

Minarc Evo

MER KRAFT OG ENDA MER FOR PENGENE

28.11.2021



And you know.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Minarc Evo 180

Produktkode	61002180
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,5 kVA
Ytelse (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15,2 V 35 % ED, 180 A / 17,2 V
Ytelse (TIG) 35 % ED	180 A / 17,2 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	60 % ED, 150 A / 15 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	130 A / 15,2 V (100 %)
Ytelse (MMA) 30 % ED	170 A / 26,8 V (30 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	60 % ED, 140 A / 25,6 V
Ytelse (MMA) 100 % ED	115 A / 24,6 V (100 %)
Tomgangsspenning	90 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
Sveiseområde (TIG)	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 30 % ED MMA	30 % ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 35 % ED TIG	35 % ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Effektfaktor ved 100 % ED	0,99
Effektivitet ved 100 % ED (MMA)	84 %
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5,4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Vekt (med primærkabel)	5,85 kg
EMC-klasse	A
Normer	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 AU

Produktkode	61002180AU
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,5 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	180 A / 17,2 V (35 %)
Ytelse (TIG) 100 % ED	130 A / 15,2 V (100 %)
Ytelse (MMA) 30 % ED	170 A / 26,8 V (30 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	115 A / 24,6 V (100 %)
Tomgangsspenning	12 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 10 V – 180 A / 30 V 10 A / 15 V – 170 A / 32 V
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 30 % ED MMA	170 A/5.7 kVA
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 35 % ED TIG	180 A/4.0 kVA
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5,4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 DK

Produktkode	61002180DK
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5.5 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	180 A/17.2 V
Ytelse (TIG) 100 % ED	130 A/15.2 V
Ytelse (MMA) 30 % ED	170 A/26.8 V
Ytelse (MMA) 100 % ED	115 A/24.6 V
Tomgangsspenning	12 V
Elektrodestørrelser	1.5...4.0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V 10 A/10 V - 180 A/30 V
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 30 % ED MMA	170 A/5.7 kVA
Nominell effekt ved maks. strømstyrke 35 % ED TIG	180 A/4.0 kVA
Driftstemperaturområde	–20...+40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5.4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 VRD

Produktkode	61002180VRD
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,5 kVA
Ytelse (MMA)	115 A / 24,6 V (100 %) 170 A / 26,8 V (30 %)
Ytelse (TIG)	130 A / 15,2 V (100 %) 180 A / 17,2 V (35 %)
Tomgangsspenning	30 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
Sveiseområde (TIG)	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5,4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 140 AU

Produktkode	61002140AU
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	10 A
Minimum strømaggregat	5,5 kVA
Ytelse (MMA) 28 % ED	140 A / 25,6 V (28 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	80 A / 23,2 V (100 %)
Tomgangsspenning	12 V
Elektrodestørrelser	1,5–3,25 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 15V – 140 A / 38V
Sveiseområde (TIG)	10 A / 1V - 150 A / 37V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	361 × 139 × 267 mm
Vekt (uten tilbehør)	5,4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

TILBEHØR

Earth return cable 5 m, 16 mm²

Produktkode	6184015
-------------	---------



Welding cable 5 m 16 mm²

Produktkode	6184005
-------------	---------

Shoulder strap

Produktkode	9592163
-------------	---------

Remote control R10

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

TX 163GVD9

Produktkode	TX163GVD94 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Kjølingstype	Gass
Tilkoblingstype (strøm-gass)	DIX 9 mm
Belastningskapasitet ved 40 % (argon)	160 A
Belastningskapasitet ved 100 % (argon)	-
Tilkoblingstype (styring)	-
Tilkoblingstype (kjølevæske)	-
Fjernkontroll	Nei
Type hals	70° vinkel

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er en foregangsbedrift i sveiseindustrien. Det er vår oppgave å utvikle løsninger som hjelper deg å styrke virksomheten din. Kemppi, som har hovedkontor i Lahti i Finland, sysselsetter over 800 sveiseeksperter i 17 land, og har en omsetning på mer enn 150 millioner euro. Sortimentet vårt inkluderer sveiseløsninger – intelligent utstyr, sveiseprogramvare og eksperttjenester – både for krevende industrioppgaver og enklere sveisejobber. Lokal ekspertise er tilgjengelig via vårt globale nettverk av partnere i 60 land.

