

Kempact MIG 2530, Pulse 3000

Połączone korzyści: niewielki koszt, wymiary i masa oraz wysoka wydajność



+ W skrócie

- Tradycyjny model do spawania MIG/MAG
- Synergiczny model do spawania impulsowego
- 4-rolkowy mechanizm podający
- Elektroniczna regulacja mocy
- Maksymalna moc już w cyklu pracy 40%
- Niewielka masa — tylko 22 kg

+ Zastosowania

- Blacharstwo
- Mechanika samochodowa
- Rolnictwo
- Budowa statków i urządzeń morskich
- Instalatorstwo i montaż
- Naprawa i konserwacja

Nie warto marnować czasu i energii na pracę z dużym i ciężkim sprzętem. Urządzenia Kemppe do spawania metodą MIG/MAG pozwalają uzyskać maksymalną satysfakcję z wykonywanej pracy. Lekkie i zwarte spawarki Kempact można łatwo przenosić, a ich duża moc pozwala wykonywać zróżnicowane zadania spawalnicze.

Dostępne są dwa modele: Kempact 2530 do tradycyjnego spawania MIG/MAG i Kempact Pulse 3000 do wysokiej jakości spawania synergicznego i impulsowego MIG/MAG.

Kluczowe funkcje i akcesoria urządzeń

Kempact 2530 jest aż o 70% lżejszy od tradycyjnych urządzeń ze skokowym zadawaniem napięcia. Elektroniczne sterowanie napięciem i prędkością podawania drutu umożliwia dostrajanie parametrów łuku podczas spawania, by szybko ustalić optymalne nastawienia. Urządzenie wyposażono też w blokadę wyłącznika uchwytu i funkcję wysuwu drutu.

Model Kempact Pulse 3000 umożliwia spawanie synergiczne, impulsowe i z podwójną pulsacją. Dostępne programy standardowe umożliwiają pracę między innymi z drutami Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3 i CuAl8. Wystarczy wybrać rodzaj i średnicę drutu oraz grubość materiału i można zaczynać spawanie. Często używane nastawy można łatwo przywołać dzięki dostępności 100 kanałów pamięci.

Gdy wzrasta temperatura, układ chłodzenia KempactCool 10 zapobiega przegrzaniu uchwytu. Stanowi opcjonalne wyposażenie urządzenia Kempact Pulse 3000.

Maszyny Kempact MIG charakteryzują się doskonałymi właściwościami spawalniczymi. Niezawodny system zajarzenia łuku połączony z technologią kontrolowania czasu upalania drutu gwarantują wysoki poziom zadowolenia. Elektroniczny system kontroli dynamiki łuku gwarantuje uzyskanie najlepszych rezultatów w każdej sytuacji.

Maszyna Kempact Pulse 3000 posiada 100 kanałów pamięci, w których można przechowywać zestawy parametrów spawania do ponownego wykorzystania. Oznacza to, że można szybko rozpocząć spawanie, bez potrzeby ponownego ustawiania parametrów urządzenia.



Idealne rozwiązanie do spawania impulsowego MIG/MAG przy produkcji elementów metalowych i naprawach samochodowych.



Panel sterowania Kempact Pulse 3000

Kempact MIG 2530, Pulse 3000

Dane techniczne

Kempact		MIG 2530	Pulse 3000	Pulse 3000 MVU
Napięcie zasilania	3~, 50/60 Hz	380 – 440V ±10%	400 V (±15%)	230 V / 400 V
Moc znamionowa		12 kVA	12 kVA	10 kVA
Kabel zasilający	H07RN-F	4G1.5 (5 m)	4G1.5 (5 m)	4G1.5 (5 m)
Zabezpieczenie zwłoczne		16 A	16 A	16 A
Prąd maks. 40°C	40%	250 A / 26,5 V	250 A / 26,5 V	250 A / 26,5 V
	60%	207 A / 24 V	207 A / 24 V	207 A / 24 V
	100%	160 A / 22 V	160 A / 22 V	160 A / 22 V
Napięcie biegu jałowego		30...45 V	56 V	68 V
Współczynnik mocy dla prądu maks.		0,64	0,69	0,78
Sprawność dla prądu maks.		87%	84%	83%
Zakres parametrów spawania		10...30 V	8...30 V	8...30 V
Prędkość podawania drutu		1...18 m/min		
Szpuła drutu	maks. ø	300 mm	300 mm	300 mm
Mechanizm podajnika drutu		4-rolkowy	4-rolkowy	4-rolkowy
Druty elektrodowe, ø (mm)	Fe, Ss	0,6...1,0	0,6...1,2	0,6...1,2
	Drut rdzeniowy	0,9...1,2	0,9...1,2	0,9...1,2
	Al	0,9...1,2	0,9...1,2	0,9...1,2
	CuSi	0,8...1,0	0,8...1,2	0,8...1,2
Wymiary zewnętrzne (mm)	dł. x sz. x wys.	580 x 280 x 440	580 x 280 x 440	580 x 280 x 600
Masa		20 kg	22 kg	33 kg

KempactCool 10

Napięcie pracy	50/60 Hz	400 V (-15...+10%)
Moc znamionowa	100%	250 W
Moc chłodzenia		1,0 kW
Ciśnienie maksymalne		450 kPa
Zalecany płyn chłodzący		20–40% etanol/woda
Pojemność zbiornika		3 l
Wymiary zewnętrzne (mm)	dł. x sz. x wys.	580 x 280 x 300 mm
Masa		13 kg

Dane do zamówienia

Kempact MIG 2530 (z kablem masy (35 mm², 5 m) i węzłem gazowym 6 m)		621853002
Gniazdo spoczynkowe uchwyty	GH 30	6256030
Kabel masy	5 m, 35 mm ²	6184311
Podwozia	ST 7 (źródło zasilania + butla z gazem)	6185290
	P 250	6185268
Uchwyt do zawieszania podajnika KFH 1000		6185100
Wysięgnik	Zawiera uchwyt do zawieszania podajnika KFH 1000	6264026
Uchwyt do zawieszania podajnika drutu		4298180
Kempact Pulse 3000		621830002
Kempact Pulse 3000 MVU		62183000302
KempactCool 10		6218600