

Minarc T

SVETSA OCH RENGÖR MED EN OCH SAMMA TIG-
SVETSMASKIN





Minarc T



SVETSA OCH RENGÖR MED EN OCH SAMMA TIG-SVETSMASKIN

Minarc T 223 ACDC GM är en helt ny 220 A enfas AC/DC TIG-svetsmaskin som har en inbyggd funktion för elektrolytisk svetsrengöring. Den här bärbara svetsmaskinen gör att du kan utföra TIG-svetsning av hög kvalitet och professionell svetsrengöring med en och samma maskin.

Ta med dig **Minarc T 223 ACDC GM** överallt på arbetsplatsen och spara tid genom att färdigställa perfekta svetsar på ett och samma ställe. Den nya elektrolytiska rengöringsprocessen **MAX WeldClean** är smidig och lätt att använda. Det tar bara ett ögonblick att konvertera TIG-brännaren till rengöringsläge, där en effektiv kombination av elektrisk ström och fosforsyra snabbt tar bort oxidering och missfärgningar runt svetsen och ger perfekt rena svetsar.

Den kraftfulla och mångsidiga TIG-svetsmaskinen **Minarc T 223 ACDC GM** är utrustad med många praktiska funktioner som AutoPuls-funktion, AC-frekvensreglering, minneskanaler och praktiska fjärreglagealternativ. En stor färgdisplay med stötskydd och ett tydligt användargränssnitt gör det enkelt att välja inställningar i en mängd olika ljusförhållanden.



VIKTIGA FÖRDELAR



SVETSNING MED PREMIUMKVALITET

Exakt 220 A TIG-svetsning med lättanvända reglage och en stor färgskärm.



KRAFTFULL ELEKTROLYTISK SVETSRENGÖRING

MAX WeldClean är en enkel elektrolytisk rengöringsprocess som tar bort oxidering och missfärgning och snabbt slutbehandlar svetsar.



LÄTT ATT BÄRA MED SIG ÖVERALLT

Flytta din maskin till den plats där du behöver den och spara tid genom att svetsa och slutbehandla på samma plats.

FÖRDELAR

- Förstklassig AC/DC TIG-svetsmaskin som har flera spänningslägen och inbyggd svetsrengöringsfunktion
- DC+ och DC- MMA-svetsning
- 220 A med 20 % intermittens från en 1-fasanslutning
- Den elektrolytiska rengöringsprocessen WeldClean får efterbehandlingen av svetsar att gå fortare
- Stor LCD-skärm
- Fyra minneskanaler
- AutoPuls med frekvensreglering
- AC-balanskontroll
- Tre transportvagnsalternativ
- Ställ in parametrar på distans med ett fjärreglage som tillval
- Styr svetsningen med den kabelanslutna fotpedalen FR41



PRODUKTLTERNATIV



Minarc T 223 ACDC GM

Professionell och bärbar 110/230 V svetsströmkälla i flerspänningsversion för TIG-svetsning med DC och AC. Innehåller puls, minneskanaler, alternativ för fjärreglage och MMA. Minarc T 223 ACDC ger 220 A vid 20 % intermittens från en 1-fasanslutning, med vikten 16,8 kg. Standardleveransen omfattar även MAX WeldClean-processen.



FUNKTIONER



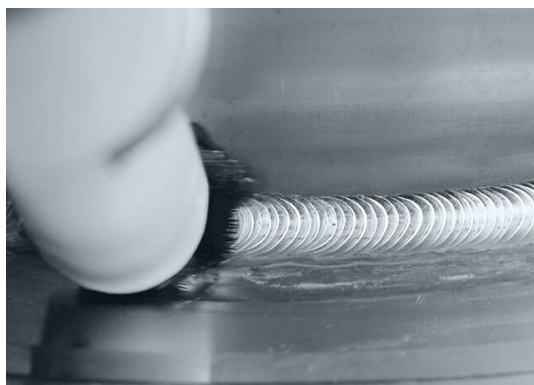
Bärbar och lätt

Dess portabla storlek gör Minarc T 233 ACDC GM lätt att bära. Ta den med dig överallt på arbetsplatsen för en bekväm kombination av kraftfull svetsprestanda och lättanvänd elektrolytisk rengöring.



Kraftfull svetsprestanda

Minarc T 223 ACDC GM är en professionell TIG-svets med högkvalitativ svetsprestanda och lättanvända reglage. Den erbjuder AC- och DC-TIG-svetsning för arbeten med ett bredare urval av grundmaterial och godstjocklekar.



Svetsa och rengör med en och samma maskin

Med MAX WeldClean kan du färdigställa svetsar av hög kvalitet utan att behöva använda någon separat svetsrengöringsutrustning. Spara tid och pengar genom att snabbt aktivera rengöringsläget för en kraftfull elektrolytisk svetsrengöringsprocess direkt efter att en svets har slutförts. Efterbehandling av svetsar har aldrig gått så snabbt!



Ett stort sortiment med tillbehör

Komplettera svetsutrustningen med den kabelanslutna fotpedalen FR41 och ett brännarfjärreglage, eller lägg till en transportvagn som passar dina behov.



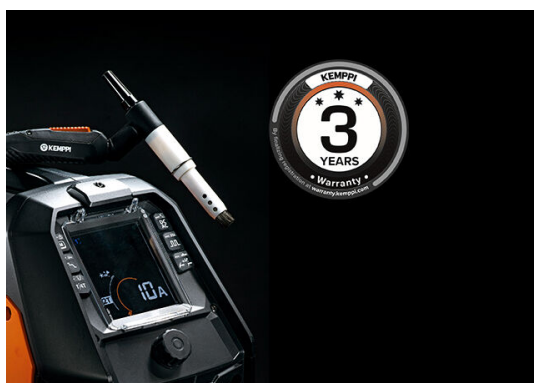
Arbeta snabbt med kontroll

En stor, tydlig och ljusstark LCD-färgskärm är lätt att läsa av i olika arbetsmiljöer, och en intuitiv inställningsratt i kombination med enkelt processval på skärmen gör inställningarna enklare.



Designad och tillverkad i Finland

Minarc T 223 ACDC GM TIG svetsmaskinen är designad och tillverkad i Finland. Våra erfarna experter har testat den för att säkerställa att den uppfyller de höga krav som ställs vid tillverkning av medicinsk utrustning och livsmedelsutrustning. Den är även tillräckligt robust för att klara de tuffa förhållandena vid tyngre tillverkning.



3 års garanti

Förläng garantin med upp till 3 år genom att köpa din nya Minarc T 223 ACDC GM från en auktoriserad Kempfi-återförsäljare och logga in på vår My Fleet-tjänst.



TILLBEHÖR



Master Cooler 05M

Kylenhet för enkel, snabb och bekväm påfyllning av kylvätska med inbyggd LED-belysning för kylvätskenivå.



Flexlite TX

Flexlite TX-brännare är avsedda att användas tillsammans med Kemppis TIG-svetsmaskiner. I brännarsortimentet finns flera olika halsmodeller, som erbjuder utmärkt kylning och god åtkomst vid svåra fogutformningar.



T22M

T22M är en 2-hjulig vagn med gasflaskställ på golvnivå. Den maximala rekommenderade storleken på gasflaskan är 20 liter.



T32A

T32A är en lätt 2-hjulig reselösning för enkel transport av svetsmaskiner.



S10M Skies

Medar under strömkällorna förhindrar slitage eller att heta stålplåtar skadar strömkällans hölje.



FR41

Kabelansluten fotpedal.



TXR10

Fjärreglage (tillval) med strömreglage av rulltyp som monteras på brännaren. Tillgängligt för vatten- och gaskylta Flexlite-brännare.



TXR20

Fjärreglage (tillval) med skjutreglage för strömreglering som monteras på brännaren. Tillgängligt för vatten- och gaskylta Flexlite-brännare.



MAX WeldClean Starter Kit, small

Använd TIG-brännaren för rengöring med ett MAX WeldClean-startkit. Satserna innehåller alla nödvändiga delar för att omvandla brännaren till en rengöringsborste, en behållare med rengöringslösning med skruvlock, en pumsprayflaska med neutraliserande vätska och monteringsanvisningar.



MAX WeldClean Starter Kit, large

Använd TIG-brännaren för rengöring med ett MAX WeldClean-startkit. Satserna innehåller alla nödvändiga delar för att omvandla brännaren till en rengöringsborste, en behållare med rengöringslösning med skruvlock, en pumpsprayflaska med neutraliserande vätska och monteringsanvisningar.



Earth return cable 35 mm², 5 m

5 meter återledare med 35 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 35 mm², 10 m

10 meter återledare med 35 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 35 mm², 15 m

15 meter återledare med 35 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 35 mm², 20 m

20 meter återledare med 35 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 50 mm², 5 m

5 meter återledare med 50 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 50 mm², 10 m

10 meter återledare med 50 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 50 mm², 20 m

20 meter återledare med 50 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



Earth return cable 50 mm², 30 m

30 meter återledare med 50 mm² tvärsnittsarea. Återledaren kompletterar den elektriska kretsen för svetsning. Kabeln ansluts från svetsströmkällan till arbetsstycket.



TEKNISKA DATA

Minarc T 223 ACDC GM

Produktkod	MIT223ACDCGM
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	220–240 V ± 10 %, 110–120 V ± 10 %
Säkring	16 A
Elverk, min. effekt	8 kVA
Uteffekt (TIG) 20% ED	220 A
Uteffekt (TIG) 40% ED	130 A (@MV, lågt område)
Uteffekt (TIG) 60% ED	170 A, 110 A (@MV, lågt område)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	160 A, 90 A (@MV, lågt område)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A
Uteffekt (MMA) 40% ED	90 A (@MV, lågt område)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A, 70 A (@MV, lågt område)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A, 60 A (@MV, lågt område)
Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,6–4,0 mm
Svetsströms- och spänningsområde, TIG @ 220–230 V	5 A/8 V till 220 A/20 V
Svetsströms- och spänningsområde, TIG @ 110–130 V	5 A/8 V till 130 A/16 V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 220–230 V	15 A/15 V till 170 A/34 V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 110–130 V	15 A/15 A till 90 A/30 V
Ytermått L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vikt (inga tillbehör)	16.80 kg
Skyddsklass	IP23
Standarder	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
EMC-klass	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 till 60 °C

TILLBEHÖR

Master Cooler 05M

Produktkod	MSMC05M
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)
Ytermått L x B x H	555 x 253 x 215 mm
Vikt (inga tillbehör)	11.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-2, -10
Behållarens volym	2.3 l
EMC-klass	A
Kyleffekt	0,5 kW
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40...+60 °C



T22M

Produktkod	T22M
------------	------

T32A

Produktkod	T32A
------------	------

S10M Skies

Produktkod	S10M
------------	------

FR41

Produktkod	FR41
------------	------

TXR10

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR10W / TXR10G

TXR20

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR20W / TXR20G

MAX WeldClean Starter Kit, small

Produktkod	MAXCSTKS
------------	----------

MAX WeldClean Starter Kit, large

Produktkod	MAXCSTKL
------------	----------

Earth return cable 35 mm², 5 m

Produktkod	6184311
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 10 m

Produktkod	6184312
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 15 m

Produktkod	6184313
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 20 m

Produktkod	6184314
------------	---------



Earth return cable 50 mm², 5 m

Produktkod	6184511
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Produktkod	6184512
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 20 m

Produktkod	6184514
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 30 m

Produktkod	6184517
------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

