

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 %
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
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



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
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
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

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
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
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



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
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
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

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
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
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

TILLBEHÖR

Earth return cable 5 m, 16 mm²

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



Welding cable 5 m 16 mm²

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 det banbrytande företaget inom svetsindustrin. Vår uppgift är att utveckla lösningar som hjälper dig att expandera din verksamhet. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har över 800 svetsexperter anställda i 17 länder och en omsättning på över 150 miljoner euro. I vårt utbud ingår svetslösningar – intelligent utrustning, programvara för svetskoordinering och dokumentation och experttjänster – för alla behov, från krävande industriella tillämpningar till enklare svetsning. Lokala experter i över 60 länder är tillgängliga via vårt globala partnersätverk.

