

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-spawalnicy-magnetyczny-500a-kd1937-kraftdele-p-64292.html>

UCHWYT SPAWALNICZY MAGNETYCZNY 500A KD1937 KRAFT&DELE

Cena brutto	17,50 zł
Cena netto	14,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1937
Kod producenta	KD1937
Kod EAN	5903957017013
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Magnetyczny uchwyt spawalnicy uziemiający 500A — KD1937

KD1937 to uchwyt uziemiający z magnesem neodymowym, zastępujący tradycyjne zaciski krokodylkowe przy podłączeniu przewodu masowego do spawanego elementu. Mocuje się bezpośrednio do powierzchni stalowej bez konieczności zakleszczania ani przykręcania, co skraca czas przygotowania stanowiska spawalnicy.

Model KD1937

Maks. prąd spawania 500 A

Materiał Stal + magnes neodymowy

Waga netto 0,65 kg

Charakterystyka produktu

Magnes neodymowy

Magnesy neodymowe charakteryzują się znacznie wyższą siłą przyciągania w stosunku do swojej masy niż magnesy ferrytowe. Uchwyt stabilnie trzyma się na płaskich powierzchniach stalowych, krawędziach profili oraz elementach o nieregularnym kształcie —

bez ryzyka samoczynnego odpadnięcia podczas spawania.

Mocowanie bez narzędzi

W odróżnieniu od zacisków śrubowych i krokodylkowych, uchwyt magnetyczny przykłada się jednym ruchem do materiału. Eliminuje to konieczność szukania dostępnego miejsca na zacisk i skraca czas przygotowania do spawania, szczególnie przy częstej zmianie pozycji masy.

Zakres prądowy 500 A

Parametr 500 A określa maksymalny prąd roboczy, przy którym uchwyt zapewnia bezpieczne połączenie elektryczne bez przegrzewania złącza. Uchwyt jest kompatybilny ze spawarkami MMA (elektrodowymi), MIG/MAG oraz TIG pracującymi w tym zakresie prądowym.

Ergonomiczna rączka i kompaktowe wymiary

Rączka umożliwia pewny chwyt podczas przykładania i zdejmowania uchwytu, co ma znaczenie przy pracy w rękawicach spawalniczych. Niska masa (0,65 kg) sprawia, że narzędzie nie obciąża przewodu masowego i nie zmienia jego ułożenia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1937
Rodzaj uchwytu	Magnetyczny uziemiający
Maksymalny prąd spawania	500 A
Materiał	Stal + magnes neodymowy
Waga netto	0,65 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Uchwyt magnetyczny KD1937 sprawdza się wszędzie tam, gdzie tradycyjny zacisk krokodylkowy jest trudny do założenia lub gdzie wymagana jest szybka zmiana punktu podłączenia masy:

- Spawanie konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Prace przy karoseriach pojazdów i nadwoziach

-
- Spawanie profili zamkniętych, rur i kształtowników
 - Montaż i naprawa ogrodzeń, bram i balustrad
 - Prace spawalnicze na budowie i w terenie
 - Użytkowanie w warsztacie przy spawaniu seryjnym drobnych elementów
 - Spawanie w miejscach o ograniczonym dostępie dla zacisku śrubowego

Kompatybilność z materiałem spawanym

Uchwyt magnetyczny działa wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi — stalą węglową i nierdzewną ferromagnetyczną. Nie przylgnie do aluminium, miedzi, mosiądzu ani stali austenitycznej (np. gatunki 304, 316). Przed zakupem należy upewnić się, że spawany materiał jest podatny na działanie magnesu.

Użytkowanie i konserwacja

Powierzchnię styku uchwytu z materiałem należy utrzymywać w czystości — zanieczyszczenia, odpryski spawalnicze i rdza na kontaktowanej powierzchni zwiększają rezystancję połączenia, co może powodować miejscowe przegrzewanie. Po każdej sesji spawalniczej warto usunąć metalowe opiłki i odpryski, które mogą przylegać do magnesu neodymowego.

Magnesów neodymowych nie należy narażać na długotrwałe działanie temperatury powyżej 80°C, ponieważ powoduje to trwałe osłabienie siły magnetycznej. Uchwyt powinien być przechowywany z dala od innych narzędzi magnetycznych i nośników danych.