

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

SPAWARKA INWERTOROWA MMA TigLift Pulse 340A KD3431

Cena brutto	220,66 zł
Cena netto	179,40 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.