

Minarc Evo

MER KRAFT OG ENDA MER FOR PENGENE



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 %
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
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C



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
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
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C

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
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
Driftstemperaturområde	–20...+40 °C



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
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
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C

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
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
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C

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 designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernetverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

