

# MinarcTig Evo

SOEPEL, VERFIJND EN KRACHTIG





## MinarcTig Evo



### SOEPEL, VERFIJND EN KRACHTIG

**MinarcTig Evo is precies wat u verwacht van een Kempfi TIG-lasapparaat.** Nauwkeurige en verfijnde HF-ontsteking en de nodige controle, kracht en werkcapaciteit om uiteenlopende professionele lastaken betrouwbaar uit te voeren. De MinarcTig Evo is de ideale DC TIG-lasoplossing voor lichte industriële fabricage, installatie-, reparatie- en onderhoudstoepassingen. Het geringe gewicht en de compacte afmetingen zijn een echte bonus voor lasprofessionals die op verschillende plaatsen werken.

**De modellen zijn de MinarcTig Evo 200 en de MinarcTig Evo 200MLP.** De krachtige PFC-stroombron brengt nuttige prestatievoordelen samen, waaronder de uitstekende energie-efficiëntie en de betrouwbare prestaties bij gebruik van extra lange voedingskabels van meer dan 100 meter lang.

**MinarcTig Evo-modellen zijn voorzien van grote led-meterschermen** en zijn uitgerust met een reeks functies, waaronder voor- en nagasregeling, regeling van slope-stroomtijd en afstandsbedieningsopties. MLP-modellen zijn voorzien van aanvullende functies, waaronder Minilog-regeling en een semi-automatische boogpulsfunctie. MinarcTig Evo is een machine voor twee processen die ook MMA-lassen van hoge kwaliteit mogelijk maakt voor uiteenlopende DC-elektrodetypen.

Het geleverde pakket bestaat uit een [Flexlite TX-lastoorts](#) (4 m/8 m), kabels, gas slang en schouderband.



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN



LICHTGEWICHT EN  
DRAAGBAAR

Geen extra tilhulp vereist



VERHOOGDE  
LASSNELHEID

Met puls-TIG-functie



KABELLENGTE  
MOGELIJK

Voor extra bruikbaarheid bij  
lassen in het veld

---

## VOORDELEN

- 200 A DC bij 35% inschakelduur, 1 fase, 230 V
- Gladde laskwaliteit
- Verfijnde boogontsteking vanaf 5 A
- Voor- en nagas-timer
- Slope in/out-timer
- Toortsschakelaarvergrendeling
- MLP- en pulslasoptie
- Opties voor stroomregeling op afstand
- PFC-technologie voor de ultieme energie-efficiëntie
- Te gebruiken op het lichtnet of op een generator
- Kemppi 3+ warranty for parts and labour



## PRODUCTOPTIES



### MinarcTig Evo 200

Twee-proceslasser Kemppi K3 voor mobiel TIG- en elektrodelassen (MMA) van hoge kwaliteit. AU- en DK-modellen verkrijgbaar.



### MinarcTig Evo 200MLP

Twee-proceslasser Kemppi K5 voor kwalitatief hoogwaardig mobiel TIG- en elektrodelassen (MMA) met puls-TIG-optie. AU- en DK-modellen verkrijgbaar.



## KENMERKEN



### Productiviteit en efficiëntie

De MinarcTig Evo 200MLP kan aanzienlijke productiviteitsvoordelen opleveren. De PFC-stroombrontechnologie zorgt met een vermogensfactor van 0,99 voor ultieme energiezuinigheid en maximaliseert uw lastijd door afkoelpauzes tot een minimum te beperken. In combinatie met de semi-automatische DC TIG-pulslasfunctie kunt u uw lassnelheid met tot wel 10 % verhogen, afhankelijk van de toepassing. U hoeft alleen de pulstijd en de gemiddelde stroom in te stellen en kunt beginnen met lassen.



## ACCESSOIRES



**Mastercool 20**

Een optionele koelunit voor MasterTig MLS 2300 en 3003 ACDC of MinarcTig Evo.

De unit levert 1 kW koelvermogen met een drieliter tank die kan worden gevuld met een mengsel van 20 % - 40 % ethanol/water, of een ander antivriesmiddel.



**Flexlite TX**

De Flexlite TX-toortsen zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met MasterTig-lasapparatuur. Het assortiment toortsen bevat meerdere halsmodellen, die superieure koelprestaties en goede toegang tot uitdagende lasnaadontwerpen bieden.



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



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



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



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



**MST 400**

Geschikt voor MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo en Minarc 220.

De MST 400 is een 2-wiels transportunit die wordt aanbevolen voor kleine gasflessen.



**Shoulder strap**



**Remote control R10**

Geschikt voor gebruik in combinatie met MIG-, TIG- en elektrodelasapparatuur (MMA) van Kempfi. Verkrijgbaar in 5 m en 10 m.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kempfi.





### Remote control R11F

Voetpedaal voor Kempfi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC en MinarcTig. Verkrijgbaar in uitvoering voor 5 m.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kempfi.



### TXR10

Optionele afstandsbediening op de toorts met een rolschakelaar voor stroomregeling. Verkrijgbaar voor water- en gasgekoelde Flexlite-toortsmodellen.



### TXR20

Optionele afstandsbediening op de toorts met een wipschakelaar voor stroomregeling. Verkrijgbaar voor water- en gasgekoelde Flexlite-toortsmodellen.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### MinarcTig Evo 200

Productcode	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
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Zekering (traag)	16 A
Minimaal generatorvermogen	5.6kVA
Belastbaarheid (TIG) 35% ID	200 A/18,0 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	160 A/16,4 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	140 A/15,6 V
Belastbaarheid (MMA) 35% ID	170 A/26,8 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	130 A/25,2 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	110 A/24,4 V
Open spanning	95 V
Elektrodematen	1,5-4,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 A /20,4 V tot 170 A/26,8 V
Lasbereik (TIG)	5 A/10,2 V tot 200 A/18,0 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	449×210×358 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12





## MinarcTig Evo 200MLP

Productcode	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
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Zekering (traag)	16 A
Minimaal generatorvermogen	5.6kVA
Belastbaarheid (TIG) 35% ID	200 A/18,0 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	160 A/16,4 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	140 A/15,6 V
Belastbaarheid (MMA) 35% ID	170 A/26,8 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	130 A/25,2 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	110 A/24,4 V
Open spanning	95 V
Elektrode maten	1,5-4,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 A /20,4 V tot 170 A/26,8 V
Lasbereik (TIG)	5 A/10,2 V tot 200 A/18,0 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	449×210×358 mm
Gewicht (zonder accessoires)	11 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## ACCESSOIRES

### Mastercool 20

Productcode	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Opgenomen vermogen	50 W (100%)
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	500×180×260 mm
Gewicht (zonder accessoires)	8 kg
Beschermingsgraad	IP23C
Tankinhoud koelunit	approx, 3 l
Koelvermogen	1,0 kW

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

Productcode	6184201
-------------	---------

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

Productcode	6184202
-------------	---------

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

Productcode	6184212
-------------	---------

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

Productcode	6184211
-------------	---------

### MST 400

Productcode	6185294
-------------	---------

### Shoulder strap

Productcode	9592163
-------------	---------

### Remote control R10

Productcode	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-------------	---

### Remote control R11F

Productcode	6185407
-------------	---------



## TXR10

Beschrijving	afstandsbediening
Productcode	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Beschrijving	afstandsbediening
Productcode	TXR20W / TXR20G

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

---

**Kemppi** is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti in Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaronzet van 178 miljoen euro.

