

Minarc 150

Minarc - kompaktný zdroj pre zváranie obalenou elektródou a metódou TIG



Minarc je ľahký, profesionálny, MMA zvärací zdroj ideálny pre priemyselné, montážne a opravárske práce. Minarc toleruje pomerne veľké kolísanie sieťového napätia a jeho výkon je špičkový aj pri napojení na generátor elektrického prúdu alebo pri práci s dlhým napájacím káblom. Vysoká mobilita zdroja vďaka nízkej hmotnosti ako aj možnosti nesenia zdroja na pleci s použitím popruhu, vysoko odolný kryt, či dokonale chránené ovládacie prvky robia z Minarcu ideálny zvärací zdroj pre použitie vo vonkajších podmienkach. Minarc je vybavený prepäťovou ochranou, ochranou proti prehriatiu a zároveň sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči vlhkosti a nečistotám. Zdroj umožňuje po pripojení horáka TTM 15V aj TIG zváranie s kontaktným zapálením oblúka. Minarc je možné vybaviť aj funkciou VRD, ktorá zabezpečuje nižšie napätie na prázdno a svoje využitie nachádza napríklad pri zváraní v nebezpečnom prostredí.



- Vysoká mobilita, zváranie takmer kdekoľvek a práca s generátormi el. prúdu či dlhým napájacím káblom.
- Špičkový výkon a zváranie so všetkými typmi elektród.
- Jednoduchá obsluha - voľbu správnych zväracích parametrov uľahčujú funkcie „Hot Start“ a „Arc Force“.
- Spoľahlivý partner v extrémnych podmienkach.

Radu Minarc tvoria 150 A
jednofázové zväracie zdroje.

Minarc 150	230 V 1~
Minarc 151	110 V 1~

Výkon zväracieho zdroja Minarc je založený na dostatočnej napäťovej rezerve a automatickej funkcii „Arc Force“. Táto funkcia zabezpečuje stabilné horenie zväracieho oblúka vo všetkých pozíciách aj pri zváraní s napájacím káblom s dĺžkou až 50 m. Automatická funkcia „Hot Start“ zasa zabezpečuje bezproblémové zapálenie oblúka za akýchkoľvek podmienok.

Technické parametre

Minarc 150

Sieťové napätie	150/60 Hz	230 V ± 15%
Sieťový kábel		3 x 2,5 mm ² , dĺžka 3,3 m
Poistka		16 A
Napätia na prázdno		85 V
Rozsah zväracieho prúdu		10 A/20,5 V...140 A/25,6 V
Zaťažovateľ MMA	35%	140 A
	100%	100 A
Zaťažovateľ TIG	35%	150 A
	100%	110 A
Rozmery (d x š x h)		320 x 123 x 256 mm
Hmotnosť		4 kg

Minarc 151

Sieťové napätie	150/60 Hz	110 V ± 15%
Sieťový kábel		3 x 6 mm ² , dĺžka 2 m
Poistka		32 A
Napätia na prázdno		85 V
Rozsah zväracieho prúdu		10 A/20,5 V...140 A/25,6 V
Zaťažovateľ MMA	35%	140 A
	100%	100 A
Zaťažovateľ TIG	35%	150 A
	100%	110 A
Rozmery (d x š x h)		320 x 123 x 256 mm
Hmotnosť		4,4 kg

Objednávacie čísla

6102150	Minarc 150
6101151	Minarc 151
6102150AU	Minarc 150 s VRD

Voliteľné príslušenstvo

6271432	TIG horák TTM 15V
---------	-------------------



Chladiaci systém ICS (Isolated Cooling System) poskytuje vysokú spoľahlivosť aj v extrémnych podmienkach. Chladiaci vzduch preteká iba cez výkonové komponenty zdroja, čím bola dosiahnutá vyššia odolnosť voči prachu a iným nečistotám ako aj eliminovaná potreba čistenia vnútorných elektronických komponentov. Všetky ovládacie prvky sú dokonale chránené a odolný kryt zabraňuje poškodeniu citlivých elektronických komponentov.



Minarc 150 je dodávaný s

- u zemňovacím a zväracím káblom 16 mm², 3 m
- 3,3 m sieťovým káblom

Minarc 151 je dodávaný s

- u zemňovacím a zväracím káblom 16 mm², 3 m
- 2 m sieťovým káblom (bez zástrčky)



Minarc 150 vybavený funkciou VRD má rovnaké technické parametre ako Minarc 150, avšak nižšie napätie na prázdno (30 V) a 15 A poistku. Minarc 150 s VRD vyhovuje austrálskej norme WTIA Tech note 22 / AS1674 pre zváranie v nebezpečnom prostredí.

