

Minarc Evo-familien

Uansett hvor jobben skal gjøres





Minarc Evo 180

Fordeler

- Førsteklasses sveiseresultat
- Passer alle elektrodetyper
- Kan brukes med lange skjøtekabler
- PFC-teknologi for optimal energiutnyttelse
- Høy utgående strømstyrke og intermittenstfaktor
- Lett og bærbar
- Robust og slitesterk
- Presis lift TIG-teknologi
- Går på strømnnett eller aggregat
- Kan brukes med fjernkontroll
- Kemppi-garanti i 2+ år for deler og arbeid

Mer kraft og enda mer for pengene

Den lille MMA-kjempen er tilbake, sterkere enn noen gang

Kemppi har oppgradert sin kraftfulle Minarc Evo serie. Minarc Evo 180 leverer mer sveisekraft enn forgjengeren, den populære Minarc Evo 150, men har beholdt alle de gode egenskapene-enda bedre for sveisere som forflytter seg mye.

Det er ingen overdrivelse at sveisekvaliteten er ypperlig. Hver eneste del av Minarc Evo 180 er konstruert for å tilfredsstille profesjonelle sveisere på farten. Når det gjelder størrelse, vekt og sveisekvalitet, finnes ingen like.

Minarc Evo 180 passer perfekt på anlegg, siden apparatet kan brukes med strøm både fra strømnettet og strømaggagater, også med ekstra lange skjøtekabler. Minarc Evo er så hendig at du som regel får med deg alt du trenger i én vending.

Store spenningsreserver og automatisk regulering av lysbuetrykket gir en svært stabil lysbue i alle sveisestillinger og med en rekke elektrodetyper, slik at du kan være trygg på at sveiseresultatet blir av beste kvalitet hver gang.

Skjermen med store og tydelige tall gjør det enkelt å stille inn strømstyrken nøyaktig, og presis lift TIG-tenning sikrer DC TIG-sveising av høy kvalitet. Kobler du til en fjernkontroll, kan du justere sveiseparametre fra avstand under sveising og ha full kontroll over smeltebadet på en praktisk måte.



Tekniske data

Primærspenning	1-faset, 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	30 % ED MMA	170 A / 5,7 kVA
	35 % ED TIG	180 A / 4,0 kVA
Ytelse (40 °C) MMA	30 % ED	170 A / 26,8 V (140 AU: 28 % ED)
	100 % ED	115 A / 24,6 V (140 AU: 80 A/23.3 V)
Ytelse (40 °C) TIG	35 % ED	180 A / 17,2 V
	100 % ED	130 A / 15,2 V
Tomgangsspenning		90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Effektfaktor ved 100 % ED		0,99
Effektivitet ved 100 % ED (MMA)		84 %
Dekkede elektroder	∅	1,5 ... 4 mm
Utvendige mål	L x B x H	361 x 139 x 267 mm
Vekt (med tilkoblingskabel)		5,85 kg
EMK-klasse		A
Normeringer IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Fjærlett, kompakt og uhyre bærbar



Energy efficient



Energy efficient

MinarcMig Evo 170/200

Kjøpsargumenter

- Presis sveisekvalitet og lysbuetenning
- 200 A / 170 A MIG/MAG-sveisestrøm fra en 16 A kurs
- Velg en automatisk eller manuell modell
- Bruk sveisetråder med Fe, Fe FCW, Ss, Al eller CuSi og trådspoler på 1 eller 5 kg
- Bare still inn platetykkelsen og sveis med modellen på 200 A
- Stor grafisk skjerm veileder brukeren
- Konstruert for bruk med over 100 m lange skjøtekabler
- Sveisepistol på 3 meter, kabelsett og bærerem medfølger
- Egnert for bruk med strømnett eller aggregat
- Kemppi 2+ garanti for deler og arbeid



MinarcMig Evo 200 – skapt til å være på farten

MinarcMig Evo-apparatene er breddfulle av kapasitet for MIG/MAG-sveising med høy kvalitet i sine bærbare, kompakte formater. Velg mellom 200 A- eller 170 A-modeller som leverer sveisestrøm ved en intermittensfaktor på 35 % fra en stikkontakt med 16 A på en 1-faset kurs. MinarcMig Evo gir førsteklasses resultater uansett hvor jobben gjøres.

MinarcMig Evo 200 har innstilling for automatisk- og manuell modus for nøyaktig sveisekvalitet og lysbuetenning, noe som overvåkes og kontrolleres av Kemppis adaptive system for lysbueregulering. MinarcMig Evo 170 har kun manuell innstilling med atskilt styring av spenning og trådmatisshastighet. Begge modellene har et stort, grafisk grensesnitt som leder brukeren gjennom oppsettet. Med MinarcMig Evo 200 stiller du bare inn platetykkelsen og sveiser; materialvalget omfatter sveisetråder med jern, rustfritt stål, aluminium og CuSi for lodding, noe som tilfredsstiller en rekke bruksområder i industrien.

PFC-teknologien utnytter strømkilden til det ytterste og gir energiøkonomi med en effektfaktor på 0,99. MinarcMig Evo kan brukes effektivt også med ekstra lange skjøtekabler på over 100 meter, slik at optimal sveising oppnås også på større anlegg.

Tekniske data

MinarcMig Evo		170	200
Primærspenning	1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %	230 V ± 15 %
Nominell effekt ved største sveisestrøm	35 % intermittens	170 A / 4,8 kVA	200 A / 6,2 kVA
Belastningskapasitet (40 °C)	35 % intermittens	170 A / 24 V	200 A / 24 V
	100 % intermittens	100 A / 20 V	120 A / 20 V
Effektfaktor ved 100 % intermittens		0,99	0,99
Virkningsgrad ved 100 % intermittens		80 %	82 %
Trådspole	største ø	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Ytre mål, mm	L x B x H	450 x 227 x 368	450 x 227 x 368
Vekt (inkl. pistol og kabler 3,0 kg)		13 kg	13 kg
EMC-klasse		A	A
Standardene IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12			



MinarcMig Evo egner seg til en rekke bruksområder



Den beste TIG-kvaliteten

MinarcTig Evo er akkurat hva du forventer av et Kemppi TIG-apparat. Nøyaktig og avansert HF-tenning og nødvendig regulering, effekt og arbeidskapasitet til å utføre en rekke profesjonelle sveiseoppgaver på en sikker måte. MinarcTig Evo er den perfekte DC-TIG-løsningen for lett produksjons-, installasjons-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeid i industrien. Den lette og kompakte størrelsen er en riktig bonus for yrkessveiserne på farten.

Modellutvalget omfatter både MinarcTig Evo 200 og MinarcTig Evo 200MLP. Den kraftige strømkildeteknologien PFC kombinerer nytte ytelsesmessige fordeler, bl.a. optimalt strømforbruk og driftssikker ytelse med ekstra lange strømkabler på over 100 m.

MinarcTig Evo-modellene har et stort LED-display og en rekke funksjoner, bl.a. regulering av gassforstrømning og gassetterstrømning, regulering av opp- og nedtrapping og fjernstiller som tilleggsutstyr. MLP-modellene har ekstra funksjoner, bl.a. Minilog og en halvautomatisk lysbuepulsfunksjon. MinarcTig Evo er et toprosessapparat som sørger for imponerende MMA-sveising for en serie DC-elektrodetyper.



MinarcTig Evo 200/200MLP

Kjøpsargumenter

- 200 A DC ved 35 % intermittens, 1-faset, 230 V
- Jevn sveisekvalitet
- Avansert lysbuetenning fra 5 A
- Timer for gassforstrømning og gassetterstrømning
- Timer for opp- og nedtrapping
- Pistollås
- Funksjon for MLP- og pulssveising
- Fjernstiller som tilleggsutstyr
- PFC-teknologi for optimalt energiforbruk
- Kan brukes med nettstrøm eller aggregat
- Kemppi 2+-garanti for deler og arbeid

Tekniske data

Primærspenning	1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Nominell effekt ved største sveisestrøm	35 % intermittens (TIG)	200 A / 4,9 kVA
	35 % intermittens (MMA)	170 A / 5,7 kVA
Belastningskapasitet (40 °C) TIG	35 % intermittens	200 A /18 V
	100 % intermittens	140 A /15,6 V
Belastningskapasitet (40 °C) MMA	35 % intermittens	170 A /26,8 V
	100 % intermittens	110 A /24,4 V
Effektfaktor ved 100% intermittens		0,99
Virkningsgrad ved 100% intermittens	TIG	77 %
	MMA	83 %
Elektrodediameter	∅	1,5–4 mm
Ytre mål, mm	L x B x H	449 x 210 x 358
Vekt (uten kabler)		11 kg
EMC-klasse		A
Standardene IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient

Bestillingsinformasjon

Minarc Evo (inkl. jord- og sveisekabel samt skulderstropp)

Minarc Evo 180 sveiseapparat		61002180
Minarc Evo 180 sveiseapparat (Danmark)		610021180DK
Minarc Evo 180VRD sveiseapparat		61002180VRD
Minarc Evo 180AU sveiseapparat (Australia, New Zealand)		61002180AU
Minarc Evo 140AU sveiseapparat (Australia, New Zealand)		61002140AU
Minarc Evo 140AU sveiseapparat (intet støpsel)		61002180NP
Jordkabel og klemme		6184015
Sveisekabel og elektrodeholder		6184005
Bærestropp		9592163
Ekstrauststyr: TIG-pistol TTM15V	4 m	6271432
BETA 90X elektronisk sveisehjelm		9873047
R10 håndholdt fjernkontroll	5 m	6185409

MinarcMig Evo (med pistol, kabler, gasslange og skulderstropp)

MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Danmark)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 200 (Danmark)		61008200DK
Sveisepistol MMG22	3 m	6250220
Jordkabel og klemme	3 m	6184003
Dekkgasslange	4,5 m	W001077
Skulderstropp		9592163

MinarcTig Evo (inkl. jord- og sveisekabler samt skulderstropp)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m		P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m		P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m		P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m		P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m		P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m		P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m		P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m		P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m		P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m		P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m		P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m		P0679

Kemppi Oy

PO Box 13, 15801 Lahti, Finland

Tlf. +358 3 899 11, Faks +358 3 899 428

info@kemppi.com, www.kemppi.com

Kemppi Norge A/S

Danholmen 19, 3115 Tønsberg, Postboks 2151, Postterminalen, 3103 Tønsberg, Norge

Tlf. +47 33 34 60 00, Faks +47 33 34 60 10

sales.no@kemppi.com