

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-migmagmaflux-kd1876-kraftdele-p-63000.html>

SPAWARKA MIG/MAG/MMA/FLUX KD1876 KRAFT&DELE

Cena brutto	414,00 zł
Cena netto	336,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1876
Kod producenta	KD1876
Kod EAN	5903957009605
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka MIG/MAG/MMA/FLUX Kraft&Dele KD1876

Inwerterowa spawarka wielofunkcyjna obsługująca pięć metod spawania: MIG, MAG, MMA, TIG Lift oraz FCAW (FLUX). Zasilana z sieci 230V, umożliwia spawanie stali węglowej, stopowej, nierdzewnej, miedzi i metali nieżelaznych zarówno w warunkach warsztatowych, jak i w trudno dostępnych lokalizacjach.

Prąd MIG 40-200 A

Prąd MMA 20-190 A

Zasilanie 230V / 50-60 Hz

Waga 7,6 kg

Charakterystyka urządzenia

Pięć metod spawania w jednym urządzeniu

KD1876 obsługuje MIG/MAG z gazem osłonowym, MMA elektrodami otulonymi, TIG Lift do metali stopowych oraz FCAW drutem rzeniowym bez potrzeby stosowania butli z gazem. Eliminuje konieczność posiadania kilku oddzielnych urządzeń.

Płynna regulacja prądu spawalniczego

Zakres prądu MIG 40–200 A i MMA 20–190 A z płynną regulacją pozwala dopasować parametry do grubości materiału i rodzaju elektrody. Szeroki zakres jest szczególnie przydatny przy pracy z materiałami o zróżnicowanej grubości.

Kompaktowa budowa i mobilność

Masa 7,6 kg i zwarta konstrukcja umożliwiają przenoszenie urządzenia na miejsce pracy, w tym do przestrzeni o ograniczonym dostępie. Zasilanie jednofazowe 230V pozwala na podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego.

Sprawność i współczynnik mocy

Sprawność energetyczna na poziomie 85% i współczynnik mocy 0,93 oznaczają, że urządzenie efektywnie przekształca pobraną energię na moc spawalniczą, ograniczając straty ciepłne i zbędne obciążenie instalacji elektrycznej.

Metody spawania — opis techniczny

MIG / MAG

Spawanie półautomatyczne z użyciem drutu litego w osłonie gazu aktywnego (MAG — dwutlenek węgla lub mieszanki) lub obojętnego (MIG — argon). Metoda zapewnia wysoką wydajność i spoiny o dobrej estetyce. Stosowana do stali węglowej, stopowej i nierdzewnej.

MMA — spawanie elektrodami otulonymi

Metoda ręczna z elektrodami rutylowymi, zasadowymi lub kwaśnymi. Nie wymaga gazu osłonnego z butli — ochronę jeziorka spawalniczego zapewnia topnik zawarty w otulinie elektrody. Odpowiednia do prac w terenie i przy naprawach konstrukcji stalowych.

TIG Lift

Spawanie elektrodą wolframową w osłonie gazu obojętnego, inicjowane przez dotknięcie elektrody do materiału. Metoda przeznaczona do metali stopowych wymagających precyzji. Urządzenie nie obsługuje spawania aluminium metodą TIG.

FCAW – spawanie drutem rdzeniowym (FLUX)

Metoda zbliżona do MIG/MAG, lecz zamiast drutu litego stosowany jest drut rdzeniowy wypełniony proszkiem topnikowym. Proszek podczas spawania wytwarza gazy ochronne, co eliminuje konieczność podłączania butli z gazem osłonowym. Przydatna przy pracach w plenerze lub gdy dostęp do gazu jest utrudniony.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1876
Napięcie wejściowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz
Moc wejściowa	3,7 kVA
Napięcie bez obciążenia	60 V
Prąd spawania MIG	40-200 A
Prąd spawania MMA	20-190 A
Napięcie zmiennej pracy (MMA)	28 V
Sprawność	85%
Współczynnik mocy	0,93
Klasa izolacji	F
Klasa ochrony	IP21S
Waga	7,6 kg
Obsługiwane metody	MIG, MAG, MMA, TIG Lift, FCAW (FLUX)

Klasa ochrony IP21S

Oznaczenie IP21S wskazuje na ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm oraz ograniczoną ochronę przed pionowo spadającymi kroplami wody przy urządzeniu w stanie spoczynku. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy na zewnątrz podczas opadów deszczu.

Typowe zastosowania

- Spawanie konstrukcji stalowych i elementów nośnych
- Naprawa i regeneracja części maszyn ze stali węglowej i stopowej
- Spawanie elementów ze stali nierdzewnej w warsztatach ślusarskich
- Prace przy instalacjach z miedzi i metali nieżelaznych

-
- Spawanie w terenie metodą MMA lub FCAW bez dostępu do butli z gazem
 - Prace spawalnicze w przestrzeniach o ograniczonym dostępie
 - Zastosowania hobbystyczne i naprawy domowe wymagające różnych metod spawania

Zawartość zestawu

- Spawarka MIG/MAG/MMA/FLUX KD1876
- Instrukcja obsługi w języku polskim