

Minarc Evo

KRAFTFULLARE OCH MER PRISVÄRD ÄN NÅGONSIN
TIDIGARE



Minarc Evo



KRAFTFULLARE OCH MER PRISVÄRD ÄN NÅGONSIN TIDIGARE

Att tala om enastående svetsprestanda är ingen överdrift. Varje del i Minarc Evo 180 är designad för att uppfylla kraven från svetsproffs som rör sig mycket i arbetet. Minarc Evo 180 saknar jämlike vad gäller storlek, vikt och svetskvalitet.

Minarc Evo 180 är perfekt att använda nästan överallt eftersom du kan ansluta den till elnätet eller använda den med ett elverk – även med långa elkablar. Minarc Evo är lätt att bära vilket gör att du enkelt kan ta med dig allt du behöver på en gång.

Paketet innehåller återledare, svetskablar (3 m) och bärrem.



VIKTIGA FÖRDELAR



LÅG VIKT

Lätt att ta med var du än arbetar



ÅRLIGA KOSTNADSBESPARINGAR

Dra fördel av ökad svetstid och
svetsräckvidd



TOMGÅNGSSPÄNNING

Fördelar tack vare bättre kontroll
över smältbadet

FÖRDELAR

- Förstklassig svetsprestanda
- Alla elektrodtypeer kan användas
- Långa skarvkablar kan användas
- PFC-teknik för optimal energieffektivitet
- Hög utström och intermittens
- Lätt och bärbar
- Robust och tålig
- Exakt LIFT TIG-teknik
- Kan anslutas till elnätet eller användas med elverk
- Fjärreglage (tillval)
- Kemppis 3-årsgaranti för delar och arbete



PRODUKTLTERNATIV



Minarc Evo 180

En liten jätte för MMA-svetsning på alla arbetsplatser.



Minarc Evo 180 AU

Kempfi K5-elektrodsvets (MMA) med stickkontakt avsedd för AU/NZ-marknaderna. Minarc Evo 180 saknar jämlike vad gäller storlek, vikt och svetskvalitet.



Minarc Evo 180 DK

Kempfi K5-elektrodsvets (MMA) med stickkontakt avsedd för den danska marknaden. Minarc Evo 180 saknar jämlike vad gäller storlek, vikt och svetskvalitet.



Minarc Evo 180 VRD

Kempfi K5-elektrodsvets (MMA), modell med enhet för spänningsreducering. Minarc Evo 180 saknar jämlike vad gäller storlek, vikt och svetskvalitet.



Minarc Evo 140 AU

Kempfi K5-elektrodsvets (MMA) med stickkontakt avsedd för AU/NZ-marknaderna, VRD-modell.



FUNKTIONER



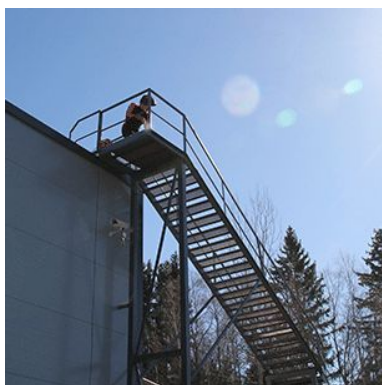
Utmärkt bågstabilitet

Den stora spänningsreserven och den automatiska bågregleringen ger utmärkt bågstabilitet i alla svetslägen och med många olika elektrodytyper. Du får svetsresultat av hög kvalitet varje gång.



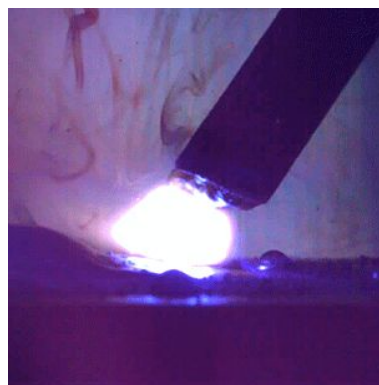
Stor och tydlig display

Den stora och tydliga mätardisplayen gör det enkelt att justera strömmen efter dina behov. TIG-tändningens exakta lift-funktion garanterar en DC TIG-svetsning med hög kvalitet. Anslut ett fjärreglage för att kunna justera svetsparametrarna på avstånd under svetsningen. Den här lösningen är mycket bekväm och ger dig full kontroll över smältbadet.



Maximera svetstiden

Med 8,2 V reserv vid 170 A bibehåller Minarc EVO 180 sin maximala svetseffekt längre än sina konkurrenter i längden. Detta innebär längre arbetstid och arbetsintervall och minskad utrustningsförflyttning på arbetsplatsen – en klar vinnare!



Bättre kontroll över smältbadet

Svetsströmmen kan justeras från arbetsstationen vid arbete på avstånd eller höjd. Det ger en bättre kontroll över smältbadet och svetsnoggrannheten vid arbetet och sparar tid eftersom svetsaren inte behöver förflytta sig mellan svetsstället och maskinen. Du får en mer effektiv arbetstid och lägre kostnader.



Mindre omarbetning, mer ren svetsning

Med Minarc Evo 180 minimerar du behovet av omarbetning till följd av dåliga svetsar, tack vare den noggrant inställda effekten. Du väljer enkelt rätt strömnivå för elektroder i alla storlekar. Detta gör det ännu enklare att följa specifikationerna i svetsdatablad (WPS). Sluta slösa tid på slipning och få mer tid till svetsning.



Lätt, kompakt och mycket smidig att ta med

Långt ifrån allt svetsarbete utförs under varma och stabila förhållanden i verkstäder och fabriker. Men med Minarc Evo kan du svetsa även på de svåraste platserna. Minarc Evo 180 kan anslutas till elnätet eller ett elverk, även med extra långa strömkablar. Minarc Evo är dessutom lätt att bära, så du kan ta med dig allt du behöver på en gång.



TILLBEHÖR



Earth return cable 5 m, 16 mm²



Welding cable 5 m 16 mm²



Shoulder strap



Remote control R10

Kan användas med Kemppis svetsutrustning för MIG-, TIG- och elektrodsvetsning (MMA).
Finns i längderna 5 och 10 meter.

Öka svetskvaliteten, arbetseffektiviteten, komforten och säkerheten med lämpliga, användarvänliga fjärreglage från Kemppi.



TX 163GVD9

160 A, gaskyld, gasventil, DIX 9 mm, 4 m, stort brännarhuvud



TEKNISKA DATA

Minarc Evo 180

Produktkod	61002180
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V $\pm$ 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 x B x 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 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 partnernetverk 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.

