



## MinarcTig Evo 200/200MLP

### Vysoko kvalitné TIG zváranie

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. Tieto výkonné invertorové zväracie zdroje majú integrovaný korektor účinníka - PFC pre maximalizáciu ich energetickej účinnosti a schopnosť pracovať s extra dlhými napájacími káblami, ktoré môžu dosiahnuť dĺžku až 100 m.

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. 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.

### Vlastnosti

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

### Technické informácie

Napájacie napätie	1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Menovitý výkon pri max. prúde	35 % ED TIG	200 A / 4.9 kVA
	35 % ED MMA	170 A / 5.7 kVA
Zatažovateľ (40 °C) TIG	35 % ED	200 A / 18 V
	100 % ED	140 A / 15.6 V
Zatažovateľ (40 °C) MMA	35 % ED	170 A / 26.8 V
	100 % ED	110 A / 24.4 V
Účinník pri 100% ED		0.99
Účinnosť pri 100% ED	TIG	77 %
	MMA	83 %
Priemer MMA elektród	ø	1.5...4 mm
Rozmery	L x W x H	449 x 210 x 358 mm
Hmotnosť (bez káblov)		11 kg
EMC trieda		A
Normy IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



Energeticky efektívny