

# Minarc Evo

WYŻSZA MOC I NIŻSZE KOSZTY

27.10.2021



And you know.



## DANE TECHNICZNE

### Minarc Evo 180

Kod produktu	61002180
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądotwórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (40°C) TIG	100%, 130 A/15,2 V 35%, 180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (35%)	180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	150 A/15 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	130 A/15,2 V
Prąd maks. (MMA) (30%)	170 A/26,8 V (140 AU: 28%, 140 A/25,6 V)
Prąd maks. (MMA) (60%)	140 A/25,6 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	115 A/24,6 V (140 AU: 80 A/23,2 V)
Napięcie biegu jałowego	90 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/15 V do 170 A/32 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 10 A/10 V do 180 A/30 V
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (30%) (MMA)	170 A/5,7 kVA
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (35%) (TIG)	180 A/4,0 kVA
Współczynnik mocy dla 100%	0,99
Sprawność dla 100% (MMA)	84%
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 x 139 x 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Masa (z kablem zasilającym)	5,85 kg
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Normy	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12



## Minarc Evo 180 AU

Kod produktu	61002180AU
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowłórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	130 A/15,2 V
Prąd maks. (MMA) (30%)	170 A/26,8 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	115 A/24,6 V
Napięcie biegu jałowego	12 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/10 V do 180 A/30 V Od 10 A/15 V do 170 A/32 V
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (30%) (MMA)	170 A/5,7 kVA
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (35%) (TIG)	180 A/4,0 kVA
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 × 139 × 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

## Minarc Evo 180 DK

Kod produktu	61002180DK
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowłórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (TIG) (35%)	180 A/17,2 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	130 A/15,2 V
Prąd maks. (MMA) (30%)	170 A/26,8 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	115 A/24,6 V
Napięcie biegu jałowego	12 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/10 V do 180 A/30 V Od 10 A/15 V do 170 A/32 V
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (30%) (MMA)	170 A/5,7 kVA
Moc pobierana przy maks. natężeniu prądu (35%) (TIG)	180 A/4,0 kVA
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 × 139 × 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12



## Minarc Evo 180 VRD

Kod produktu	61002180VRD
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	16 A
Min. moc agregatu prądowórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (MMA)	115 A/24,6 V (100%) 170 A/26,8 V (30%)
Prąd maks. (TIG)	130 A/15,2 V (100%) 180 A/17,2 V (35%)
Napięcie biegu jałowego	30 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–4,0 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/15 V do 170 A/32 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 10 A/10 V do 180 A/30 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 × 139 × 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

## Minarc Evo 140 AU

Kod produktu	61002140AU
Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	230 V ±15%
Zabezpieczenie zwłoczne	10 A
Min. moc agregatu prądowórczego	5,5 kVA
Prąd maks. (MMA) (28%)	140 A/25,6 V (28%)
Prąd maks. (MMA) (100%)	80 A/23,2 V
Napięcie biegu jałowego	12 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,5–3,25 mm
Zakres parametrów spawania (MMA)	Od 10 A/15 V do 140 A/38 V
Zakres parametrów spawania (TIG)	Od 10 A/1 V do 150 A/37 V
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	361 × 139 × 267 mm
Masa (bez akcesoriów)	5,4 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

## AKCESORIA

### Earth return cable 5 m, 16 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184015
--------------	---------



## Welding cable 5 m 16 mm<sup>2</sup>

Kod produktu	6184005
--------------	---------

## Shoulder strap

Kod produktu	9592163
--------------	---------

## Remote control R10

Kod produktu	R10, 5 m — 6185409 R10, 10 m — 618540901
--------------	---

## TX 163GVD9

Kod produktu	TX163GVD94 (4m)
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Typ złącza (prąd i gaz)	DIX 9 mm
Obciążalność dla 40% (Argon)	160 A
Obciążalność dla 100% (Argon)	-
Typ złącza (sterowanie)	-
Typ złącza (płyn chłodzący)	-
Zdalne sterowanie	Nie
Typ szyjki	Kąt 70°

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** to firma pionierska w branży spawalniczej. Naszą pasją jest tworzenie rozwiązań, które pomagają klientom w osiągnięciu sukcesów na rynku. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia ponad 800 specjalistów ds. spawania w 17 krajach i osiąga roczny obrót przekraczający 150 mln EUR. Oferujemy inteligentne urządzenia, oprogramowanie do zarządzania spawaniem i usługi eksperckie. Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w szeregu wymagających aplikacji przemysłowych. Dzięki globalnej sieci partnerskiej możesz skorzystać z naszego wsparcia i doświadczenia w ponad 60 krajach.

