



MinarcTig Evo 200MLP/200

TIG-hitsauksen huippulaatua



Energy efficient



Rahalle vastinetta

- Hitsausvirta 200 A 35 %:n paloaikasuhteella yksivaiheisesta 230 V:n verkosta
- Tasainen hitsauksen laatu
- Tarkka valokaaren syttyminen 5 ampeerista
- Etu- ja jälkikaasuajan säätö
- Virran nousu- ja laskuajan säätö
- Poltinkytkimen lukitus
- MLP- ja pulssihitsaustoiminnot
- Hitsausvirran etähallinta
- PFC-tekniikka takaa energiatehokkuuden
- Sopii sekä verkkovirta- että generaattorikäyttöön
- Tuotetakuu Kemppi Warranty 2+

Tasainen, tarkka ja tehokas

MinarcTig Evo edustaa Kempin TIG-hitsauslaitteistojen tunnettua hyvää laatua. Tarkka kipinäsytytys ja tarvittavat toimintojen ja hitsaustehon säätömahdollisuudet takaavat luotettavan hitsauksen useimmissa ammattimaisen hitsauksen tehtävissä. MinarcTig Evo -tuotesarja soveltuu erinomaisesti DC TIG -hitsaukseen kevyessä teollisuuskäytössä, asennustyössä, korjauksessa ja ylläpitotehtävissä. Niiden keveys ja kompakti koko miellyttävät työkohteesta toiseen liikkuvia hitsaajia.

Mallivalikoimaan kuuluvat MinarcTig Evo 200 ja MinarcTig Evo 200MLP. Tehokkaan PFC-virtalähdetekniikan ansiosta laitteessa yhdistyy useita hyödyllisiä ominaisuuksia, kuten erinomainen energiatehokkuus sekä mahdollisuus käyttää tehokkaasti erikoispitkiä, jopa yli 100 metrin pituisia jatkokaapeleita.

MinarcTig Evo -malleissa on led-mittarinäytöt sekä monia hyödyllisiä ominaisuuksia, kuten kaukosäätömahdollisuus sekä aikasäädöt etu- ja jälkikaasulle sekä nousu- ja laskuvirralla. MLP-malli on varustettu lisäominaisuuksilla, kuten Minilog-toiminnolla ja puoliautomaattisella pulssihitsauksella. MinarcTig Evo on kaksitoiminen hitsauslaite, jota voi käyttää myös laadukkaaseen puikkohitsaukseen monenlaisilla hitsauspuikoilla.

Tekniset tiedot

MinarcTig Evo 200/200MLP			
Liitäntäjännite	1~, 50/60 Hz		230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Liitäntäteho maksimivirralla	TIG	35 % ED	200 A/4,9 kVA
	Puikko	35 % ED	170 A/5,7 kVA
Liitäntävirta, I1 max	TIG		21,1 A
	Puikko		24,8 A
Liitäntävirta, I1 eff	TIG		12,7 A
	Puikko		14,7 A
Liitäntäkaapeli	H07RN-F		3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)
Sulake	Tyyppi C		16 A
Kuormitettavuus 40 °C	TIG	35 % ED	200 A /18 V
		60 % ED	160 A /16,4 V
		100 % ED	140 A /15,6 V
	Puikko	35 % ED	170 A /26,8 V
		60 % ED	130 A /25,2 V
		100 % ED	110 A /24,4 V
Hitsausvirta-alue	TIG		5 A /10,2 V...200 A /18,0 V
	Puikko		10 A /20,4 V...170 A /26,8 V
Tyhjäkäyntijännite			95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Tyhjäkäyntiteho	TIG		10 W
	Puikko		30 W
Tehokerroin 100 % ED	TIG		0,99
	Puikko		0,99
Hyötysuhde 100 % ED	TIG		77 %
	Puikko		83 %
Kipinäjännite			6...12 kV
Hitsauspuikot	∅		1,5...4,0 mm
Äärimitat	P × L × K		449 × 210 × 358 mm
Paino (ilman kaapeleita)			11 kg
Lämpöluokka			F (155 °C)
Kotelointiluokka			IP23S
EMC-luokka			A
Käyttölämpötila			-20...+40 °C
Varastointilämpötila			-40...+60 °C
Standardit: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Tilauksetiedot

MinarcTig Evo (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelit sekä olkahihnan)		
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
MST 400 -kuljetuskärry		6185294

* AU-malli on tarkoitettu Australian ja Uuden-Seelannin markkinoille, DK-malli Tanskaan. Niissä on erilaiset verkkopistokkeet.

Käyttökohteita

- Asennus ja varustelu
- Korjaus ja kunnossapito
- Ohutlevyteollisuus
- Kemianteollisuus ja prosessiteollisuus



Minilog-toiminto on erittäin helppokäyttöinen pulssitoiminto: syötä vain pulssi aika ja virran keskiarvo ja aloita hitsaaminen.



Laadukasta hitsausta missä ikinä työskenteletkin.



MinarcTig Evo 200
MinarcTig Evo 200 MLP pulssitoiminnolla