

# Minarc Evo 180

## Kemppis lille MMA svejsegigant er tilbage



### + Kort sagt

- Fremragende svejsepræstation
- Kan bruges sammen med alle elektrodetyper
- Kan bruges med lange forsyningskabler
- PFC-teknologi for maksimal energivirkningsgrad
- Højt strømoutput og intermittens
- Let og bærbar
- Robust og holdbar
- Nøjagtig lift-arc TIG-teknologi
- Brug via elnet eller generator
- Mulighed for fjernstyring
- Kemppi 2+ garanti på reservedele og arbejdsløn

### + Anvendelser

- Metalproduktion
- Byggeindustrien
- Landbrug
- Reparation og vedligeholdelse

## Produktoversigt

Minarc Evo 180 er ideel til brug ved skiftende arbejdssteder og du kan bruge den med strømforsyning fra enten elnet eller generator, også med ekstra lange forsyningskabler. Minarc Evo er let at bære, så du kan som regel tage det hele med i første tur.

Stor spændingsreserve og automatisk kontrol af lysbuestyrke giver fremragende lysbuestabilitet i alle positioner, og der er et stort udvalg af elektrodetyper, så du er sikker på svejseresultater i høj kvalitet hver gang.

Det store og tydelige display gør en præcis regulering af strømmen nem og enkel, og en nøjagtig lift-arc TIG-tænding sikrer DC TIG-svejsning i høj kvalitet. Slut en fjernbetjening til Minarc Evo 180, og så kan du fjernjustere svejseparametrene under svejsning og opnå ultimativ styring af smeltebad og arbejdsstilling.



Energy efficient

# Minarc Evo 180

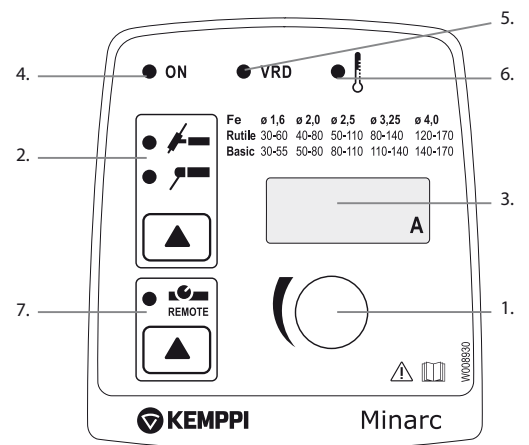
## Strømkildefunktioner og egenskaber

- Lav energiomkostning, effektfaktor 0,99 ved 100 % ED
- Automatisk lysbuestyrkekontrol
- Intermittens 30 % ved 170 A, MMA
- Intermittens 35 % ved 180 A, TIG
- Sikring (træg) 16 A
- Vægt 5,85 kg



## Betjeningsfunktioner

1. Reguleringsknap til svejsestrømmen
2. Vælgerknap til svejseproces
3. Display af svejsestrømmen
4. Maskine 'ON', grønt lys
5. VRD SIKKERT-lys: Fast grønt VRD sikker 'ON') Fast rødt ved VRD-fejl.
6. Indikator for overophedning
7. ON/OFF-knap for fjernbetjening



## Tilbehør

- Returkabel og -klemme
- Svejsekabel og elektrodeholder
- Bærestrop
- Ekstraudstyr: TIG-brænder TTM15V
- Ekstraudstyr: BETA 90X elektronisk svejsehjelm
- Ekstraudstyr: R10 håndholdt fjernbetjening



# Minarc Evo 180

## Tekniske specifikationer

Minarc Evo 180		
Netspænding	1 ~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Netspænding (AU)	1 ~ 50/60 Hz	240 V ± 15 %
Mærkeeffekt ved maks. strøm	30 % ED MMA	170 A / 5,7 kVA
	35 % ED TIG	180 A / 4,0 kVA
Forsyningsstrøm	30 % ED I <sub>Imaks</sub>	24 A
	100 % ED I <sub>Ieff</sub>	15 A
Forsyningsstrøm (140 AU)	100 % ED I <sub>Ieff</sub>	10 A
Primærkabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Sikring	type C	16A: 140A ED 35%
	type C	10A: 140A ED 28%
Output 40 °C	30 % ED MMA	170 A / 26,8 V
	100 % ED MMA	115 A / 24,6 V
	35 % ED TIG	180 A / 17,2 V
	100 % ED TIG	130 A / 15,2 V
Output 40°C (140 AU)	28 % ED MMA	140 A / 25,6 V
	100 % ED MMA	80 A / 23,2 V
Svejsedområde	MMA	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
	TIG	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Tomgangsspænding	Gennemsnitlig	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Ubelastet effekt		30 W
Spændingstrin		trinløs
Effektfaktor ved 100 % ED		0,99
Virkningsgrad 100 % ED	MMA	84 %
elektroder	∅	1,5...4,0 mm
Udvendige dimensioner L x B x H	højde med håndtag	361x139x267 mm
Vægt	uden kabel	5,4 kg
	med kabel	5,85 kg
Temperaturklasse		F (155 °C)
EMC-klasse		A
Kapslingsklasse		IP23S
Temperaturområde ved drift		-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring		-40...+60 °C
Standarder:		
IEC 60974-1		
IEC 60974-10		
IEC 61000-3-12		

# Minarc Evo 180

## Bestillingsinformation

Minarc Evo 180		
Minarc Evo 180 svejsemaskine	inklusive retur- og svejsekabler	61002180
Minarc Evo 180 svejsemaskine (Danmark)	inklusive retur- og svejsekabler	61002180DK
Minarc Evo 180VRD svejsemaskine	inklusive retur- og svejsekabler	61002180VRD
Minarc Evo 180AU svejsemaskine (Australien, New Zealand)	inklusive retur- og svejsekabler	61002180AU
Minarc Evo 180AU svejsemaskine (Australien, New Zealand)	inklusive retur- og svejsekabler	61002140AU
Minarc EvoNP 180 svejsemaskine	inklusive retur- og svejsekabler (eksklusiv retur- og svejsekabler (inkluderer ikke netstik))	61002180NP
Returkabel og -klemme		6184015
Svejsekabel og elektrodeholder		6184005
Bærerem		9592163
Ekstraudstyr: TIG brænder TTM15V	4 m	6271432
BETA 90 svejsehjelme		9873045
BETA 90X svejsehjelme		9873047
Beta 90 FreshAir med Flow Control		P1700
R10 håndholdt fjernbetjening	5 m	6185409
R10 håndholdt fjernbetjening	10 m	618540901