

MinarcTig Evo

JEVN, RAFFINERT OG KRAFTIG



27.04.2024



Designed for welders



MinarcTig Evo



JEVN, RAFFINERT OG KRAFTIG

MinarcTig Evo leverer det du forventer av et Kempfi TIG-sveiseapparat. Nøyaktig HF-tenning og all den kontrollen, effekten og arbeidskapasiteten som trengs for å gjennomføre de fleste profesjonelle sveiseoppgaver på en pålitelig måte. MinarcTig Evo er den perfekte løsningen for TIG-likestrømsveising innen lett industriell produksjon, installasjon, reparasjon og vedlikehold. Den lave vekten og kompakte størrelsen er et stort pluss for profesjonelle sveisere på farten.

Modellene inkluderer enten MinarcTig Evo 200 eller MinarcTig Evo 200MLP. Den kraftige PFC-strømkilden har en utforming som kombinerer praktiske fordeler for å øke ytelsen, blant annet enestående energiutnyttelse og evne til stabil levering via ekstra lange skjøtekabler på over 100 meter.

MinarcTig Evo-modellene har store LED-måleskjermer og en rekke funksjoner som omfatter kontroll av for- og etterstrømningstid for gass, strømstyrkens opp-/nedtrappingstid samt fjernkontrollalternativer. MLP-modellene har ekstra funksjoner, bl.a. Minilog-kontroll og halvautomatisk pulssveising. MinarcTig Evo er et sveiseapparat med to prosesser som også gir MMA-sveising av høy kvalitet med en rekke elektrodetyper for likestrøm.

Leveransepakken inneholder en [Flexlite TX-sveisepistol](#) (4 m / 8 m), kabler, gasslange og skulderstropp.



HOVEDFORDELER



LAV VEKT OG BÆRBAR

Krever ikke ekstra løftehjelp



HØYESTE ØKNING AV SVEISEHASTIGHET

Med pulset TIG-funksjon



MULIGHET FOR KABELLENGDE

For utvidet anvendelse i
sveisemiljøer på anlegg

FORDELER

- 200 A likestrøm ved 35 % intermittens, 1-faset, 230 V
- Jevn sveisekvalitet
- Raffinert lysbuetenning fra 5 A
- Timer for for- og ettergass
- Timer for opp- og nedtrapping
- Pistolknappplås
- Alternativ for MLP- og pulssveising
- Alternativer for fjernkontroll av strømstyrke
- PFC-teknologi for optimal energieffektivitet
- Går på strømnnett eller aggregat
- Kemppi 3+-garanti på deler og utførelse



PRODUKTALTERNATIVER



MinarcTig Evo 200

Kemppi K3-dobbeltprosessapparat for mobil TIG- og elektrodesveising (MMA) av høy kvalitet. AU- og DK-modeller tilgjengelig.



MinarcTig Evo 200MLP

Kemppi K5 dobbeltprosessapparat for høy kvalitet, mobil TIG samt elektrodesveising (MMA) med mulighet for puls-TIG. AU- og DK-modeller tilgjengelig.



MinarcTig Evo 200 AU

Kemppi K3-dobbeltprosessapparat for mobil TIG- og elektrodesveising (MMA) av høy kvalitet. Strømstøpsel som passer i Australia og New Zealand.

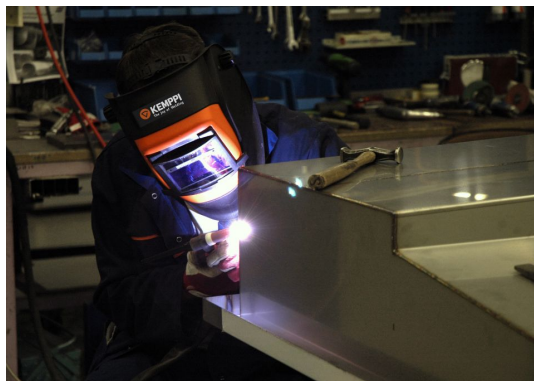


MinarcTig Evo 200MLP AU

Kemppi K5 dobbeltprosessapparat for høy kvalitet, mobil TIG samt elektrodesveising (MMA) med mulighet for puls-TIG. Strømstøpsel som passer i Australia og New Zealand.



FUNKSJONER



Produktivitet og effektivitet

MinarcTig Evo 200MLP kan gi betydelige produktivitetsfordeler. PFC-strømkildeteknologien sørger for optimal energiøkonomi med en effektfaktor på 0,99, og maksimerer sveisetiden ved å redusere antall kjølepauser. Kombinert med den halvautomatiske, pulsede DC TIG-sveisefunksjonen kan du øke sveisehastigheten med opptil 10 % avhengig av bruksområde. Still inn pulstid og gjennomsnittsstrøm, så er du klar til å sveise.



TILBEHØR



Mastercool 20

Valgfri kjøleenhet for MasterTig MLS 2300 og 3003 ACDC eller MinarcTig Evo.

Enheten har en kjøleeffekt på 1 kW og en treliterstank som kan fylles med en 20–40 % etanol/vann-blanding eller et annet egnet antifrysemiddel.



Flexlite TX

Flexlite TX-pistolene er beregnet på bruk sammen med Kemppis TIG-sveiseapparater. Pistolserien omfatter flere halsmodeller, som tilbyr unik kjøleeffekt og enkel tilgang til krevende plasserteforbindelser.



Welding cable 5 m 25 mm²



Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 10 m



Earth return cable 25 mm², 5 m



MST 400

Egnet for bruk sammen med MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo og Minarc 220.

MST 400 er en tohjulet transportvogn som anbefales til mindre gassflasker.



Shoulder strap



Remote control R10

Egnet for bruk sammen med Kemppis utstyr for MIG-, TIG- og elektrodesveising (MMA). Fås i en lengde på enten 5 m eller 10 m.

Øk sveisekvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheten med brukervennlige Kemppi-fjernkontroller.



Remote control R11F

Fotpedal for betjening av Kemppi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC og MinarcTig. Fås med kabel på 5 m.

Øk sveisekvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheten med brukervennlige Kemppi-fjernkontroller.



TXR10

Mulighet for pistolmontert fjernkontroll med regulering av strømmen med rullebryter. Tilgjengelig for vann- og gasskjølte Flexlite-pistolmodeller.



TXR20

Mulighet for pistolmontert fjernkontroll med regulering av strømmen med vippebryter. Tilgjengelig for vann- og gasskjølte Flexlite-pistolmodeller.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MinarcTig Evo 200

Produktkode	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16M – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER – P0692TX
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,6 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	200 A / 18,0 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	160 A / 16,4 V (60 %)
Ytelse (TIG) 100 % ED	140 A / 15,6 V (100 %)
Ytelse (MMA) 35 % ED	170 A / 26,8 V (35 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	130 A / 25,2 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	110 A / 24,4 V (100 %)
Tomgangsspenning	95 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Sveiseområde (TIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	449 × 210 × 358 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200MLP

Produktkode	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,6 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	200 A / 18,0 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	160 A / 16,4 V (60 %)
Ytelse (TIG) 100 % ED	140 A / 15,6 V (100 %)
Ytelse (MMA) 35 % ED	170 A / 26,8 V (35 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	130 A / 25,2 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	110 A / 24,4 V (100 %)
Tomgangsspenning	95 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Sveiseområde (TIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	449 × 210 × 358 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200 AU

Produktkode	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4M – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8M – P0673TX
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	240 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,6 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	200 A / 18,0 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	160 A / 16,4 V (60 %)
Ytelse (TIG) 100 % ED	140 A / 15,6 V (100 %)
Ytelse (MMA) 35 % ED	170 A / 26,8 V (35 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	130 A / 25,2 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	110 A / 24,4 V (100 %)
Tomgangsspenning	95 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Sveiseområde (TIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	449 × 210 × 358 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

MinarcTig Evo 200MLP AU

Produktkode	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	240 V ±15 %
Sikring (treg)	16 A
Minimum strømaggregat	5,6 kVA
Ytelse (TIG) 35 % ED	200 A / 18,0 V (35 %)
Ytelse (TIG) 60 % ED	160 A / 16,4 V (60 %)
Ytelse (TIG) 100 % ED	140 A / 15,6 V (100 %)
Ytelse (MMA) 35 % ED	170 A / 26,8 V (35 %)
Ytelse (MMA) 60 % ED	130 A / 25,2 V (60 %)
Ytelse (MMA) 100 % ED	110 A / 24,4 V (100 %)
Tomgangsspenning	95 V
Elektrodestørrelser	1,5–4,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Sveiseområde (TIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Driftstemperaturområde	–20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	449 × 210 × 358 mm
Vekt (uten tilbehør)	11 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



TILBEHØR

Mastercool 20

Produktkode	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Primærspenning 1-fas 50/60 Hz	230 V ±15 %
Nominell effekt	50 W (100 %)
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	500 × 180 × 260 mm
Vekt (uten tilbehør)	8 kg
Beskyttelsesgrad	IP23C
Kjøletankvolum	ca. 3 l
Kjøleeffekt	1,0 kW

Welding cable 5 m 25 mm²

Produktkode	6184201
-------------	---------

Welding cable 10 m 25 mm²

Produktkode	6184202
-------------	---------

Earth return cable 25 mm², 10 m

Produktkode	6184212
-------------	---------

Earth return cable 25 mm², 5 m

Produktkode	6184211
-------------	---------

MST 400

Produktkode	6185294
-------------	---------

Shoulder strap

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

Remote control R10

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

Remote control R11F

Produktkode	6185407
-------------	---------



TXR10

Beskrivelse	fjernkontroll
Produktkode	TXR10W / TXR10G

TXR20

Beskrivelse	fjernkontroll
Produktkode	TXR20W / TXR20G

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.

