

# Minarc

MMA-SVETSVÄRDENS SMÅ JÄTTAR





## Minarc



### MMA-SVETSVÄRDENS SMÅ JÄTTAR

MMA-maskinerna **Minarc 150 och 220 Classic** har låg vikt, är robusta, pålitliga och stöttåliga. De är perfekta för användning i verkstäder och överallt på arbetsplatsen.

**Överlägsen bågprestanda.** Den stora spänningsreserven och den automatiska styrningen av ljusbågsdynamiken garanterar att bågen förblir stabil i alla lägen – även vid användning av extra långa svets- och strömkablar upp till 100 m.

**Den automatiska Hot starten ger en perfekt tändning** under alla förhållanden och antifrys-funktionen minskar risken att MMA-elektroden fastnar i materialet. Skydden mot överbelastning, fukt och damm ger en utmärkt pålitlighet och du kan TIG-svetsa med hjälp av funktionen för skrap-tändning och GV-TIG-brännaren. Ett fjärreklage finns dessutom som tillval till Minarc 220.

**Vissa Minarc Classic-modeller är utrustade med en VRD-funktion** (enhet för spänningsreducering) som sänker tomgångsspänningen i våta eller fuktiga miljöer. Minarc 151 Classic är konstruerad för att kunna användas med 110 V-transformatorer.



## VIKTIGA FÖRDELAR



### ENKEL START

Med startpaket för svetsning



### UTMÄRKT SVETSKVALITET

Och bågprestanda



### FANTASTISK KOMBINATION

Av låg vikt, hög effekt och  
intermittens

---

## FÖRDELAR

- Utmärkt svetskvalitet och bågtändning
- Enfasmodeller för 110 och 230V samt trefasmodell för 400 V
- Automatisk dynamikfunktion
- Låg vikt och hög effekt
- Utmärkt intermittensprestanda
- VRD-modellalternativ
- TIG-funktion med skrapvändning
- Kompletta svetspaket



## PRODUKTALTERNATIV



### Minarc 150

Minarc 150 är en enfas 140 A DC MMA-svetsströmkälla. Det här lilla kraftpaketet levereras med alla tillbehör du behöver för att komma i gång med svetsningen. Den har ett tåligt hölje och är lätt att bära tack vare axelremmen. Minarc 150 finns även tillgänglig med VRD-funktion.



### Minarc 220

Minarc 220 är en trefas 220 A DC MMA-svetsströmkälla. Dess bärbara egenskaper passar den rörliga svetsaren perfekt. Det här lilla kraftpaketet levereras med alla tillbehör du behöver för att komma i gång med svetsningen.



## FUNKTIONER



### Stötsäkert hölje

Minarc 150 Classic har ett stötsäkert hölje och skydd för reglagen.



### Lätt att ställa in

Minarc 220 är lätt att ställa in. Valet av elektrodtyp garanterar bästa möjliga svetskvalitet. Du kan även använda ett fjärreglage (tillval) för att finjustera strömmen under svetsningen.



### Utomordentlig svetsprestanda

Utomordentlig svetsprestanda och kompakt storlek gör Minarc MMA idealisk för underhållsverkstäder för reparation av tung utrustning.





## TILLBEHÖR



**TX 223GVD13**

200 A, gaskyld, gasventil, DIX 13 mm, stort brännarhuvud



**TX 163GVD9**

160 A, gaskyld, gasventil, DIX 9 mm, 4 m, stort brännarhuvud



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



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



**Electrode holders**



**Remote control R10**

Kan användas med Kempis svetsutrustning för MIG-, TIG- och elektrodsvetsning (MMA).  
Finns i längderna 5 och 10 meter.

Öka svetskvaliteten, arbetseffektiviteten, komforten och säkerheten med lämpliga, användarvänliga fjärreglage från Kemppi.



**Carrying straps**



**MST 400**

Kan användas med MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo och Minarc 220.

MST 400 är en tvåhjulig transportvagn för mindre gasflaskor.



## TEKNISKA DATA

### Minarc 150

Produktkod	6102150
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Säkring (trög)	16 A
Tomgångsspänning	85 V
Elektrodstorlekar	1.5...3.25 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/20.5 V - 140 A/25.6 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10 V - 150 A/16 V
Yttermått L × B × H	320 × 123 × 265 mm
Vikt (inga tillbehör)	4.0 kg
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20 ... +40 °C

### Minarc 220

Produktkod	6102220
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V -20...+15 %
Säkring (trög)	10 A
Uteffekt (TIG) 35% ED	220 A/18,8 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	180 A/17,2 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	160 A/16,4 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	220 A/28,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	170 A/26,8 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	150 A/26,0 V (100 %)
Tomgångsspänning	85 V
Elektrodstorlekar	1,5...5,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A- 20,4 V-220 A/28,8 V
Svetsområde (TIG)	10 A/10,4 V-220 A/18,8 V
Yttermått L × B × H	400 × 180 × 340 mm
Vikt (inga tillbehör)	9,2 kg (10,2 kg med anslutningskabel)
Skyddsklass	IP23S
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



## TILLBEHÖR

### TX 223GVD13

Produktkod	TX223GVD134 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	DIX 13 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	220 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-
Typ av anslutning (styrning)	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-
Fjärreglage	Nej
Halstyp	70° vinkel

### TX 163GVD9

Produktkod	TX163GVD94 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	DIX 9 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	160 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-
Typ av anslutning (styrning)	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-
Fjärreglage	Nej
Halstyp	70° vinkel

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

Produktkod	6184201
------------	---------

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

Produktkod	6184211
------------	---------

### Remote control R10

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

### Carrying straps

Produktkod	9592162
------------	---------

### MST 400

Produktkod	6185294
------------	---------



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.

