



## Minarc Evo-serien

Kvalitets sveising, uansett hvor du arbeider



## Minarc Evo 150

### Kjøpsargumenter

- Optimal sveiseytelse
- Kan brukes med alle elektrodetyper
- PFC-teknologi for optimalt energiforbruk
- Konstruert for bruk med lange skjøteledninger
- Høy effekt og intermittens
- Lett og bærbar
- Nøyaktig lift-TIG-teknologi
- Kan brukes med strømmettet eller aggregat
- Fjernstiller som tilleggsutstyr
- Kemppti 2+-garanti for deler og arbeid

### Små kjemper i sveiseverdenen

**At sveisekvaliteten er ypperlig, er ingen overdrivelse.** Hver eneste del av Minarc Evo 150 er konstruert for å tilfredsstillere sveisere på farten. Når det gjelder størrelse, vekt og sveisekvalitet, finnes det ingen som kan måle seg.

Minarc Evo 150 er perfekt å bruke ute i felten og kan enten kobles til strømmettet eller aggregat, også med ekstra lange skjøteledninger. Minarc Evo er så lett å bære at du vanligvis får med deg alt du trenger i én vending.

**Store spenningsreserver og automatisk lysbueregulering** sørger for imponerende lysbuestabilitet i alle sveiseposisjoner og for en rekke elektrodetyper, slik at du alltid får topp sveiseresultater.

**Det store og letteste displayet** gjør det enkelt å stille inn nøyaktige strømverdier, og presis lift-TIG-tenning sikrer DC TIG-sveising av høy kvalitet. Du kan også koble til en fjernstiller for Minarc Evo som tilleggsutstyr og dermed justere sveiseparametre på avstand under sveisingen, noe som er svært praktisk og gir optimal lysbuekontroll.

### Tekniske data

Primærspenning	1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Nominell effekt ved største sveisestrøm	35 % intermittens (MMA)	140 A / 4,5 kVA
	35 % intermittens (TIG)	150 A / 3,2 kVA
Belastningskapasitet (40 °C) MMA	35 % intermittens	140 A / 25,6 V
	100 % intermittens	100 A / 24,0 V
Belastningskapasitet (40 °C) TIG	35 % intermittens	150 A / 16,0 V
	100 % intermittens	110 A / 14,4 V
Tomgangsspenning		90 V (VRD 30 V)
Effektfaktor ved 100 % intermittens		0,99
Virkningsgrad ved 100 % intermittens (MMA)		82 %
Elektrodediameter	∅	1,5–3,25 mm, 4 mm
Ytre mål	L x B x H	361 x 139 x 267 mm
Vekt (med primærkabel)		5,85 kg
EMC-klasse		A
Standardene IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Lett, kompakt og superbærbar.



Energy efficient

# MinarcMig Evo 200

## Kjøpsargumenter

- Nøyaktig sveisekvalitet og lysbuetenning
- MIG/MAG-effekt på 200 A fra 16 A strømkurs
- Automatisk og manuell drift
- Brukes med tilsettmateriale av Fe, Fe FCW, Ss, Al og CuSi, 1 kg og 5 kg spoler
- Velg platetykkelse og sveis i vei
- Stort grafisk display veileder brukeren
- Konstruert for bruk med lange strømkabler på 100 m+
- Inkluderer en 3-meters pistol, kabelsett og bærereim
- Egner seg til bruk med nettstrøm eller aggregat
- Kemppi 2+-garanti for deler og arbeid



## MinarcMig Evo 200 – skapt til å være på farten

**MinarcMig Evo 200 samler stor MIG/MAG-kapasitet og -kvalitet i en bærbar, kompakt størrelse.** MinarcMig Evo 200 veier bare 13 kg, og med 200 A ved 35 % intermittens fra en 16 A, 1-faset strømkilde oppnår den topp resultater uansett hvor du arbeider.

**Velg enten automatisk eller manuell konfigurasjon** for nøyaktig sveisekvalitet og lysbuetenning, overvåket og styrt av Kemppis adaptive system for lysbueregulering. Et stort grafisk grensesnitt veileder brukeren under konfigurasjonen, og hvis du velger automatisk drift, stiller du bare inn platetykkelsen og begynner å sveise. Materialvalg omfatter tilsettmateriale av jern, rustfritt stål, aluminium og kobbersilisium, noe som dekker en rekke bruksområder.

**Strømkildeteknologien PFC gir et optimal energiforbruk med en effektfaktor på 0,99.** MinarcMig Evo kan også brukes effektivt med ekstra lange skjøteledninger på over 100 m, noe som gir dem optimal nytteverdi ute i felten.

## Tekniske data

Primærspenning	1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Nominell effekt ved største sveisestrøm	35 % intermittens	200 A / 6,2 kVA
Belastningskapasitet (40 °C)	35 % intermittens	200 A / 24 V
	100 % intermittens	120 A / 20 V
Effektfaktor ved 100 % intermittens		0,99
Virkningsgrad ved 100 % intermittens		83,6 %
Trådspole	største ø	200 mm / 5 kg
Ytre mål	L x B x H	450 x 227 x 368 mm
Vekt (inkl. pistol og kabler 3,0 kg)		13 kg
EMC-klasse		A
Standardene IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient



MinarcMig Evo 200 egner seg til en rekke bruksområder



## MinarcTig Evo 200/200MLP

### 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 yrkessveisere 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 toposessapparat som sørger for imponerende MMA-sveising for en serie DC-elektrodetyper.

### 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 %
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	ø	1,5–4 mm
Ytre mål	L x B x H	449 x 210 x 358 mm
Vekt (uten kabler)		11 kg
EMC-klasse		A
Standardene IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



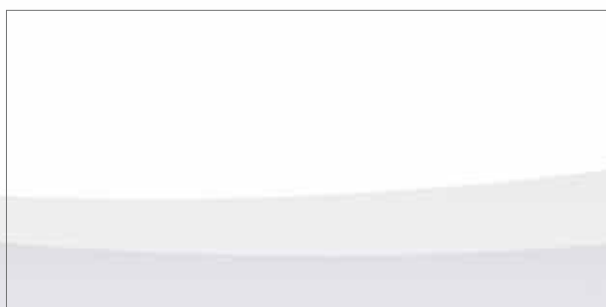
Energy efficient

## Bestillingsinformasjon

<b>Minarc Evo 150</b>	<b>inkl. tilbakeleder, sveisekabler og skulderstropp</b>	<b>61002150</b>
Minarc Evo 150 (Danmark)	(inkl. tilbakeleder, sveisekabler og skulderstropp)	<b>61002150DK</b>
Minarc Evo 150 VRD	(inkl. tilbakeleder, sveisekabler og skulderstropp)	<b>61002150VRD</b>
Tilbakeleder og klemme		<b>6184015</b>
Sveisekabel og elektrodeholder		<b>6184005</b>
Skulderstropp		<b>9592163</b>
Tilleggsutstyr: TIG-pistol TTM15V	4 m	<b>6271432</b>
BETA 90X elektronisk sveisehjelm		<b>9873047</b>
R10 håndholdt fjernstiller	5 m	<b>6185409</b>

<b>MinarcMig Evo 200</b>	<b>inkl. pistol, kabler, gasslange og skulderstropp</b>	<b>61008200</b>
Sveisepistol MMG22	3 m	<b>6250220</b>
Tilbakeleder og klemme	3 m	<b>6184003</b>
Gasslange	4,5 m	<b>W001077</b>
Skulderstropp		<b>9592163</b>

<b>MinarcTig Evo 200/200 MLP</b>		<b>61009200</b>
MinarcTig Evo 200, TTC 220, 4 m		<b>P0640</b>
MinarcTig Evo 200, TTC 220, 8 m		<b>P0641</b>
MinarcTig Evo 200 MLP, TTC 220, 4 m		<b>P0642</b>
MinarcTig Evo 200 MLP, TTC 220, 8 m		<b>P0643</b>



### 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