

# MinarcTig Evo

GLAT, RAFFINERET OG STÆRK



## MinarcTig Evo



### GLAT, RAFFINERET OG STÆRK

**MinarcTig Evo er nøjagtig som du forventer af Kempfi TIG-svejsmaskiner.** Nøjagtig og raffineret HF-tænding og den nødvendige kontrol, strøm og arbejdskapacitet til at udføre en række forskellige professionelle TIG-svejsopgaver på pålidelig vis. MinarcTig Evo-modellen er den ideelle DC TIG-svejseløsning til mindre industrielle produktions-, monterings-, reparations- og vedligeholdelsesopgaver. Deres lette og kompakte størrelse er en ekstra fordel for professionelle svejsere, som skal være mobile på arbejdsstedet.

**Modellerne omfatter MinarcTig Evo 200 og MinarcTig Evo 200MLP.** Det stærke PFC strømkildedesign kombinerer nyttige funktionelle fordele som fremragende energivirkningsgrad og driftsikker funktion på ekstra lange strømforsyningskabler på mere end 100 meters længde.

**MinarcTig Evo modellerne har store LED-måledisplays** og en række funktioner, som for- og eftergastidsregulering, tidsstyring af slope-strøm og fjernbetjening. MLP-modellerne er udstyret med yderligere funktioner: Minilog-styring og halvautomatiske lysbuepulsfunktioner. MinarcTig Evo er en dobbeltprocesmaskine, der også yder kvalitets MMA-svejsning med en række forskellige DC-elektrodetyper.

Løsningen består af en [Flexlite TX-svejsbrænder](#) (4 m/8 m), kabler, gaslange og skulderrem.



## VIGTIGE FORDELE



### LET OG BÆRBAR

Ikke behov for hjælp til at flytte udstyret



### HØJERE SVEJSEHASTIGHED

Med TIG-pulssvejsningsfunktion



### MULIGHED FOR BRUG AF FORLÆNGERKABEL

Stor fleksibilitet under svejsningen

---

## FORDELE

- 200 A DC @ 35 % intermittens, 1-faset, 230 V
- Glat svejsekvalitet
- Forbedret lysbuetænding fra 5 A
- For- og eftergastimer
- Timer til strømstigning og -sænkning
- Brænderkontaktlås
- MLP og pulssvejsfunktion
- Fjernstyrede funktioner for strømstyring
- PFC-teknologi for maksimal energieffektivitet
- Elforsyningsnet eller generatorstrøm
- Kemppi 3+ garanti på reservedele og arbejds løn



## PRODUKTVALG

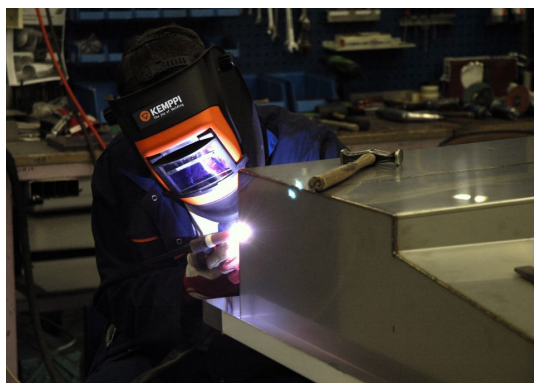


### MinarcTig Evo 200MLP

Kempfi K5-dobbeltprocessvejseløsning til mobil TIG- og elektrodesvejsning (MMA) i høj kvalitet med TIG-pulssvejsning som tilvalg. Der kan vælges mellem en AU- og en DK-modelvariant.



## FUNKTIONER



### Produktivitet og effektivitet

MinarcTig Evo 200MLP kan give dig markante produktionsmæssige fordele. PFC-strømkildeteknologien sikrer ultimativ energiudnyttelse med en effektfaktor på 0,99 og længere svejsetid i kraft af kortere maskinafkølingspauser. Kombineret med den semiautomatiske funktion til DC TIG-pulssvejsning kan du øge svejsehastigheden op til 10 % afhængigt af anvendelsesformålet. Du skal blot angive pulstiden og strømgennemsnittet og begynde at svejse.



## TILBEHØR

Kempfi Mastercool 20

### Mastercool 20

Valgfri køleenhed til MasterTig MLS 2300 og 3003 ACDC eller MinarcTig Evo.

Enheden har en køleeffekt på 1 kW og en treliterstank, der kan fyldes med en 20-40 % ætanol/vand-blanding eller et andet passende frostbeskyttelsesmiddel.

Kempfi Flexlite TX

### Flexlite TX

Flexlite TX-brændere er beregnet til brug sammen med MasterTig-svejsedstyr. Brænderserien omfatter flere forskellige halsversioner, der giver en uovertruffen køling og adgang til svejsning på svært tilgængelige steder.

Kempfi Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Kempfi Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

Kempfi Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

### Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

Kempfi Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

Kempfi MST 400

### MST 400

Egnet til brug sammen med MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo og Minarc 220.

MST 400 er en tohjulet transportvogn, der anbefales til mindre gasflasker.

Kempfi Shoulder strap

### Shoulder strap

Kempfi Remote control R10

### Remote control R10

Egnet til brug sammen med Kempfis udstyr til MIG-, TIG- og elektrodesvejsning (MMA). Fås i en længde på enten 5 m eller 10 m.

Øg svejse kvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheden med brugervenlige Kempfi-fjernbetjeninge.



## Kemppi Remote control R11F

### Remote control R11F

Fodpedal til betjening af Kemppi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC og MinarcTig. Fås med kabel på 5 m.

Øg svejsekvaliteten, produktiviteten, komforten og sikkerheden med brugervenlige Kemppi-fjernbetjening.

## Kemppi TXR10

### TXR10

Mulighed for indbygget fjernbetjening i brænderen med strømstyringskontakt af rulletypen. Fås både til vand- og gaskølede Flexlite-brændermodeller.

## Kemppi TXR20

### TXR20

Mulighed for indbygget fjernbetjening i brænderen med strømstyringskontakt af vippetyper. Fås både til vand- og gaskølede Flexlite-brændermodeller.



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### 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
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Sikring (træg)	16 A
Minimum generatoreffekt	5,6kVA
Output (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Output (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Output (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100 %)
Output (MMA) 35% ED	170 A/26,8 V (35 %)
Output (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Output (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100 %)
Tomgangsspænding	95 V
Stavelektrodestørrelser	1,5...4,0 mm
Svejseområde (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Svejseområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	449 × 210 × 358 mm
Vægt (uden tilbehør)	11 kg
Kapslingsklasse	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
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Mærkeeffekt	50 W (100 %)
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	500 × 180 × 260 mm
Vægt (uden tilbehør)	8 kg
Kapslingsklasse	IP23C
Køletankvolumen	Ca. 3 l
Køleeffekt	1,0 kW

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

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

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

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

### Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

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

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

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	fjernbetjening
Produktkode	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Beskrivelse	fjernbetjening
Produktkode	TXR20W / TXR20G

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** er førende inden for design af udstyr til lysbuesvejsning. Vi er dedikeret til at hæve kvaliteten og produktiviteten inden for svejsning via løbende udvikling af lysbuen. Kemppi leverer avancerede produkter, digitale løsninger og tjenester til professionelle i svejsevirkksomheder fra industrien til små entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er vores hovedprincip. Vi opererer med et kompetent partnernetværk, der dækker mere end 70 lande, for at gøre sin ekspertise tilgængelig lokalt. Kemppi har hovedkvarter i Lahti, Finland, beskæftiger næsten 800 fagfolk i 17 lande og har en omsætning på 140 mio. euro.

