

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-mma-tiglift-pulse-340a-kd3431-kraftdele-p-63763.html>

SPAWARKA INWERTOROWA MMA TigLift Pulse 340A KD3431 KRAFT&DELE

Cena brutto	216,92 zł
Cena netto	176,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3431
Kod producenta	KD3431
Kod EAN	5903957018997
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka inwertorowa MMA TIG Lift Pulse 340A — KD3431

KD3431 to spawarka inwertorowa obsługująca trzy metody spawania: MMA (elektrodą otuloną), TIG Lift (wolframem z zajarzeniem kontaktowym) oraz Pulse (spawanie pulsacyjne). Zakres prądu 20–340A przy wadze 5,2 kg pozwala pracować zarówno z cienkimi materiałami, jak i z grubymi przekrojami przy użyciu elektrod do 5 mm.

Metody spawania MMA / TIG Lift / Pulse

Zakres prądu 20–340 A

Elektrody 1,6–5,0 mm

Waga netto 5,2 kg

Charakterystyka urządzenia

Trzy metody spawania w jednym urządzeniu

MMA umożliwia spawanie elektrodą otuloną — metoda powszechna w warsztatach i na budowach. TIG Lift pozwala spawać wolframem z zajarzeniem przez dotyk, bez potrzeby stosowania generatora HF. Tryb Pulse moduluje prąd spawania, co ogranicza

odkształcenia termiczne materiału i ułatwia pracę w pozycjach wymuszonych.

Zakres prądu 20-340 A i elektrody do 5 mm

Dolna granica 20 A pozwala na pracę z cienkimi elektrodami 1,6 mm i delikatniejszymi materiałami. Górna granica 340 A umożliwia użycie elektrod o średnicy 5 mm, co jest wymagane przy spawaniu grubych przekrojów stalowych — np. konstrukcji wsporczych, ram czy elementów maszyn.

Stabilizacja łuku spawalniczego

Elektronika inwerterowa utrzymuje stabilny łuk niezależnie od wahań napięcia w sieci. Przekłada się to na równomierną spoinę i mniejsze ryzyko przyklejenia elektrody. Napięcie jałowe 60 V ułatwia zajarzenie łuku, szczególnie przy elektrodach zasadowych.

Klasa IP21S i izolacja klasy F

Stopień ochrony IP21S oznacza odporność na przenikanie ciał stałych powyżej 12,5 mm oraz ochronę przed pionowo padającymi kroplami wody przy nieruchomym urządzeniu. Klasa izolacji F dopuszcza pracę w temperaturach uzwojeń do 155°C, co zwiększa trwałość transformatora przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3431
Metody spawania	MMA / TIG Lift / Pulse
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Napięcie prądu jałowego	60 V
Zakres prądu spawania	20-340 A
Średnica elektrod	1,6-5,0 mm
Sprawność	60%
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP21S
Waga netto / brutto	5,2 / 5,5 kg

Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych w warsztatach ślusarskich
- Prace spawalnicze na budowie i w terenie

-
- Naprawy maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
 - Spawanie ogrodzeń, bram i elementów metalowych
 - Spawanie TIG Lift stali nierdzewnej i stopów specjalnych
 - Prace w pozycjach wymuszonych z wykorzystaniem trybu Pulse
 - Spawanie grubych przekrojów elektrodami 4,0-5,0 mm
 - Warsztaty szkoleniowe i nauka spawania metodą MMA

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi:

Spawarka inwertorowa KD3431, uchwyt masowy, uchwyt spawalniczy MMA, maska spawalnicza, szczotka druciana, instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.

Uwaga dotycząca zasilania

Urządzenie pracuje na napięciu 230 V / 50 Hz. Przy prądach spawania powyżej 200 A zaleca się sprawdzenie przekroju przewodów instalacji elektrycznej oraz wydajności zabezpieczeń. Przy pracy z elektrodami 5 mm pobór mocy jest znaczny — należy upewnić się, że gniazdo i instalacja są odpowiednio zabezpieczone.