

MinarcMig EVO 170

Invertorový zvärací zdroj s vysokou mobilitou



Energeticky efektívny

MinarcMIG EVO 170 sú profesionálne zväracie zdroje určené pre zváranie metódou MIG/MAG. Vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti ich môžete preniesť všade tam, kde ich budete potrebovať.

MinarcMig Evo 170 je špičkový zvärací zdroj, ktorý napriek svojej compactnej veľkosti a nízkej hmotnosti v sebe združuje vysoký MIG/MAG zvärací výkon a kvalitu profesionála. Pri váhe iba 13 kg a 1-fázovom napájaní, umožňuje zvärať prúdom 170 A pri 35% zaťažení. S týmto malým zväracím zdrojom dosiahnete vždy profesionálnu kvalitu spojov, kdekoľvek to bude charakter práce vyžadovať.

Manuálne nastavenie zväracieho napätia a rýchlosti podávania prostredníctvom dvoch potenciometrov je rýchle a jednoduché. Zvärací zdroj je vybavený veľkým a dobre čitateľným displejom, ktorý prehľadne zobrazuje všetky potrebné zväracie parametre. MinarcMig Evo 170 je určený pre zváranie ocelovým drôtom s priemerom 0,6 až 1,0 mm.



Ovládací panel zväracieho zdroja MinarcMIG Evo 170.



Korektor účinnika – PFC, zaisťuje vysokú energetickú účinnosť zdroja. MinarcMig Evo možno napájať aj s extra dlhými prírodnými káblami, ktorých dĺžka môže dokonca presiahnuť 100 metrov.

Vlastnosti

- Precízne zváranie a dokonalé zapálenie oblúka.
- Zvárací výkon až 170 A pri istení 16 A.
- Manuálny režim nastavovania parametrov.
- Zváranie s Fe a Fe FCW drôti.
- Veľký grafický displej so sprievodcom pre uľahčenie nastavenia parametrov.
- Zváranie s napájacími káblami s dĺžkou viac ako 100 m.
- Zostava obsahuje 3 m zvárací horák, uzemňovací kábel a popruh na rameno.
- Zdroj je možné napájať z elektrickej siete alebo z generátora prúdu.



Objednávacie čísla

MinarcMig Evo 170

Zdroj, spolu s horákom, káblami, plynovou hadicou a popruhom na zavesenie 61008170

MIG horák

MMG 22, 3 m 6250220

Ďalšie príslušenstvo

Uzemňovací kábel a svorka 6184003

Popruh na remeno 9592163

Technické informácie

MinarcMig Evo		170
Napájacie napätie		1~ 50/60 Hz ; 230 V ± 15%
Príkon	30% ED	170 A / 4,8 kVA
Sieťový kábel/istenie		1,5 mm ² – 3 m/16 A
Zaťažovateľ (40°C)	35% ED	170 A / 24,0 V
	100% ED	100 A / 20,0 V
Rozsah nastavenia		20 A / 15 V – 170 A / 24 V
Napätie na prázdno		74 V
Účinník		0,99
Účinnosť		80%
Prídavný drôt	Fe, plný	Ø 0,6... 1,0 mm
	Fe, trubičkový	Ø 0,8... 1,0 mm
Rýchlosť podávania		1...12 m/min.
Priemer cievky	max.	200 mm / 5 kg
Rozmery (mm)	d x š x v	450 x 227 x 368
Hmotnosť		13 kg
Stupeň krytia		IP23S



Bezpečnosť

Ergonomický dizajn a praktický nárazuvzdorný plastový kryt zvyšujú bezpečnosť pri práci so zdrojom. Ultraľahký zvárací zdroj je chránený pred nasatím nečistôt, prachu a vlhkosti. Zdroje MinarcMig EVO sú vyrobené v súlade s konštrukčnými bezpečnostnými normami IEC 60974-1, -2 -10, IEC 61000-3, -12 a nesú certifikát CE. Invertry Minarc EVO spĺňajú zaradenie do ochrannej triedy IP23S.



VAV WELDING, s.r.o.

Hlavná 3
038 52 Sučany
Tel.: 043/400 34 30
Fax: 043/400 34 31
E-mail: welding@vav.sk
Web: www.vav.sk

MinarcMig EVO 200

Invertorový zvärací zdroj s adaptívnym riadením a vysokou mobilitou



Energeticky efektívny

MinarcMIG EVO 200 sú profesionálne zväracie zdroje určené pre zváranie metódou MIG/MAG. Vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti ich môžete preniesť všade tam, kde ich budete potrebovať.

MinarcMig Evo 200 je špičkový zvärací zdroj, ktorý napriek svojej kompaktnej veľkosti a nízkej hmotnosti v sebe združuje vysoký MIG/MAG zvärací výkon a kvalitu profesionála. Pri váhe iba 13 kg a 1-fázovom napájaní, umožňuje zvärať prúdom až 200 A pri 35% zaťažení. S týmto malým zväracím zdrojom dosiahnete vždy profesionálnu kvalitu spojov, kdekoľvek to bude charakter práce vyžadovať.

Zvoľte medzi automatickým a manuálnym nastavením zväracích parametrov pre precíznu kvalitu, dokonalé zapálenie a horenie oblúka, ktoré je kontrolované adaptívnym riadením. V automatickom móde stačí iba nastaviť hrúbku zváraného materiálu a začať zvärať. Voľba prídavných materiálov pri MinarcMig Evo zahŕňa oceľový, nerezový, hliníkový drôt, ako aj drôt CuSi pre spájkovanie, čím pokryje širokú škálu priemyselných aplikácií.



Pri práci v automatickom móde zdroj MinarcMig Evo adaptívne nastavuje dynamiku zväracieho oblúka. V manuálnom móde má užívateľ možnosť výberu medzi dvomi nastaveniami dynamiky.



Korektor účinníka – PFC, zaisťuje vysokú energetickú účinnosť zdroja. MinarcMig Evo možno napájať aj s extra dlhými prívodnými káblami, ktorých dĺžka môže dokonca presiahnuť 100 metrov.

Vlastnosti

- Precízne zváranie a dokonalé zapálenie oblúka.
- Zvárací výkon až 200 A pri istení 16 A.
- Automatický a manuálny režim nastavovania parametrov.
- Zváranie s Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi drôťmi.
- Stačí iba nastaviť hrúbku materiálu a zvärať.
- Veľký grafický displej so sprievodcom pre uľahčenie nastavenia parametrov.
- Zváranie s napájacími káblami s dĺžkou viac ako 100 m.
- Zostava obsahuje 3 m zvárací horák, uzemňovací kábel a popruh na rameno.
- Zdroj je možné napájať z elektrickej siete alebo z generátora prúdu.

Objednávacie čísla

MinarcMig Evo 200

Zdroj, spolu s horákom, káblami, plynovou hadicou a popruhom na zavesenie 61008200

MIG horák

MMG 22, 3 m 6250220

Ďalšie príslušenstvo

Uzemňovací kábel a svorka 6184003

Popruh na remeno 9592163

Technické informácie

MinarcMig Evo		200
Napájacie napätie		1~ 50/60 Hz ; 230 V ± 15%
Príkon	30% ED	200 A / 6,2 kVA
Sieťový kábel/istenie		1,5 mm ² – 3 m/16 A
Zaťažovateľ (40°C)	35% ED	200 A / 24,0 V
	100% ED	120 A / 20,0 V
Rozsah nastavenia		20 A /15 V – 200 A /26 V
Napätie na prázdno		74 V
Účinník		0,99
Účinnosť		80%
Prídavný drôt	Fe, plný	Ø 0,6... 1,0 mm
	Fe, trubičkový	Ø 0,8... 1,0 mm
	Ss	Ø 0,8... 1,0 mm
	Al	Ø 1,0 mm
	CuSi	Ø 0,8... 1,0 mm
Rýchlosť podávania		1...13 m/min.
Priemer cievky	max.	200 mm / 5 kg
Rozmery (mm)	d x š x v	450 x 227 x 368
Hmotnosť		13 kg
Min. výkon generátora		> 4,2 kVA (8 kVA aby sa dal využiť max. výkon zdroja)
Stupeň krytia		IP23S



Aplikácie

- zváranie tenkých plechov
- inštalačné a opravárenské práce
- servis automobilov
- zváranie konštrukcií



Bezpečnosť

Ergonomický dizajn a praktický nárazuvzdorný plastový kryt zvyšujú bezpečnosť pri práci so zdrojom. Ultraľahký zvärací zdroj je chránený pred nasatím nečistôt, prachu a vlhkosti. Zdroje MinarcMig EVO sú vyrobené v súlade s konštrukčnými bezpečnostnými normami IEC 60974-1, -2 -10, IEC 61000-3, -12 a nesú certifikát CE. Invertoary Minarc EVO spĺňajú zaradenie do ochrannej triedy IP23S.



VAW WELDING, s.r.o.

Hlavná 3

038 52 Sučany

Tel.: 043/400 34 30

Fax: 043/400 34 31

E-mail: welding@vaw.sk

Web: www.vaw.sk