

# Minarc Evo

KRAFTFULLARE OCH MER PRISVÄRD ÄN NÅGONSIN  
TIDIGARE



## TEKNISKA DATA

### Minarc Evo 180

Produktkod	61002180
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,5 kVA
Uteffekt (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15,2 V 35 % ED, 180 A / 17,2 V
Uteffekt (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	130 A/15,2 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 30% ED	170 A/26,8 V (30 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Uteffekt (MMA) 100 % ED	115 A/24,6 V (100 %)
Tomgångsspänning	90 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
Svetsområde (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
Anslutningseffekt vid max. ström 30% ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Anslutningseffekt vid max. ström 35% ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Effektfaktor vid 100 % ED	0,99
Verkningsgrad vid 100% ED (MMA)	84 %
Yttermått L × B × H	361 x 139 x 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5,4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Vikt (med anslutningskabel)	5,85 kg
EMC-klass	A
Normer	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



## Minarc Evo 180 AU

Produktkod	61002180AU
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,5 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	130 A/15,2 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 30% ED	170 A/26,8 V (30 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	115 A/24,6 V (100 %)
Tomgångsspänning	12 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/10 V – 180 A/30 V 10 A/15 V – 170 A/32 V
Anslutningseffekt vid max. ström 30% ED MMA	170 A/5.7 kVA
Anslutningseffekt vid max. ström 35% ED TIG	180 A/4.0 kVA
Ytermått L × B × H	361 × 139 × 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5,4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

## Minarc Evo 180 DK

Produktkod	61002180DK
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5.5 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	180 A/17.2 V
Uteffekt (TIG) 100 % ED	130 A/15.2 V
Uteffekt (MMA) 30% ED	170 A/26.8 V
Uteffekt (MMA) 100 % ED	115 A/24.6 V
Tomgångsspänning	12 V
Elektrodstorlekar	1.5...4.0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V 10 A/10 V - 180 A/30 V
Anslutningseffekt vid max. ström 30% ED MMA	170 A/5.7 kVA
Anslutningseffekt vid max. ström 35% ED TIG	180 A/4.0 kVA
Ytermått L × B × H	361 × 139 × 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5.4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



## Minarc Evo 180 VRD

Produktkod	61002180VRD
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,5 kVA
Uteffekt (MMA)	115 A/24,6 V (100 %) 170 A/26,8 V (30 %)
Uteffekt (TIG)	130 A/15,2 V (100 %) 180 A/17,2 V (35 %)
Tomgångsspänning	30 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
Svetsområde (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
Yttermått L × B × H	361 × 139 × 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5,4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

## Minarc Evo 140 AU

Produktkod	61002140AU
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	10 A
Elverk, min. effekt	5,5 kVA
Uteffekt (MMA) 28% ED	140 A/25,6 V (28 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	80 A/23,2 V (100 %)
Tomgångsspänning	12 V
Elektrodstorlekar	1,5...3,25 mm
Svetsområde (MMA)	10 A / 15 V - 140 A / 38 V
Svetsområde (TIG)	10 A / 1 V - 150 A / 37 V
Yttermått L × B × H	361 × 139 × 267 mm
Vikt (inga tillbehör)	5,4 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

## TILLBEHÖR

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

Produktkod	6184015
------------	---------



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

Produktkod	6184005
------------	---------

## Shoulder strap

Produktkod	9592163
------------	---------

## Remote control R10

Produktkod	R10, 5 m – 6185409 R10, 10 m – 618540901
------------	---

## TX 163GVD9

Produktkod	TX163GVD94 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	DIX 9 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	160 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-
Typ av anslutning (styrning)	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-
Fjärreglage	Nej
Halstyp	70° vinkel

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

