

Minarc Evo 180

Powrót małego mocarza MMA



+ W skrócie

- Najwyższa jakość spawania
- Spawanie wszystkimi rodzajami elektrod
- Bezproblemowa praca z długimi kablami zasilającymi
- Doskonała sprawność energetyczna dzięki technologii PFC
- Wysoki prąd spawania i cykl pracy
- Lekka i przenośna konstrukcja
- Wytrzymała i niezawodna obudowa
- Precyzyjne zajarzenie kontaktowe Lift TIG
- Zasilanie z sieci lub agregatu prądotwórczego
- Opcjonalne zdalne sterowanie
- Gwarancja Kemppli 2+

+ Zastosowania

- Zakłady metalowe
- Budownictwo
- Rolnictwo
- Naprawy i konserwacja

Informacje o produkcie

Dzięki możliwości zasilania z sieci lub agregatu urządzenia Minarc Evo 180 idealnie nadają się do prac w terenie, nawet z bardzo długimi kablami zasilającymi. Ponieważ urządzenia Minarc Evo są lekkie i przenośne, cały potrzebny sprzęt można zabrać ze sobą za jednym razem.

Duża rezerwa napięcia i automatyczna kontrola ciśnienia łuku pozwalają uzyskać niezwykle stabilny łuk, niezależnie od pozycji spawania i rodzaju elektrody, a to oznacza najwyższą jakość spawania za każdym razem.

Duży, czytelny wyświetlacz parametrów ułatwia dokładne ustawianie właściwego prądu, a precyzyjne zajarzenie kontaktowe łuku TIG zapewnia wysoką jakość spawania TIG prądem stałym. Dla maksymalnej wygody i kontroli nad jeziorkiem spawalniczym do urządzenia można podłączyć opcjonalne zdalne sterowanie, które pozwala na odległość korygować wartości parametrów w trakcie spawania.



Minarc Evo 180

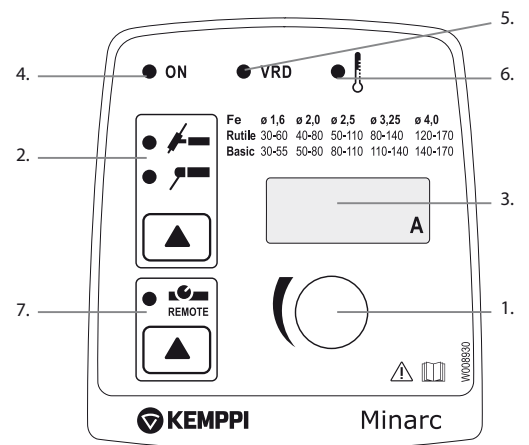
Charakterystyka źródła zasilania

- Niskie zużycie energii, współczynnik mocy 0,99 przy 100%
- Automatyczna kontrola ciśnienia łuku
- Cykl pracy 30% przy 180 A (MMA)
- Cykl pracy 35% przy 180 A (TIG)
- Zabezpieczenie zwłoczne 16 A
- Masa 5,85 kg



Funkcje użytkowe

1. Pokrętko zadawania prądu spawania
2. Przycisk wyboru procesu spawania
3. Wyświetlacz prądu spawania
4. Zielony wskaźnik włączenia maszyny („ON”).
5. Kontrolka VRD Zielone światło wskazuje, że układ VRD działa. Czerwone światło wskazuje usterkę układu VRD.
6. Kontrolka przegrzania
7. Przycisk WŁ./WYŁ. zdalnego sterowania



Akcesoria

- Kabel masy i zacisk
- Kabel spawalniczy i uchwyt elektrodowy
- Pasek do przenoszenia
- Opcjonalne: Uchwyt TIG TTM15V
- Opcjonalne: Elektroniczna przyłbica spawalnicza BETA 90X
- Opcjonalne: Ręczny moduł zdalnego sterowania R10



Minarc Evo 180

Dane techniczne

Minarc Evo 180		
Napięcie zasilania	1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Napięcie zasilania (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (±15%)
Moc znamionowa przy maks. natężeniu prądu	30% MMA	170 A / 5,7 kVA
	35% TIG	180 A / 4,0 kVA
Prąd zasilania	30% I _{Imaks.}	24 A
	100% I _{Iskut.}	15 A
Prąd zasilania (140 AU)	100% I _{Iskut.}	10 A
Kabel zasilający	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)
Zabezpieczenie zwłoczne	Typu C	16 A: 140 A 35%
	Typu C	10 A: 140 A 28%
Prąd maks. 40°C	30% MMA	170 A / 26,8 V
	100% MMA	250 A / 24,6 V
	35% TIG	180 A / 17,2 V
	100% TIG	130 A / 15,2 V
Prąd maks. 40°C (140 AU)	28% MMA	140 A / 25,6 V
	100% MMA	80 A / 23,2 V
Zakres parametrów spawania	MMA	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
	TIG	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Napięcie biegu jałowego	Średnia	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Moc biegu jałowego		30 W
Stopnie napięcia		bezystopniowe
Współczynnik mocy dla 100%		0,99
Sprawność dla 100%	MMA	84%
Elektrody otulone	∅	1,5–4,0 mm
Wymiary zewnętrzne (dł. x sz. x wys.)	wysokość z uchwytem	361 x 139 x 267 mm
Masa	bez kabla zasilającego	5,4 kg
	z kablem zasilającym	5,85 kg
Klasa temperaturowa		F (155°C)
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej		A
Stopień ochrony		IP23S
Zakres temperatur pracy		od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania		od -40°C do +60°C
Normy:		
IEC 60974-1		
IEC 60974-10		
IEC 61000-3-12		

Minarc Evo 180

Dane do zamówienia

Minarc Evo 180		
Minarc Evo 180	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy	61002180
Minarc Evo 180 (Dania)	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy	61002180DK
Minarc Evo 180VRD	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy	61002180VRD
Minarc Evo 180AU (Australia i Nowa Zelandia)	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy	61002180AU
Minarc Evo 140AU (Australia i Nowa Zelandia)	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy	61002140AU
Minarc Evo 180NP	zawiera kabel masy i kabel spawalniczy (nie zawiera wtyku do gniazda zasilania)	61002180NP
Kabel masy z zaciskiem		6184015
Kabel spawalniczy i uchwyt elektrodowy		6184005
Pasek do przenoszenia		9592163
Opcjonalny: Uchwyt TIG TTM15V	4 m	6271432
Przyłbica spawalnicza BETA 90		9873045
Przyłbica spawalnicza BETA 90X		9873047
Przyłbica Beta 90 FreshAir z systemem filtrującym Flow Control		P1700
Zdalne sterowanie R10	5 m	6185409
Zdalne sterowanie R10	10 m	618540901