

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-inwertorowa-kd3433-kraftdele-p-63777.html>

SPAWARKA INWERTOROWA KD3433 KRAFT&DELE

Cena brutto	645,15 zł
Cena netto	524,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3433
Kod producenta	KD3433
Kod EAN	5903957019017
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Spawarka inwertorowa KD3433 MIG/MAG, MMA, Lift-TIG

KD3433 to wielofunkcyjna spawarka inwertorowa obsługująca metody MIG/MAG, MMA oraz Lift-TIG, zasilana z sieci jednofazowej 230V. Urządzenie umożliwia spawanie elektrodami otulonymi, drutem w osłonie gazowej, drutem samoosłonowym FLUX oraz lutowanie blach ocynkowanych o grubości do 3 mm. Prąd wyjściowy sięgający 255A pozwala na pracę z szerokim zakresem materiałów i grubości.

Maks. prąd spawania 255 A

Zasilanie 230V / 50Hz

Metody spawania MIG/MAG, MMA, Lift-TIG, FLUX

Waga netto 12,5 kg

Charakterystyka urządzenia

Funkcja SYN MIG (synergia)

Tryb synergiczny automatycznie dobiera napięcie i prędkość podawania drutu na podstawie wybranego materiału i średnicy drutu. Skracza czas konfiguracji i zmniejsza liczbę błędów ustawień — szczególnie przydatne przy zmianie materiału lub grubości spawanego

elementu.

Tryb FLUX — spawanie bez gazu

Obsługa drutów samoosłonowych (FLUX) eliminuje konieczność stosowania butli z gazem osłonowym. Rozwiązanie praktyczne w terenie lub w miejscach, gdzie dostęp do gazu jest utrudniony. Wymaga jedynie zmiany biegunowości i zastosowania odpowiedniego drutu.

Lutospawanie blach ocynkowanych

KD3433 obsługuje lutospawanie (braze welding) cienkich blach ocynkowanych do 3 mm. Metoda ta łączy elementy w niższej temperaturze niż klasyczne spawanie, co ogranicza uszkodzenia powłoki cynkowej i odkształcenia cieplne — zastosowanie typowe w karoserii i wentylacji.

Podajnik 2-rolkowy i regulacja burnback

Dwurolkowy mechanizm podawania drutu zapewnia stabilny, jednostajny posuw — szczególnie istotny przy cienkich drutach od 0,6 mm. Funkcja burnback reguluje czas przepływu prądu po zwolnieniu uchwytu, zapobiegając przyklejaniu się drutu do jeziora spawalniczego po zakończeniu ściegu.

Tryby pracy: 2T, 4T, SPT

Tryb 2T (trzymaj-spawaj) stosowany do krótkich spoin, 4T (zatrask) odciąża rękę przy długich ściegach. Tryb SPT (SPOT) umożliwia spawanie punktowe z regulacją czasu trwania łuku — przydatne przy łączeniu blach na zakładkę bez konieczności wiercenia otworów.

Klasa izolacji F i stopień ochrony IP21S

Klasa izolacji F oznacza odporność uzwojeń na temperatury do 155°C, co przekłada się na trwałość przy intensywnej eksploatacji. Stopień IP21S zapewnia ochronę przed pionowym kapaniem wody w warunkach statycznych — urządzenie nie jest przeznaczone do pracy na otwartym powietrzu w deszczu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3433
Metody spawania	MIG, MAG, FLUX, MMA, Lift-TIG, synergia (SYN MIG)
Zasilanie	230V / 50Hz
Prąd wejściowy	62 A
Napięcie biegu jałowego	62 V
Maks. prąd wyjściowy	255 A
Średnica elektrod (MMA)	1,6 - 5,0 mm
Średnica drutu (MIG/FLUX)	0,6 - 1,2 mm
Sprawność urządzenia	60%
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP21S
Waga netto / brutto	12,5 / 14 kg

Kompatybilność z instalacją elektryczną

Prąd wejściowy 62A przy maksymalnym obciążeniu wymaga sprawdzenia przepustowości domowej instalacji elektrycznej. Standardowe zabezpieczenie 16A w typowym gniazdku warsztatowym ogranicza dostępny prąd spawania — w praktyce urządzenie pracuje wtedy z parametrami odpowiednimi dla danego zabezpieczenia. Do pełnego wykorzystania mocy wymagane jest zasilanie z odpowiednio zabezpieczonego obwodu.

Zastosowania

- Spawanie konstrukcji stalowych metodą MIG/MAG w warsztacie i na budowie
- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) — stal węglowa, nierdzewna, żeliwo
- Spawanie TIG (Lift-TIG) — stale nierdzewne, elementy wymagające estetycznej spoiny
- Spawanie drutem samoosłonowym FLUX bez butli z gazem — praca w terenie
- Lutospawanie blach ocynkowanych do 3 mm — karoseria, wentylacja, obróbka blacharsko-lakiernicza
- Spawanie punktowe (SPOT) — łączenie blach na zakładkę
- Naprawy maszyn rolniczych i urządzeń przemysłowych
- Prace w przydomowym warsztacie i małych zakładach produkcyjnych

Zawartość zestawu

Spawarka	KD3433
Uchwyt spawalniczy MIG/MAG	uzbrojony, gotowy do pracy
Uchwyt spawalniczy MMA	do spawania elektrodą otuloną
Uchwyt masowy	przewód powrotny z zaciskiem
Maska spawalnicza	w zestawie
Szczotka druciana	do czyszczenia spoin i usuwania zgorzeli
Instrukcja obsługi	w języku polskim
Karta gwarancyjna	w zestawie

