

MinarcTig Evo

SMIDIG, FÖRFINAD OCH KRAFTFULL





MinarcTig Evo



SMIDIG, FÖRFINAD OCH KRAFTFULL

MinarcTig Evo har allt du kan förvänta dig av en TIG-svetsmaskin från Kempfi. Den exakta och förfinade HF-tändningen, reglermöjligheterna, effekten och arbetskapaciteten gör det enkelt att slutföra en mängd olika professionella svetsarbeten på ett tillförlitligt sätt. MinarcTig Evo är den perfekta DC TIG-svetslösningen för lättare industriell tillverkning, installations-, reparations- och underhållsarbeten. Den låga vikten och kompakta storleken utgör en stor bonus för svetsproffs ute på fältet.

Välj mellan de båda modellerna MinarcTig Evo 200 och MinarcTig Evo 200MLP. Den kraftfulla PFC-strömkällan kombinerar praktiska prestandafördelar som utmärkt energieffektivitet med förmågan att fungera tillförlitligt med extra långa nätkablar på över 100 meter.

MinarcTig Evo-modellerna har stora LED-displayer och en mängd olika funktioner som timer för gasförströmning/gasefterströmning, slopekontroll och möjlighet att använda fjärreglage. MLP-modellerna har ytterligare funktioner som Minilog-reglering och halvautomatiska pulsfunktioner. MinarcTig Evo är en dubbelprocessmaskin som även kan användas för högkvalitativ MMA-svetsning med olika typer av DC-elektroder.

Produktpaketet innehåller olika typer av [Flexlite TX-brännare](#) (4 m/8 m), kablar, gasslang och axelrem.



VIKTIGA FÖRDELAR



LÄTT OCH BÄRBAR

Ingen lyfthjälp behövs



ÖKAD SVETSHASTIGHET

Med pulsad TIG-funktion



LÅNGA KABLAR KAN ANVÄNDAS

Ger ökad flexibilitet ute på arbetsplatsen

FÖRDELAR

- 200 A DC vid 35 % intermittens, enfas, 230 V
- Jämn svetskvalitet
- Förfinad bågtändning från 5 A
- Timer för gasförströmning/gasefterströmning
- Timer för upslope/downslope
- Val av brytarlogik, 2T/4T
- MLP- och Pulse-svetsalternativ
- Alternativ för fjärreglering av strömmen
- PFC-teknik för optimal energieffektivitet
- Kan anslutas till elnätet eller användas med elverk
- Kemppi 3+-garanti för delar och arbete



PRODUKTALTERNATIV



MinarcTig Evo 200

Kemppi K3-dubbelprocessmaskin för mobil TIG- och elektrodsvetsning (MMA) av hög kvalitet. AU- och DK-modeller finns tillgängliga.



MinarcTig Evo 200MLP

Kemppi K5 dubbelprocessmaskin för mobil TIG- och MMA-svetsning med hög kvalitet samt alternativ för puls-TIG. AU- och DK-modeller finns tillgängliga.



MinarcTig Evo 200 AU

Kemppi K3-dubbelprocessmaskin för mobil TIG- och elektrodsvetsning (MMA) av hög kvalitet. Stickpropp avsedd för AU/NZ-marknaderna.



MinarcTig Evo 200MLP AU

Kemppi K5 dubbelprocessmaskin för mobil TIG- och MMA-svetsning med hög kvalitet samt alternativ för puls-TIG. Stickpropp avsedd för AU/NZ-marknaderna.



FUNKTIONER



Produktivitet och effektivitet

MinarcTig Evo 200MLP kan ge betydliga produktivetsfördelar. PFC-strömkällstekniken ger maximal energiekonomi med effektfaktorn 0,99 och maximerar din svets tid tack vare färre uppehåll för avkylning. I kombination med den halvautomatiska, pulsade DC TIG-svetsfunktionen kan du öka din svets hastighet med upp till 10 % beroende på tillämpning. Ställ bara in pulstid och genomsnittseffekt och börja svetsa.



TILLBEHÖR



Mastercool 20

Kylenhet för MasterTIG MLS 2300/3003 ACDC eller MinarcTig Evo.

Enheten ger en kyleffekt på 1 kW med en treliterstank som kan fyllas med en blandning av 20–40 % etanol och vatten eller något annat lämpligt antifrysmedel.



Flexlite TX

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



Welding cable 5 m 25 mm²



Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 10 m



Earth return cable 25 mm², 5 m



MST 400

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

MST 400 är en tvåhjulig transportvagn för mindre gasflaskor.



Shoulder strap



Remote control R10

Kan användas med Kempjis 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 Kempji.



Remote control R11F

Fotpedal för styrning av Kempfi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC och MinarcTig.
Längd: 5 meter.

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



TXR10

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



TXR20

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



TEKNISKA DATA

MinarcTig Evo 200

Produktkod	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
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,6 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A /26,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Ytermått L × B × H	449 × 210 × 358 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



MinarcTig Evo 200MLP

Produktkod	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
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,6 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A /26,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Yttermått L × B × H	449 × 210 × 358 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



MinarcTig Evo 200 AU

Produktkod	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4M – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8M – P0673TX
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	240 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,6 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A /26,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Yttermått L × B × H	449 × 210 × 358 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

MinarcTig Evo 200MLP AU

Produktkod	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	240 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,6 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A /26,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100 %)
Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A/20,4 V...170 A/26,8 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Yttermått L × B × H	449 × 210 × 358 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



TILLBEHÖR

Mastercool 20

Produktkod	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Anslutningseffekt	50 W (100 %)
Yttermått L × B × H	500 × 180 × 260 mm
Vikt (inga tillbehör)	8 kg
Skyddsklass	IP23C
Kylenhetens tankvolym	cirka 3 l
Kyleffekt	1,0 kW
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

Welding cable 5 m 25 mm²

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

Welding cable 10 m 25 mm²

Produktkod	6184202
------------	---------

Earth return cable 25 mm², 10 m

Produktkod	6184212
------------	---------

Earth return cable 25 mm², 5 m

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

MST 400

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

Shoulder strap

Produktkod	9592163
------------	---------

Remote control R10

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

Remote control R11F

Produktkod	6185407
------------	---------



TXR10

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR10W / TXR10G

TXR20

Beskrivning	fjärreglage
Produktkod	TXR20W / TXR20G

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.

