

Minarc 220

Výkonný, prenosný a kompaktný inverter



Minarc™ 220 sú profesionálne zväracie zdroje určené pre zváranie obalenou elektródou a metódou TIG.

Minarc™ je ľahký profesionálny MMA zvärací zdroj ideálny pre menšie dielne, servisné prevádzky či montážne práce. Zväracie zdroje Minarc™ tolerujú veľké kolísanie sieťového napätia, čím je zabezpečená vysoká kvalita výsledných zvarov aj pri napojení zdroja na generátor elektrického prúdu alebo pri zváraní s napájacím káblom, ktorého dĺžka môže byť až 50 m.

Elektronika zväracieho zdroja zabezpečuje stabilné horenie oblúka pri zváraní vo všetkých pozíciách a pri použití všetkých typov elektród. Zdroje Minarc™ sú vďaka nízkej hmotnosti a kompaktným rozmerom ľahko prenosné. Ich mobilitu zvyšuje aj popruh pre nesenie na pleci. Odolné telo z tvrdeného plastu a dokonale chránené ovládacie prvky robia zo zdroja Minarc™ ideálny zvärací zdroj pre použitie vo vonkajších podmienkach. Minarc™ je vybavený prepäťovou ochranou a ochranou proti prehriatiu. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou proti vlhkosti a systém chladenia ICS™ zabezpečuje ochranu proti nasatiu nečistôt a prachových častíc do zväracieho zdroja, čo umožňuje jeho použitie aj v extrémnych podmienkach.

Minarc™ 220 je napájaný trojfázovým napätím 380 V. Jeho maximálny zvärací prúd je 220 A a pri trvalom zaťažení zvláda zváranie s prúdom 160 A. Možno s ním zvärať MMA elektródami od priemeru 1,5 až do priemeru 5,0 mm.



Zväracie zdroje Minarc 220 umožňujú okrem zvárania metódou MMA aj zváranie metódou TIG. Po pripojení TIG horáka TTC 220 GV sa zo zdroja Minarc stáva TIG zvärací zdroj s kontaktným zapálením zväracieho oblúka.

Pre diaľkové nastavenie parametrov je určený ovládač R10 (na obrázku dole) alebo RTC 10.



Vlastnosti

- Vynikajúca zväracia charakteristika.
- Zváranie so všetkými typmi elektród.
- Navrhnutý pre prácu aj s dlhým napájacím káblom.
- Nízka hmotnosť a vysoká mobilita.
- TIG zváranie so zapálením oblúka o základný materiál.
- Napájanie z elektrickej siete alebo z generátora elektrického prúdu.
- Možnosť regulácie s diaľkovým ovládačom.

Objednávacie čísla

Minarc 220

Zdroj, 5 m zvärací a uzemň. kábel 25 mm² 6102220

TIG horák

TTC 220 GV 627022304

Diaľkové ovládania pre TIG horáky

R 10, 5 m 6185409

R 10, 10 m 618540901

RTC 10 6185477

Technické informácie

Minarc	220
Napájacie napätie	3~ 50/60 Hz ; 400 V ± 15%
Príkon	MMA max. 220 A / 8,2 kVA
	TIG max. 220 A / 7,2 kVA
Sieťový kábel/istenie	5 x 1,5 mm ² – 5 m/10 A
Zaťažovateľ (40°C)	MMA 220 A/28,8 V (35 % ED)
	150 A/26,0 V (100 % ED)
	TIG 220 A/18,8 V (35 % ED)
	160 A/16,4 V (100 % ED)
Rozsah nastavenia	MMA 10 A /20,4 V – 220 A / 28,8 V
	TIG 10 A /10,4 V – 220 A / 18,8 V
Napätie na prázdno	85 V (30 V pri modeli VRD)
Účinník	0,91
Účinnosť	80 %
Ø MMA elektród	Ø 1,5...5,0 mm
Rozmery (mm)	d x š x v 400 x 180 x 340
Hmotnosť	9,2 kg (10,2 aj s napájacím káblom)
Min. výkon generátora	> 15 kVA
Stupeň krytia	IP23S

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 Minarc sú vyrobené v súlade s konštrukčnými bezpečnostnými normami IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3, -10 a nesú certifikát CE. Inventory Minarc spĺňajú zaradenie do ochrannej triedy IP23S.

