

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-mma-300a-kd1871-p-62712.html>



Spawarka inwertorowa MMA 300A KD1871

Cena brutto	138,00 zł
Cena netto	112,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1871
Kod producenta	KD1871
Kod EAN	5903957006901
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka inwertorowa MMA 300A — Kraft&Dele KD1871

KD1871 to spawarka inwertorowa MMA z modułem IGBT, przeznaczona do spawania stali węglowej, stopowej, nierdzewnej, miedzi oraz innych metali nieżelaznych. Urządzenie waży około 3,5 kg i może być zasilane zarówno z sieci elektrycznej, jak i z agregatu prądotwórczego, co umożliwia pracę w terenie.

Maks. prąd spawania 300 A
Cykl pracy 85%
Technologia IGBT / PWM
Masa urządzenia ok. 3,5 kg

Charakterystyka urządzenia

Moduł IGBT z technologią PWM

Falownik oparty na tranzystorach IGBT (następca technologii MOSFET) w połączeniu z modulacją szerokości impulsu (PWM) zapewnia stabilny łuk elektryczny przy jednoczesnym zmniejszeniu masy i gabarytów urządzenia w porównaniu z klasycznymi transformatorami spawalniczymi.

Cykl pracy 85%

Cykl pracy określa, przez jaki procent 10-minutowego okresu urządzenie może pracować bez przerwy na chłodzenie. Wartość 85% oznacza możliwość ciągłego spawania przez ok. 8,5 minuty w każdym cyklu, co odpowiada wymaganiom intensywnych prac produkcyjnych i remontowych.

Wyświetlacz LCD i płynna regulacja prądu

Wyświetlacz LCD umożliwia bieżący odczyt ustawionej wartości prądu spawania. Płynna regulacja pozwala precyzyjnie dobrać parametry do grubości materiału i rodzaju elektrody, co ma bezpośredni wpływ na jakość i powtarzalność spoiny.

Mobilność i zasilanie z agregatu

Masa ok. 3,5 kg i zwarta obudowa pozwalają na transport urządzenia jedną ręką. Kompatybilność z agregatem prądotwórczym umożliwia pracę w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej, nawet przy użyciu długich kabli zasilających.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1871
Marka	Kraft&Dele
Metoda spawania	MMA (spawanie elektrodą otuloną)
Maksymalny prąd spawania	300 A
Cykl pracy	85%
Technologia falownika	IGBT
Technologia sterowania	PWM (modulacja szerokości impulsu)
Regulacja prądu	Płynna
Wyświetlacz	LCD
Masa urządzenia	ok. 3,5 kg
Zasilanie	Sieć elektryczna / agregat prądotwórczy
Obsługiwane elektrody	Kwaśne, zasadowe, celulozowe
Złącza	DIN
Gwarancja	12 miesięcy

Materiały i elektrody

Spawarka KD1871 obsługuje elektrody otulone w trzech podstawowych typach otuliny:

Typy elektrod obsługiwanych przez KD1871

Elektrody kwaśne — stosowane głównie do spawania stali węglowej i niskoaluminiowanej w pozycji podolnej i nabocznej. Charakteryzują się łatwym zajarzeniem łuku i dobrą płynnością jeziora spawalniczego.

Elektrody zasadowe — przeznaczone do spawania stali o podwyższonej wytrzymałości, stali stopowych i nierdzewnych. Spoina wykazuje podwyższoną udarność i odporność na pękanie.

Elektrody celulozowe — używane w spawaniu pionowym z góry na dół, szczególnie przy montażu rurociągów. Wytwarzają intensywny, wnikliwy łuk elektryczny.

Zastosowania

- Spawanie stali węglowej i niskoaluminiowanej
- Spawanie stali stopowych i nierdzewnych
- Spawanie miedzi i metali nieżelaznych
- Prace remontowo-montażowe w zakładach przemysłowych
- Spawanie konstrukcji stalowych na budowach
- Prace terenowe z zasilaniem z agregatu prądotwórczego
- Spawanie w trudno dostępnych miejscach i niestandardowych pozycjach
- Warsztaty metalowe i produkcja małoseryjna

Zawartość zestawu

Elementy dołączone do urządzenia

Spawarka inwertorowa MMA KD1871
Przewód spawalniczy MMA ze złączem DIN i uchwytem elektrody
Przewód masowy ze złączem DIN i zaciskiem
Tarcza ochronna z szybą
Młotek ze szczotką do żużla
Instrukcja obsługi w języku polskim
Oryginalne opakowanie

Złącza DIN — kompatybilność akcesoriów

Przewody spawalnicze zakończone są złączami DIN, które stanowią standard w spawarkach inwertorowych klasy profesjonalnej. Umożliwia to wymianę lub rozszerzenie zestawu o akcesoria innych producentów zgodnych z tym standardem złącza.