



MinarcTig EVO 200 / 200 MLP



Energeticky efektívny

MinarcTig EVO 200 a 200 MLP sú profesionálne zväracie zdroje, určené pre zváranie metódou TIG a MMA. Sú ideálnymi pomocníkmi všade tam, kde sú potrebné kompaktné, ľahko prenosné, ale zároveň výkonné a spoľahlivé zväracie zdroje.

MinarcTig Evo spĺňa aj tie najnáročnejšie požiadavky, ktoré sa kladú na profesionálne DC TIG zväracie zdroje. Presné a čisté vysokofrekvenčné zapálenie zväracieho oblúka spolu s jednoduchým nastavením všetkých potrebných parametrov zaručuje spoľahlivé a kvalitné zváranie pri širokej škále zväracích aplikácií. MinarcTig Evo je ideálny DC TIG zvärací zdroj pre ľahkú priemyselnú výrobu, inštalačné a rekonštrukčné práce alebo údržbu. S nízkou hmotnosťou a kompaktnou veľkosťou je ideálnym zväracím zdrojom pre všetkých profesionálov, ktorí pre svoju prácu potrebujú špičkové mobilné zariadenia.

Modelový rad sa skladá z dvoch zväracích zdrojov – MinarcTig Evo 200 a MinarcTig Evo 200 MLP. Modely s označením MLP sú na viac doplnené o funkciu pulzného režimu zvárania. Okrem režimu zvárania metódou TIG umožňujú zväracie zdroje MinarcTig Evo aj kvalitné zváranie so širokou škálou obalovaných elektród.



MinarcTig Evo sú vybavené veľkým LED displejom a umožňujú nastaviť rôzne zväracie funkcie ako: predfuk a dofuk ochranného plynu, nábeh prúdu a ovládanie z diaľkového ovládača.



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

Vlastnosti

- Zaťažovateľ: 200 A DC pri 35% ED; Napájanie: 1 fáza, 230 V
- Vysoká kvalita zvarovania.
- Jemné zapálenie oblúka už od 5 A.
- Nastavenie predfuku a dofuku plynu, nábehu a zbiehania prúdu.
- Minilog (MLP) a Pulzné zvarovanie.
- Zaistenie spínača horáku.
- Možnosť pripojenia diaľkového ovládania.
- Korektor účinníka - PFC pre vysokú energetickú účinnosť.
- Napájanie z elektrickej siete alebo z generátora elektrického prúdu.



Predný panel MinarcTIG EVO 200 (vľavo) a pulznej verzie MinarcTIG EVO 200 MLP (vpravo).

Objednávacie čísla

MinarcTig Evo 200

MinarcTig Evo 200; horák TTC 220, 4 m P0640

MinarcTig Evo 200; horák TTC 220, 8 m P0641

MinarcTig Evo 200 MLP

MinarcTig Evo 200 MLP; horák TTC 220, 4 m P0642

MinarcTig Evo 200 MLP; horák TTC 220, 8 m P0643

Technické informácie

MinarcTig Evo		200 / 200 MLP
Napájacie napätie		1~ 50/60 Hz ; 230 V ± 15%
Príkion	35% ED TIG	200 A / 4,9 kVA
	35% ED MMA	170 A / 5,7 kVA
Sieťový kábel/istenie		1,5 mm ² – 3 m/16 A
Zaťažovateľ (40°C)	TIG	200 A / 18,0 V (35 % ED)
		140 A / 15,6 V (100 % ED)
	MMA	170 A / 26,8 V (35 % ED)
		110 A / 24,4 V (100 % ED)
Rozsah nastavenia	TIG	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
	MMA	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Napätie na prázdno		95 V (30 V pri modeli VRD)
Účinník	TIG/MMA	0,99
Účinnosť	TIG	77%
	MMA	83%
Ø MMA elektród		Ø 1,5 ... 4,0 mm
Rozmery (mm)	d x š x v	449 x 210 x 358
Hmotnosť		11 kg
Min. výkon generátora		> 4,5 kVA (7 kVA aby sa dal využiť max. výkon zdroja)
Stupeň krytia		IP23S

Aplikácie

- zvarovanie konštrukčnej ocele, nerez a špeciálnych materiálov
- zvarovanie rúr inštalácie a opravárenské práce
- ľahká priemyselná výroba



Bezpečnosť

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