

# MinarcTig™ 180

## Korzyści

- Szybka i łatwa w użyciu
- Spoiny o wysokiej jakości
- Łatwość przenoszenia
- Trwałość
- Dobra współpraca z agregatem prądotwórczym

## Główne zastosowania

- Prace instalacyjne i warsztatowe
- Naprawy i konserwacja
- Zakłady produkujące wyroby z blachy
- Przemysł chemiczny i przetwórczy



## MinarcTig™ – niezastąpiony w zastosowaniach TIG/MMA, gdzie liczy się moc i łatwość przenoszenia

Urządzenie MinarcTig™ 180 bazuje na lekkiej i zwartej konstrukcji Minarc MMA i wyróżnionego nagrodą MinarcMig™ Adaptive.

### Urządzenie może pracować w dwóch trybach

i oferuje niepowtarzalne rozwiązania, umożliwiające wykonywanie różnych prac spawalniczych. Tryb TIG może być wykorzystywany do spoin wymagających dużej dokładności, podczas gdy tryb MMA umożliwia wydajne spawanie grubych i odpowiedzialnych połączeń. Urządzenie umożliwiające spawanie TIG i MMA rozszerza zakres możliwych zastosowań i nadaje się do łączenia materiałów zarówno cienkich jak i grubych, stali wysoko i niskostopowych, jest odpowiednie do pracy w pomieszczeniach lub na zewnątrz. Jest przydatne do wydajnego wykonywania odpowiedzialnych przetopów, jak i pozostałych spoin.

**Szybka i łatwa obsługa** maszyny gwarantuje sprawne spawanie. Jest idealnym urządzeniem do prac instalacyjnych, naprawczych, dla warsztatów i przemysłu wytwórczego, jak również do zastosowań w placówkach edukacyjnych i prac hobbystycznych.

**MinarcTig™ 180** jest jednofazową spawarką zasilaną napięciem 230V o największej dopuszczalnej obciążalności dla urządzeń tej klasy. Może być zasilana z sieci lub agregatu za pomocą długiego kabla, dzięki czemu nadaje się do pracy w terenie, do spawania rur, konstrukcji oraz dla wypożyczalni sprzętu. Możliwe jest spawanie MMA większości materiałów elektrodami różnych gatunków.



## Cechy:

- Pakiet gotowy do użycia zawiera niezbędne akcesoria i jest wyposażony w funkcje potrzebne do codziennego spawania TIG.
- Wszechstronny panel sterowania z łatwym w użyciu pokrętkiem
- Impuls zapłonowy i funkcja anty-przyklejowa dla spawania MMA
- Wygodny uchwyt i miejsce do przenoszenia kabli
- Zgodność ze wszystkimi dostępnymi oddzielnie zdalnymi sterownikami Kemppe: ręcznym R 10, nożnym R11F, zdalnymi sterownikami uchwytów RTC 10 i RTC 20.



## Łatwa obsługa jednym pokrętle

Obsługa urządzenia MinarcTig™ za pomocą jednego pokręta na panelu umożliwia łatwe ustawienie wszystkich funkcji i parametrów związanych ze spawaniem, takich jak wypływ gazu przed i po zajarzeniu łuku, a także czasów narastania i wygaszania prądu.

## Dane techniczne

### MinarcTig™ 180

Napięcie zasilania	230 V +/- 15% 50/60 Hz
Moc pobierana	TIG maks. 6,7 kVA (180 A/17,2 V)
	MMA maks. 7,0 kVA (140 A/25,6 V)
Kabel zasilający / zabezpieczenie	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 m/16 A zwłoczny
Obciążalność dla 40 °C	TIG 35% ED 180 A/17,2 V
	100% ED 120 A/14,8 V
	MMA 35% ED 140 A/25,6 V
	100% ED 100 A/24 V
Zakres parametrów spawania	TIG 5 A/10,2 V - 180 A/ 17,2 V
	MMA 10 A/20,4 V - 140 A/ 25,6 V
Napięcie biegu jałowego	95 V
Współczynnik mocy dla prądu maks	TIG 0.62
	MMA 0.63
Sprawność dla prądu maks	TIG 75%
	MMA 81%
Elektrody otulone	MMA ø 1,5 - 3,25 mm
Wymiary (D x S x W)	400 x 180 x 340 mm
Masa	7,8 kg (8,4 kg z kablem zasilającym)

## Dane do zamówienia

<b>MinarcTig™ 180</b>	
źródło spawalnicze, TTC 160 4 m, kabel masy 16 mm <sup>2</sup> 5 m	MINARC180TTC4
źródło spawalnicze, TTC 160 8 m, kabel masy 16 mm <sup>2</sup> 5 m	MINARC180TTC8
<b>Dodatkowe uchwyty</b>	
TTC 160, 4 m	627016004
TTC 160, 8 m	627016008
TTC 220, 4 m	627022004
TTC 220, 8 m	627022008
<b>Kable</b>	
Kabel spawalniczy, 16 mm <sup>2</sup> 5 m	6184103
Kabel masy, 16 mm <sup>2</sup> 5 m	6184113



## Bezpieczeństwo

Ergonomiczna, odporna na uderzenia i wzmocniona obudowa z tworzywa sztucznego jest praktyczna i bezpieczna. Urządzenie jest lekkie i zabezpieczone przed dostępem zanieczyszczeń, pyłu i wody. Posiada znak CE i jest zgodne z wymogami dotyczącymi konstrukcji i bezpiecznego użytkowania, zamieszczonymi w dyrektywach IEC 60974-1 i IEC 60974-3 oraz z ograniczeniami EMC opisanymi w dyrektywie IEC 60974-10. Wszystkie urządzenia MinarcTig™ spełniają wymagania stopnia ochrony IP23C.

Regulator przepływu gazu Ar	6265136
<b>Zdalne sterowania do uchwytów TIG</b>	
RTC 10	6185477
RTC 20	6185478
<b>Zdalne sterowania</b>	
R 10	6185409
R11F	6185407