

# Minarc T

SVEJS OG BEJDS MED DEN SAMME TIG-MASKINE





## Minarc T



### SVEJS OG BEJDS MED DEN SAMME TIG-MASKINE

**Minarc T 223 ACDC GM er en helt ny 1-faset 220 A AC/DC TIG-svejsmaskine med indbygget elektrolytisk bejdsningsfunktion.** Denne bærbare multispændingssvejsmaskine giver dig mulighed for at udføre TIG-svejsning og professionel bejdsning af høj kvalitet med kun én maskine.

Tag **Minarc T 223 ACDC GM** med overalt på arbejdsstedet, og spar tid ved at færdiggøre perfekte svejsninger på ét sted. Den nye **elektrolytiske bejdsningsproces MAX WeldClean** er enkel og nem. Det tager kun et øjeblik at konvertere din TIG-brænder til bejdsningstilstand, hvor en effektiv kombination af elektrisk strøm og fosforsyre giver hurtig fjernelse af oxidering og misfarvning omkring svejsningen, så der opnås rene og perfekte svejsninger.

Minarc T 223 ACDC GM TIG-svejsmaskinen er kraftfuld **og alsidig og leveres med vigtige egenskaber såsom autopulsfunktionen, AC-frekvensstyring, hukommelseskanaler og praktiske fjernbetjeningsmuligheder.** Et stort farvedisplay med slagbeskyttelse og en klar brugergrænseflade gør det nemt at vælge indstillinger under en lang række lysforhold.



## VIGTIGE FORDELE



### FØRSTEKLASSES SVEJSNING

Nøjagtig og præcis 220 A TIG-svejsning med brugervenlig betjening på et stort farvedisplay.



### KRAFTIG ELEKTROLYTISK BEJDSNING

MAX WeldClean er en simpel elektrolytisk bejdsningsproces, der fjerner oxidering og misfarvning og færdiggør svejsningerne hurtigt.



### NEM AT MEDBRINGE

Flyt din maskine til det sted, hvor den skal bruges, og spar tid ved at svejse og færdiggøre på samme sted.

---

## FORDELE

- Førsteklasses AC/DC TIG-svejsmaskine med multispænding og indbygget bejdsningsfunktion
- DC+ og DC- MMA-svejsning
- 220 A med 20 % intermitten fra en 1-faset strømforsyning
- WeldClean elektrolytisk bejdsningsproces fremskynder efterbehandling af svejsninger
- Stort LCD-display
- Fire hukommelseskanaler
- Automatisk puls med frekvensstyring
- AC-balancekontrol
- Tre alternative muligheder for transportvogne
- Indstil parametre eksternt med en valgfri fjernbetjening på brænderen
- Styr din svejsning med den kablede FR41-fodpedal



## PRODUKTVALG



### Minarc T 223 ACDC GM

Professionel og bærbar multispændingsstrømkilde (110/230 V) til DC- og AC-TIG-svejsning. Omfatter puls, hukommelseskanaler, muligheder for fjernbetjening og MMA. Minarc T 223 ACDC leverer 220 A @ 20 % intermittens fra en 1-faset elnetforsyning og vejer 16,8 kg. Den omfatter også MAX WeldClean-processen som standard.



## FUNKTIONER



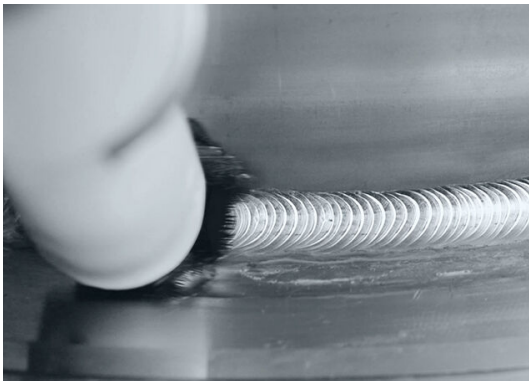
### Bærbar og let

Den bærbare størrelse gør Minarc T 233 ACDC GM nem at bære. Medbring den overalt på arbejdsstedet for at få en praktisk kombination af kraftfuld svejseudelse og brugervenlig elektrolytisk bejdsning.



### Kraftfuld svejseudelse

Minarc T 223 ACDC GM er en professionel TIG-svejsmaskine med svejseudelse af høj kvalitet og brugervenlig betjening. Den muliggør AC/DC TIG-svejsning, så der kan arbejdes på et bredere udvalg af metaller og tykkelser.



### Svejs og bejds med den samme maskine

Med MAX WeldClean kan du udføre svejsninger af høj kvalitet uden brug af en separat bejdsningsmaskine. Spar tid og penge ved hurtigt at aktivere bejdsningstilstand, så der opnås en kraftig elektrolytisk bejdsningsproces lige efter udførelse af en svejsning. Efterbehandling af svejsninger har aldrig før været så hurtig!



### Et bredt udvalg af tilbehør

Fuldend din værktøjskasse til svejsning med den kablede FR41-fodpedal og fjernbetjening i svejsebrænderen, eller tilføj en transportvogn, der passer til værkstedets behov.



### Hurtig og præcis styring

Et stort, klart og tydeligt LCD-farvedisplay, der er nemt at se i forskellige arbejdsmiljøer, og en intuitiv reguleringsknap kombineret med en simpel proces til valg på skærmen gør svejsning nemmere.



### Designet og fremstillet i Finland

Minarc T 223 ACDC GM TIG-svejsmaskinen er designet og fremstillet i Finland. Vores fagfolk har testet den, så den opfylder de høje standarder ved fremstilling af medicinsk udstyr og fødevareudstyr. Den er også robust nok til at modstå de krævende forhold ved metalfremstilling.



### 3 års garanti

Forlæng din garanti med op til 3 års dækning ved at købe din nye Minarc T 223 ACDC GM hos en registreret Kemppi-repræsentant og logge på vores My Fleet-service.



## TILBEHØR



### Master Cooler 05M

Køleenhed til nem, hurtig og bekvem kølemiddelpåfyldning med integreret LED-belysning af kølemiddelniveau.



### Flexlite TX

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



### T22M

T22M er en tohjulet vogn med en gasflaskeholder i gulvniveau. Den maksimale anbefalede størrelse på gasflasken er 20 liter.



### T32A

T32A er en tohjulet letvægts transportløsning til nem transport af svejsere.



### S10M Skies

Beskyttelse under strømkildern for at forhindre slitage eller at varme stålplader beskadiger kabinettet.



### FR41

Ledningsforbundet fjernbetjening med fodpedal.



### TXR10

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



### TXR20

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



### Remote control R10

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

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



### MAX WeldClean Starter Kit, small

Konverterer din TIG-svejsesbrænder til bejdsningstilstand ved hjælp af MAX WeldClean startsæt. Sættene indeholder alle de nødvendige konverteringsdele, en beholder til rengøringsmiddel med skruelåg, en sprayflaske til neutraliserende væske samt en monteringsvejledning.



### MAX WeldClean Starter Kit, large

Konverterer din TIG-svejsesbrænder til bejdsningstilstand ved hjælp af MAX WeldClean startsæt. Sættene indeholder alle de nødvendige konverteringsdele, en beholder til rengøringsmiddel med skruelåg, en sprayflaske til neutraliserende væske samt en monteringsvejledning.



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 5 m

5 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 35 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 10 m

10 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 35 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 15 m

15 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 35 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 20 m

20 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 35 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 5 m

5 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 50 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 10 m

10 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 50 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 20 m

20 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 50 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.





### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 30 m

30 meter langt returkabel med et tværsnitsareal på 50 mm<sup>2</sup>. Returkablet færdiggør det elektriske kredsløb til svejsning. Kablet er forbundet fra strømkilden til arbejdsemnet.



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### Minarc T 223 ACDC GM

Produktkode	MIT223ACDCGM
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	220 ... 240 V ±10 %; 110 ... 120 V ±10 %
Sikring	16 A
Minimum generatoreffekt	8 kVA
Output (TIG) 20% ED	220 A
Output (TIG) 40% ED	130 A (@MV lille rækkevidde)
Output (TIG) 60% ED	170 A; 110 A (@MV lille rækkevidde)
Output (TIG) 100% ED	160 A; 90 A (@MV lille rækkevidde)
Output (MMA) 35% ED	170 A
Output (MMA) 40% ED	90 A (@MV lille rækkevidde)
Output (MMA) 60% ED	130 A; 70 A (@MV lille rækkevidde)
Output (MMA) 100% ED	110 A; 60 A (@MV lille rækkevidde)
Tomgangsspænding	95 V
Stavelektrodestørrelser	1,6 ... 4,0 mm
Svejestrøms- og spændingsområde, TIG @ 220–230 V	5 A / 8 V...220 A / 20 V
Svejestrøms- og spændingsområde, TIG @ 110–130 V	5 A/8 V ... 130 A/16 V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220–230 V	15 A/15 V ... 170 A/34 V
Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 110–130 V	15 A/15 A ... 90 A/30 V
Udvendige mål L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vægt (uden tilbehør)	16.80 kg
Kapslingsklasse	IP23
Standarder	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C

## TILBEHØR

### Master Cooler 05M

Produktkode	MSMC05M
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Udvendige mål L x B x H	555 x 253 x 215 mm
Vægt (uden tilbehør)	11,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	2,3 l
EMC-klasse	A
Køleeffekt	0,5 kW
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C



## T22M

Produktkode	T22M
-------------	------

## T32A

Produktkode	T32A
-------------	------

## S10M Skies

Produktkode	S10M
-------------	------

## FR41

Produktkode	FR41
-------------	------

## TXR10

Beskrivelse	fjernbetjening
Produktkode	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Beskrivelse	fjernbetjening
Produktkode	TXR20W / TXR20G

## Remote control R10

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

## MAX WeldClean Starter Kit, small

Produktkode	MAXCSTKS
-------------	----------

## MAX WeldClean Starter Kit, large

Produktkode	MAXCSTKL
-------------	----------

## Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 5 m

Produktkode	6184311
-------------	---------

## Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 10 m

Produktkode	6184312
-------------	---------

## Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 15 m

Produktkode	6184313
-------------	---------



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 20 m

Produktcode	6184314
-------------	---------

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 5 m

Produktcode	6184511
-------------	---------

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 10 m

Produktcode	6184512
-------------	---------

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 20 m

Produktcode	6184514
-------------	---------

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 30 m

Produktcode	6184517
-------------	---------

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

---

**Kemppi** er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

