



HARDER

SP. Z O.O.

Producent: HARDER Sp. z o.o. Firma jest czynna pn. - pt. w godzinach 8.30 - 15.30
adres: ul. Jasielska 8b, 60-476 Poznań e-mail: serwis1@harder.com.pl
tel. biuro / serwis: (+48) 537 557 517 / (+48) 698 068 061



**PRZED
PRZYSTĄPIENIEM
DO PRACY
PRZECZYTAJ
INSTRUKCJĘ
OBSŁUGI**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEWODY ROZRUCHOWE PRR 3X2 PIROTEC

PRZEZNACZENIE: służy
do uruchamiania pojazdu
z rozładowanym akumulatorem
6V lub 12V z drugiego
akumulatora.

DANE TECHNICZNE I WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Szczegóły dotyczące produktu:

skład drutu: 30% miedzi, 70% aluminium

przekrój kabla: 25mm²

średnica zewnętrzna z izolacją: 11mm

długość przewodu: 300cm

maks. prąd rozruchu: 1000A



UWAGA! Podczas ładowania z akumulatorów mogą się wydobywać gazy, które w połączeniu z iskrzeniem przewodów mogą spowodować wybuch. Nie wolno palić podczas użytkowania kabli roboczych. Podczas podłączania klem przewodów roboczych do akumulatorów oraz podczas ładowania należy założyć okulary ochronne.

Akumulatory w obu pojazdach muszą być tego samego rodzaju tj. 6V lub 12V.

- 1) Pojazdy należy ustawić tak aby można było swobodnie połączyć ze sobą akumulatory przy pomocy przewodów.
- 2) Pojazdy nie mogą się ze sobą stykać.
- 3) Wyłączyć silnik w sprawnym pojeździe.
- 4) Podłączyć kabel czerwony „+” do dodatniego bieguna akumulatora w sprawnym pojeździe.

UWAGA! Należy uważać aby podczas tej czynności nie dotknąć podłączonym już z jednej strony przewodem jakiegos metalowego elementu – w takim przypadku dojdzie do zwarcia.

- 5) Podłączyć kabel czerwony „+” do dodatniego bieguna akumulatora niesprawnego pojazdu.
- 6) Podłączenie kabla czarnego „-” należy podłączyć klemę czarnego przewodu do masy pojazdu (metalowej śruby lub metalowego elementu silnika) – podczas tej czynności należy uważać aby nie dotknąć klemy czerwonej (już podłączonej) klemą czarną.
- 7) Sprawdzić czy przewody są luźno ułożone i czy podczas odpalenia sprawnego samochodu nie wkręcają się w pracującą część silnika.
- 8) Włączyć silnik sprawnego pojazdu
- 9) Po około 10 sek. włączyć silnik niesprawnego pojazdu
- 10) Kiedy silnik niesprawnego pojazdu odpali należy natychmiast odłączyć przewody rozruchowe – w kolejności odwrotnej niż podano wyżej w pkt. 4-6 czyli najpierw kabel „-” a następnie kabel „+”
- 11) Jeśli silnik niesprawnego pojazdu nie uruchomi się procedurę należy wyłączyć silniki i po 10 sekundach spróbować ponownie.

UTYLIZACJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO



Symbol przekreślonego kosza oznacza zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami.

1. Wszelki sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być utylizowany niezależnie od innych odpadów, z wykorzystaniem recyklingu i przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez miejscowe władze.
2. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
3. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów, sklepem, w którym ten produkt został kupiony lub wprowadzającym ten sprzęt do obrotu.

WARUNKI GWARANCJI

Gwarancji na terenie Polski udziela firma HARDER Sp. z o.o. – na okres 2 lat w przypadku zakupu konsumenckiego i na okres 1 roku przy zakupie komercyjnym. W przypadku urządzeń zakupionych w celu wynajmu różnym użytkownikom gwarancja nie obowiązuje. Szczegółowe warunki Gwarancji znaleźć można na stronie www.harder.com.pl, w przypadku ewentualnej reklamacji zapraszamy na tę samą stronę, umieszczono w niej przydatne informacje. Karty gwarancje są także wydawane przez poszczególne sklepy (aby otrzymać kartę gwarancyjną prosimy skontaktować się ze sprzedawcą). Gwarancja zapewnia tylko dodatkowe uprawnienia dla nabywcy urządzenia i nie narusza jego uprawnień ustawowych. W przypadku złożenia reklamacji jej aktualny status można sprawdzić na stronie: <http://www.harder.com.pl/serwis/> - należy wpisać numer serwisowy nadany po zgłoszeniu reklamacji czyli serwisowy nr kartoteki (np.: 11111). **Bardzo prosimy o to aby reklamowane urządzenia były oczyszczone z zabrudzeń i starannie zapakowane.** Jeśli zgłoszenie nie dotyczy akcesoriów roboczych (przewody robocze, maska) prosimy nie dołączać tych elementów do reklamowanego urządzenia.