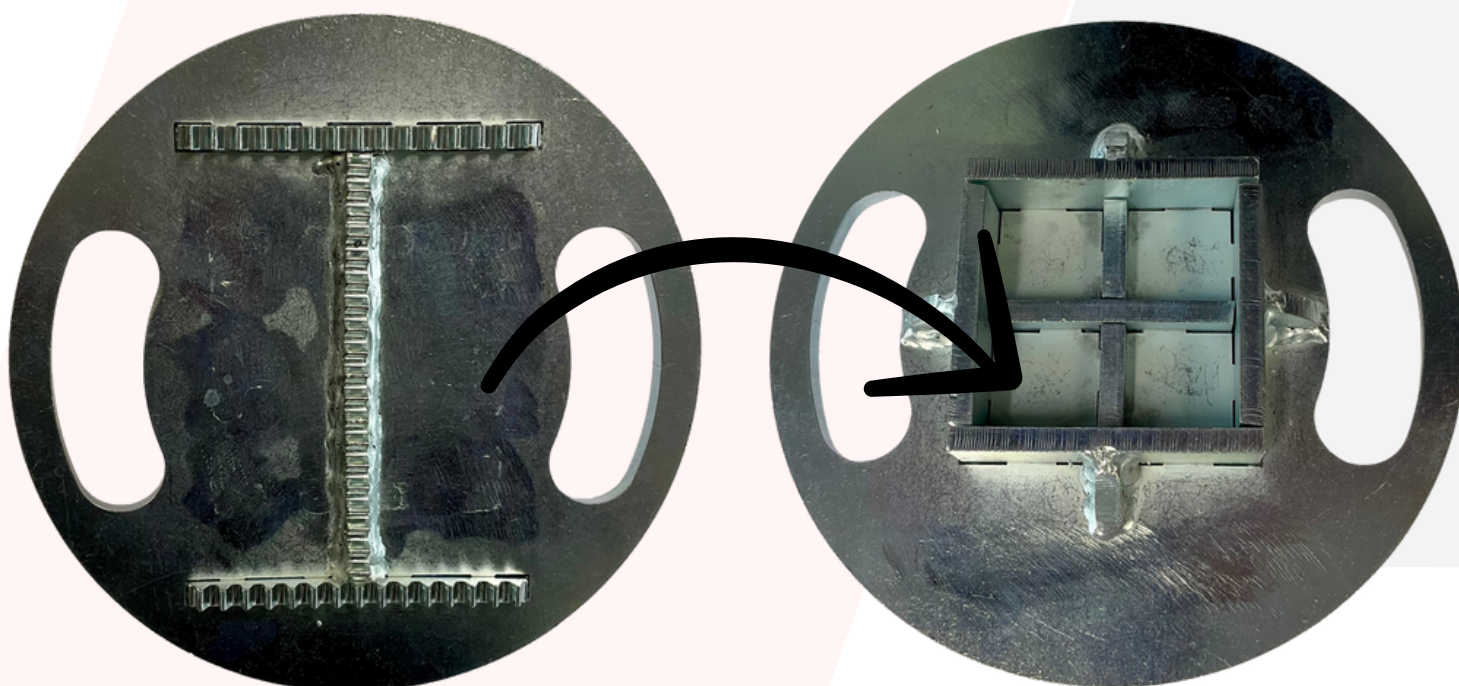
Cechy konstrukcyjne:

Specjalna konstrukcja umożliwiająca wszechstronne zastosowania

Antypoślizgowa podstawa z zębami w kształcie stożków, zapewniająca optymalne umocowanie i przenoszenie obciążeń

Otwory umożliwiające montaż pasów lub łańcuchów

Powierzchnia: Cynkowana ogniowo, zapewniająca trwałą ochronę przed korozją



◆ Wspornik progowy WP

Wspornik progowy spawany z otworami na pasy bądź łańcuchy jest wykonany ze stali S500. Jest to stal konstrukcyjna stopowa, produkowana w procesie walcowania termomechanicznego, charakteryzująca się wysoką wytrzymałością na pękanie, rozciąganie oraz odkształcenia, nawet w ekstremalnych temperaturach.

Stal S500 jest idealna do zastosowań wymagających podwyższonych standardów wytrzymałościowych. Wspornik jest przeznaczony do użycia z rozpieraczami cylindrycznymi lub ramieniowymi, jednak dzięki swojej specjalnej konstrukcji oraz antypoślizgowej podstawie, zapewniającą najlepsze umocowanie i przenoszenie obciążeń, może mieć szerokie zastosowanie podczas działań ratowniczych, oferując najwyższy poziom bezpieczeństwa. Cały sprzęt jest cynkowany ogniowo, co dodatkowo zwiększa jego trwałość i odporność na korozję

Zastosowanie:

Wspornik progowy / kątowy jest idealnym rozwiązaniem dla jednostek ratowniczych, firm zajmujących się budownictwem oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest niezawodna konstrukcja o wysokiej wytrzymałości. Może być stosowany jako wsparcie podczas działań ratowniczych, w miejscach wymagających stabilnego podparcia oraz w konstrukcjach narażonych na wysokie obciążenia i ekstremalne warunki.

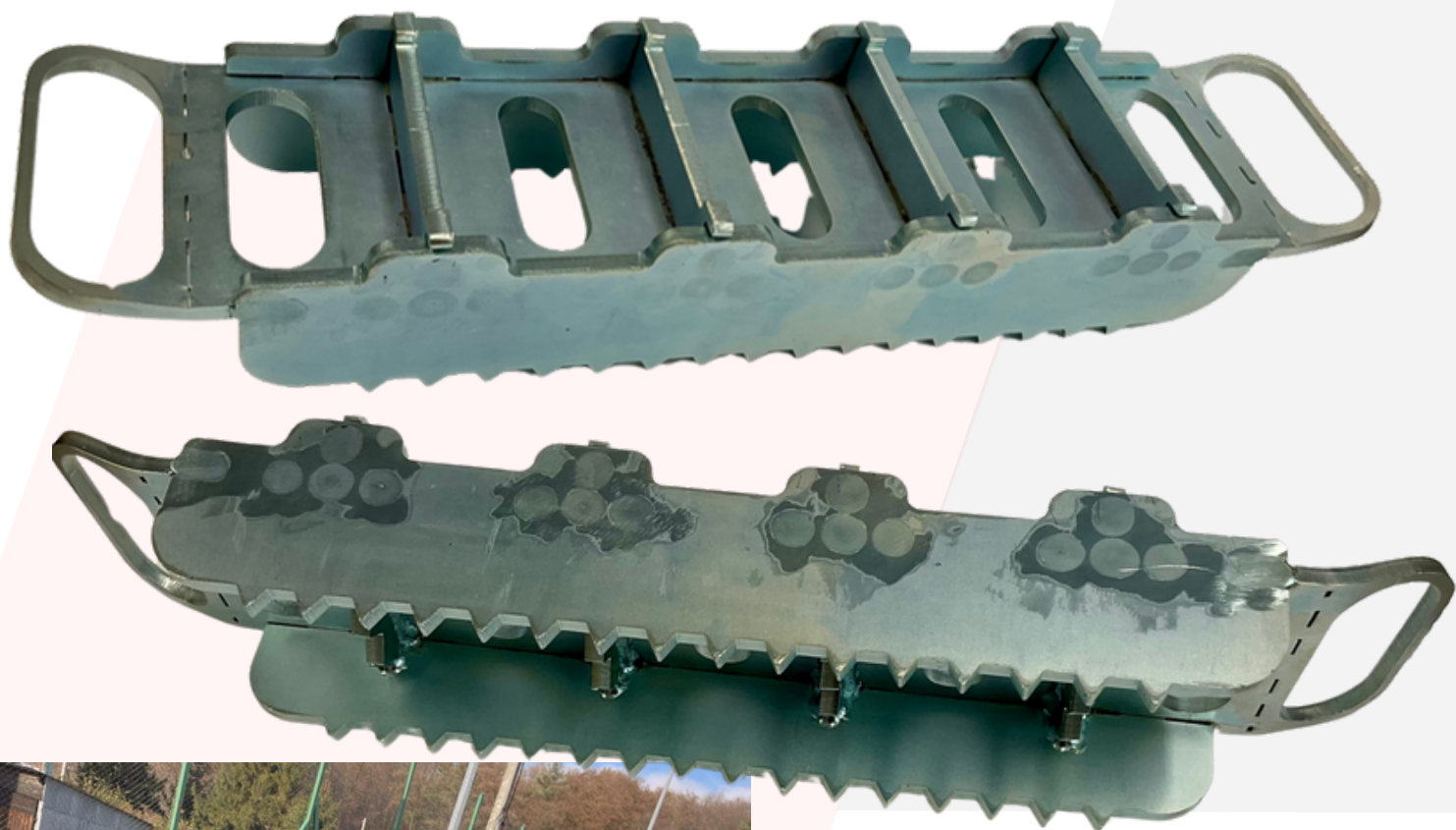


◆ Wspornik płaski prosty WPP

Opis produktu:

Wspornik progowy spawany z otworami na pasy bądź łańcuchy jest wykonany ze stali S500. Jest to stal konstrukcyjna stopowa, produkowana w procesie walcowania termomechanicznego, charakteryzująca się wysoką wytrzymałością na pękanie, rozciąganie oraz odkształcenia, nawet w ekstremalnych temperaturach.

Stal S500 jest idealna do zastosowań wymagających podwyższonych standardów wytrzymałościowych. Wspornik jest przeznaczony do użycia z rozpieraczami cylindrycznymi lub ramieniowymi, jednak dzięki swojej specjalnej konstrukcji oraz antypoślizgowej podstawie, zapewniającą najlepsze umocowanie i przenoszenie obciążeń, może mieć szerokie zastosowanie podczas działań ratowniczych, oferując najwyższy poziom bezpieczeństwa. Cały sprzęt jest cynkowany ogniowo, co dodatkowo zwiększa jego trwałość i odporność na korozję



◆ Wspornik krzyżowy WK

Wspornik krzyżowy kokpitu WKK/40 w ratownictwie technicznym używany jest do stabilizacji i podparcia konstrukcji zwykle kokpitu lub innych większych powierzchni stycznych w sytuacjach awaryjnych i ratowniczych.

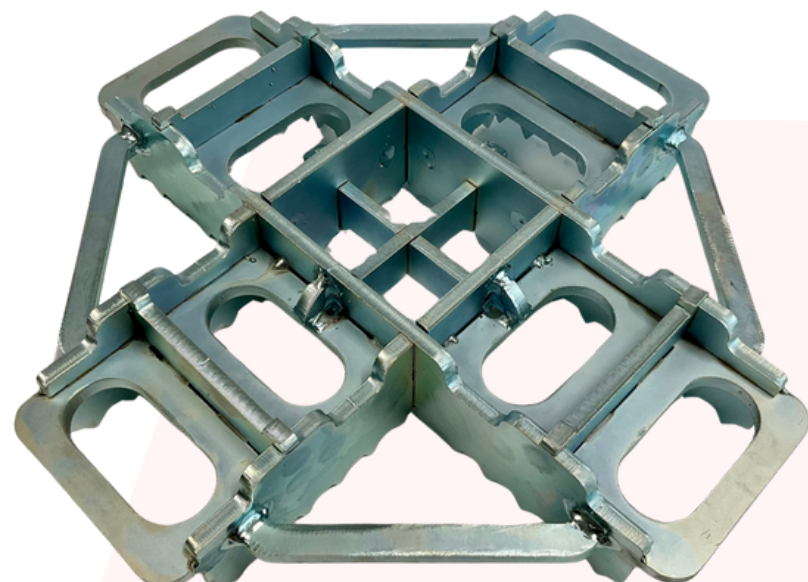
Wspornik krzyżowy kokpitu WKK/40 o wadze 9,6 kg, którego płaszczyzny przylgowe-robocze są położone względem siebie w jednej płaszczyźnie a ramiona krzyżują się pod kątem prostym. Wspornik ten jest wspornikiem spawanym z otworami na pasy bądź łańcuchy wykonany jest ze stali S500.



Dzięki specjalnej konstrukcji oraz antypoślizgowej podstawie, której zęby w kształcie stożków zapewniają szybkie oraz najlepsze zakotwienie i umocowanie oraz dopasowanie do rozpieranych elementów zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa.

Wytrzymałość siłowa wspornika na odkształcenia znacznie przewyższa siły podawane przez hydrauliczne rozpieraki stosowane przez jednostki straży pożarnej.

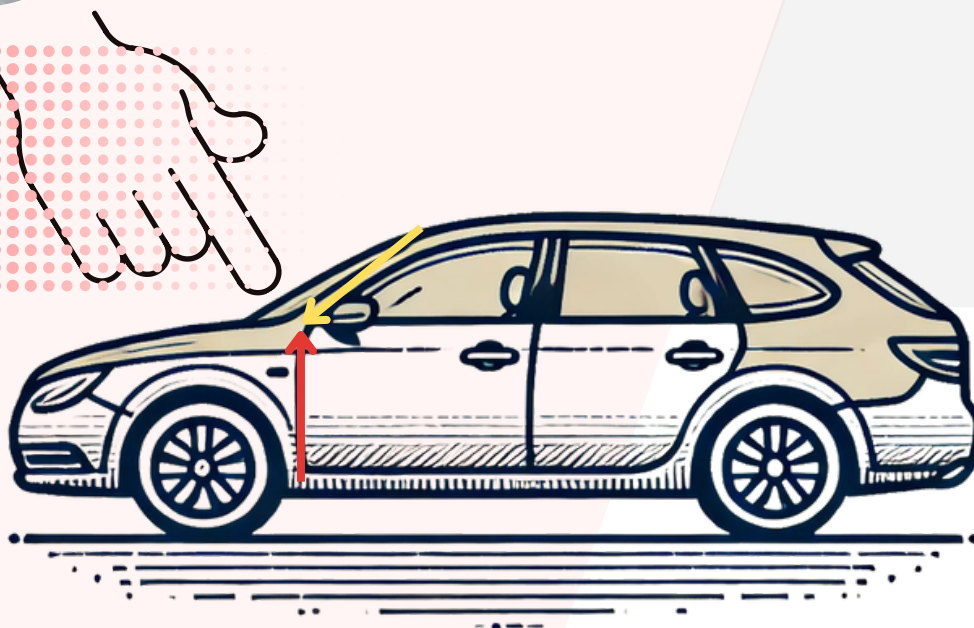
Sprzęt jest zabezpieczony antykorozyjnie w całości pokryty jest cynkiem dając gwarancję wieloletniego użytkowania.



◆ Wspornik słupka AB kątowy WPR

Wspornik kątowy WPR/120 w ratownictwie technicznym używany jest do stabilizacji i podparcia konstrukcji w sytuacjach awaryjnych i ratowniczych.

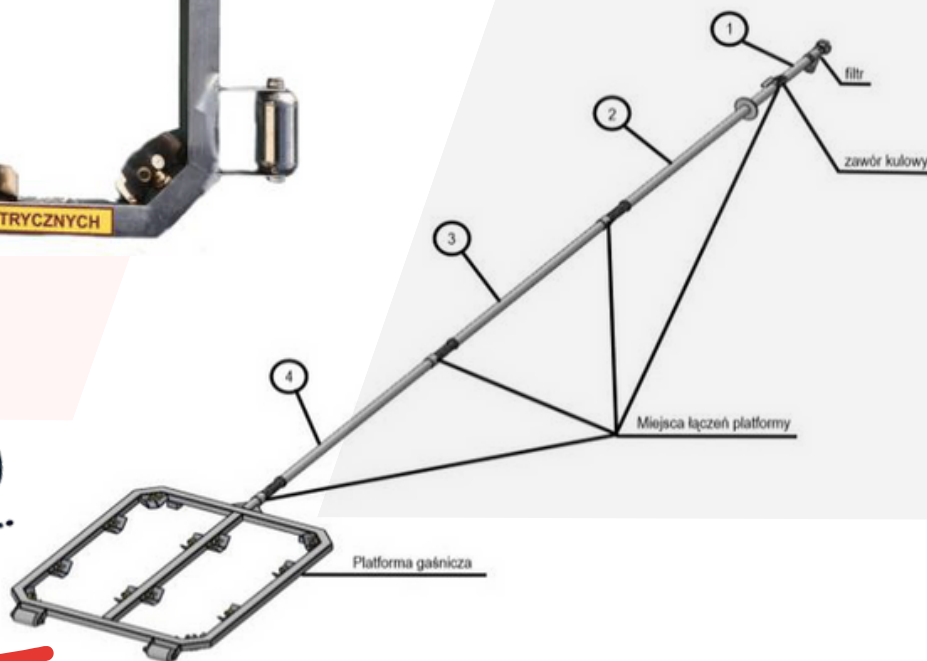
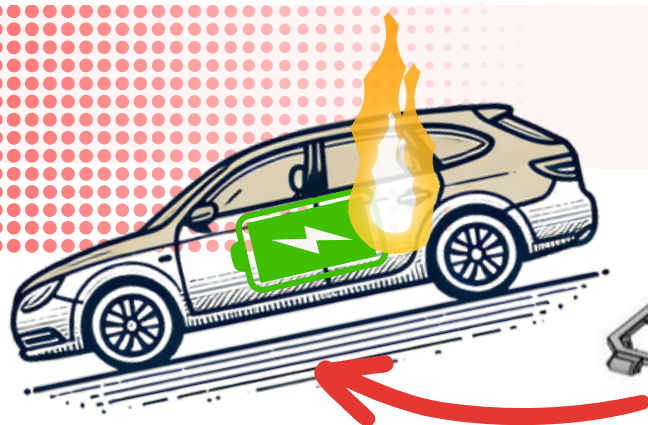
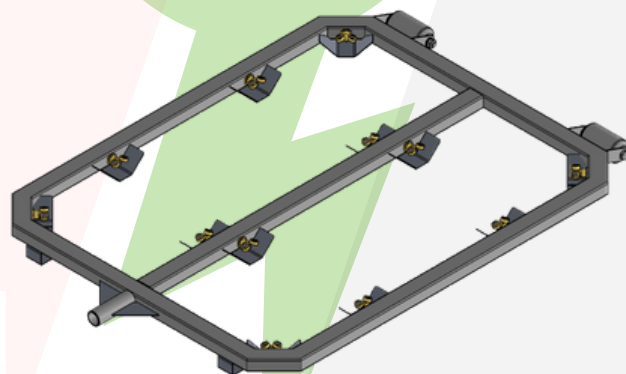
Wspornik progowy kątowy WPR/120 którego płaszczyzny przylgowe, robocze są położone względem siebie o kącie rozwartym 120* o wadze 6,7 kg jest wspornikiem spawanym z otworami na pasy bądź łańcuchy wykonany jest ze stali S500.



Platforma chłodząca EV

Opis produktu

Platforma gaśnicza została zaprojektowana specjalnie do chłodzenia i gaszenia ogniw baterii w samochodach elektrycznych. Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji i wysokiej odporności na uszkodzenia, stanowi niezbędne wyposażenie dla służb ratunkowych zajmujących się pożarami pojazdów elektrycznych.



Główne cechy i parametry

Przeznaczenie: Chłodzenie i gaszenie ogniw baterii w samochodach elektrycznych.

Ciśnienie robocze: Maksymalnie 8 bar.

Podłączenie: W-25 lub W52 / szybkozłącze do szybkiego natarcia

Wymiary: 77 cm x 100 cm x 5 cm.

Bezpieczeństwo: Przedłużki z rur nierdzewnych (3 odcinki po 1,2 m każdy) zakończone zaworem kulowym.

Materiał: Nierdzewna konstrukcja odporna na wysokie temperatury.

Dysze: 12 mosiężnych dysz dualnych zabezpieczonych nierdzewnym wspornikiem.

Mobilność: Nierdzewne rolki toczne umożliwiające łatwe wprowadzenie urządzenia pod pojazd.

◆ Lanca chłodząco-gasząca 1200/18



Lanca chłodząco gasząca przeznaczona do schładzania i gaszenia pożarów baterii trakcyjnych w samochodach elektrycznych i hybrydowych.

To niezastąpione narzędzie dla ratowników, których celem jest skuteczne schłodzenie a następnie gaszenie oraz zapobieganie rozprzestrzenianiu się pożaru na cały pojazd.

Praca tym narzędziem daje operatorowi pełne bezpieczeństwo przed narażeniem na bezpośredni kontakt z wysoką temperaturą, ogniem oraz dymem.

Lanca o długości 1200 mm posiada 9 podwójnych głowic co daje 18 dysz skutecznie pokrywając chłodzącą mgłą wodną całą podłogę pojazdu.



Parametry lancy chłodząco – gaszącej 1200/18

Waga całkowita to 7,9 kg co stanowi dodatkowy atut, ponieważ do jej przeniesienia wystarczy jeden ratownik. Długość całkowita lancy to 2400 mm a robocza to 1200 mm.

Zalecane ciśnienie robocze 2 bary zużywa jedynie około 40 litrów na minutę pracy.

Optymalna skuteczność przy dużej oszczędności wody.

W standardzie zasilanie węzłem W25, natomiast z zamontowaną końcówką zasilania możemy wykorzystać węże W 52 lub wąż szybkiego natarcia a z użyciem redukcji wąż W 25.

◆ Dogaszarka, rozpylacz neutralizatora

Opis produktu

Dogaszarka ognia to zaawansowane urządzenie przeznaczone do gaszenia niewielkich zarzewi ognia oraz podawania neutralizatora na plamy substancji ropopochodnych. Produkt wyróżnia się solidną konstrukcją i ergonomicznym designem, co czyni go niezastąpionym w akcjach ratowniczych oraz w codziennym użytkowaniu przez strażę pożarną i służby bezpieczeństwa.

Główne zastosowanie:

- gaszenie niewielkich zarzewi ognia
- podawanie neutralizatora na plamy ropopochodne
- Pojemność zbiornika: 20 litrów
- Waga: 6,5 kg (bez wody)
- Odporność na chemikalia: uszczelnienia odporne na substancje chemiczne



Zasilanie: wydajny akumulator żelowy pozwalający na podanie około 700 litrów wody na jednym ładowaniu

Regulacja wydajności: płynna regulacja wydajności w dwóch zakresach pracy

Pierwszy zakres:

- najniższe obroty: wylew wody na poziomie 1,1 litra/min
- najwyższe obroty: wylew wody na poziomie 1,9 litra/min

Drugi zakres:

- praca na maksymalnych obrotach: wylew wody na poziomie 2,0 litra/min



Kontakt:

EDUFIRE

• + 48 511 36 24 28 • www.edufire.pl • biuro@edufire.pl