Kempact Pulse 3000

JAKOŚĆ, SZYBKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Kemppi K5 Sprzęt spawalniczy

20.01.2017

MOCNA SPAWARKA MIG/MAG O DOSKONAŁEJ WYDAJNOŚCI

Urządzenie **Kempact Pulse 3000** stanowi doskonałe połączenie mocy, wydajności i jakości spawania. Jest ono wyposażone w funkcje spawania synergicznego i impulsowego oraz spawania z podwójną pulsacją, a także w standardowe programy odpowiednie do użytku z różnymi materiałami dodatkowymi, między innymi z drutami Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3 i CuAl8. Wystarczy wybrać rodzaj i średnicę drutu oraz grubość materiału i można rozpocząć spawanie. Często używane nastawy można łatwo przywołać dzięki funkcji pamięci zawierającej 100 kanałów pamięci urządzenia Kempact Pulse 3000. Ważąca 22 kg spawarka Kempact Pulse 3000 może być przenoszona przez jedną osobę i zapewnia odpowiednią moc, spełniając potrzeby warsztatów zajmujących się lekką i średnią produkcją. Jeśli nie chcesz przenosić urządzenia lub chcesz zyskać wolną powierzchnię, podwieszając urządzenie nad stanowiskiem pracy, możesz skorzystać z wszystkich opcji, począwszy od systemów na podwoziu kołowym z mocowaniem butli i bez niego po zestaw do podwieszania na wysięgniku nad stanowiskiem pracy.

GŁÓWNE ZALETY

MNIEJ PRZERW NA CHŁODZENIE

Przy 40% czasu eksploatacji (ED)

KANAŁY PAMIĘCI

Szybka i precyzyjna konfiguracja

LIGHTWEIGHT

Możliwość przenoszenia przez jedną osobę

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

PRZEMYSŁ STOCZNIOWY

PLATFORMY WIERTNICZE

PRODUKCJA Z BLACH CIENKICH

20.01.2017

KORZYŚCI

- Spawanie synergiczne, impulsowe oraz spawanie z podwójna pulsacją
- 4-rolkowy mechanizm podający
- Elektroniczna regulacja mocy
- Maksymalna moc już w cyklu pracy 40%
- Niewielka masa wynosząca 22 kg
- Zasilanie sieciowe lub z agregatu
- 100 kanałów pamięci umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie parametrów spawania
- Opcje zdalnego sterowania w postaci ręcznego urządzenia lub montowanego na uchwycie

DŁUŻSZE SPAWANIE Z PEŁNĄ MOCĄ

Korzystanie z urządzenia Kempact Pulse 3000 umożliwia ograniczenie przerw na chłodzenie sprzętu, co pozwala podnieść wydajność w przypadku aplikacji wymagających spawania przy dużej wartości prądu w wysokiej temperaturze otoczenia. Wartość parametru ED spawarki Kempact Pulse 3000 wynosi 40%, co oznacza, że można nią spawać z pełną mocą 250 A w temperaturze otoczenia równej 40°C dwukrotnie dłużej niż w przypadku urządzeń o mniejszej wartości obciążalności ED = 20%.

KANAŁY PAMIĘCI ZWIĘKSZAJĄ FUNKCJONALNOŚĆ URZĄDZENIA

Spawacze, którzy często pracują nad określonymi elementami i konstrukcjami, zwykle znają na pamięć swoje sprawdzone ustawienia. Aby ułatwić im pracę i umożliwić korzystanie ze specjalnych, własnych ustawień, spawarka Kempact Pulse 3000 udostępnia 100 kanałów pamięci. Pozwalają one zdalnie lub za pomocą przycisku załadować ulubione parametry.

WYGLĄD MA ZNACZENIE

Urządzenie Kempact Pulse 3000 pozwala łatwo spawać materiały z aluminium i stali nierdzewnej. Zastosowanie szeregu opcji wyboru materiału oraz specjalnych funkcji spawania impulsowego i z podwójną pulsacją umożliwia zmniejszenie ilości odprysków, co poprawia estetyczność wyglądu połączenia, a przede wszystkim znacznie ogranicza liczbę wymaganych cykli czyszczenia spoiny.

20.01.2017

CO JEST W SYSTEMIE

Kempact Pulse 3000

Spawarka Kemppi K5 MIG/MAG oferuje tryby spawania synergicznego, impulsowego i z podwójną pulsacją. Zapewnia maksymalną moc wyjściową przy parametrze ED o wartości 40%, co umożliwia dłuższe spawanie. Jest wyposażona w czterorolkowy mechanizm podający. Dostępna również jako model MVU.

KempactCool 10

Układ chłodzenia przeznaczony do urządzeń spawalniczych Kemppi Kempact Pulse. Urządzenie KempactCool 10 ma zdolność chłodzenia 1 kW. Zawiera trzylitrowy zbiornik, który można napełnić mieszaniną etanolu i wody w proporcjach 20–40% albo dowolnym innym płynem niezamarzającym.

20.01.2017

ALTERNATYWNE

URZĄDZENIA I OPROGRAMOWANIE

Kempact Pulse 3000MVU

Spawarka Kemppi K5 MIG/MAG z wielonapięciowym 3-fazowym źródłem prądu 250 A obsługującym napięcie 230–400 V. Jest wyposażona w czterorolkowy mechanizm podający.

Kempact MIG 2530

Spawarka MIG z serii K5 firmy Kemppi z osobnymi pokrętłami do ustawiania napięcia spawania i prędkości podawania drutu. Korzystaj z łuku o doskonałych właściwościach i niezawodnym zajarzeniu w każdej sytuacji. Zestaw zawiera przewód masy (35 mm², 5 m) i wąż gazowy (6 m).

20.01.2017

DANE TECHNICZNE

Kempact Pulse 3000

Kod produktu	621830002
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Prąd maks. (40% ED)	250 A/26.5 V
Prąd maks. (60%)	207 A/24 V
Prąd maks. (100% ED)	160 A/22 V
Rozmiary drutów elektrodowych (lity, FE)	0.6…1.2 mm
Średnice drutów (proszkowych, FE)	0.9…1.2 mm
Średnice drutów (Al)	0.9…1.2 mm
Średnice drutów (CuSi)	0.8…1.2 mm
Zakres parametrów spawania	20 A / 15 V- 250 A / 26.5 V
Napięcie biegu jałowego	56 V
Zakres temperatur pracy	-20 ... +40 °C
Stopień ochrony	IP23S
Złącze uchwytu	Euro
Mechanizm podajnika drutu	4-roll
Regulacja prędkości podawania drutu	1…18 m/min
Średnica szpuli drutu	300 mm
Masa szpuli drutu	15 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	580 × 280 × 440
Masa (bez akcesoriów)	22 kg

KempactCool 10

Kod produktu	6218600
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Zakres temperatur pracy	-20 ... +40 °C
Stopień ochrony	IP23S
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	580 × 280 × 300 mm
Masa (bez akcesoriów)	13 kg
Pojemność zbiornika chłodzenia	3 l
Moc chłodnicy	1.0 kW
Moc znamionowa	250 W (100 %)

20.01.2017