

Minarc 150

Malý výkonný inverter pre zváranie MMA a TIG



Minarc 150 sú malé profesionálne zváracie zdroje s maximálnym zváracím prúdom 150 A, ktoré sú určené pre zváranie obalenou elektródou a metódou TIG so skratovým zapálením zváracieho oblúka.

Vynikajúce zváracie charakteristiky a výkon

Elektronika zváracieho zdroja zabezpečuje stabilné horenie oblúka pri zváraní vo všetkých pozíciách a pri použití všetkých typov elektród. Minarc 150 je napájaný jednofázovým prúdom s napätím 230 V a jeho maximálny zvárací prúd je 150 A pri 35 % zaťažení. Pri 100 % zaťažení zvára prúdom 100 A. Výkon zdroja umožňuje zváranie s elektródami od priemeru 1,5 do 3,25 mm.

Ideálny zvárací zdroj pre montážne alebo servisné práce

Minarc 150 je ľahký profesionálny MMA zvárací zdroj ideálny pre menšie dielne, servisné prevádzky či montážne práce. Zváracie zdroje Minarc 150 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 dlhým až 50 m. Zdroje Minarc 150 sú vďaka hmotnosti 4 kg a kompaktným rozmerom ľahko prenosné. Ich mobilitu zvyšuje aj popruh pre nesenie na pleci.

Odolnosť a bezpečnosť

Odolné telo z tvrdeného plastu a dokonale chránené ovládacie prvky robia zo zdroja Minarc 150 ideálny zvárací zdroj pre použitie vo vonkajších podmienkach. Minarc 150 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 zváracieho zdroja, čo umožňuje jeho použitie aj v extrémnych podmienkach.



Možnosť zvárania metódou TIG

Po pripojení horáku TTM 15V je možné použiť zdroj Minarc 150 pre zváranie metódou TIG s kontaktným zapálením zváracieho oblúka.



TIG zvárací horák TTM 15V je dodávaný ako voliteľné príslušenstvo

Vlastnosti

- Vynikajúce zväracie charakteristiky.
- 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.

Chladiaci systém ICS™ poskytuje zabezpečuje vysokú spoľahlivosť zdroja aj pri práci v extrémnych podmienkach



Objednávacie čísla

Minarc 150

Zdroj, 3 m zvärací a uzemň. kábel 16 mm² 6102150

TIG horák

TTM 15V 6271432

Technické informácie

Minarc		150
Napájacie napätie		3~ 50/60 Hz ; 400 V ± 15%
Príkon	MMA	max.140 A / 7,5 kVA
	TIG	max.110 A / 3,3 kVA
Sieťový kábel/istenie		2,5 mm ² – 3,3 m/16 A
Zaťažovateľ (40°C)	MMA	140 A (35 % ED)
		100 A V (100 % ED)
	TIG	150 A (35 % ED)
		110 A (100 % ED)
Rozsah nastavenia	MMA	10 A /20,5 V – 140 A / 25,6 V
	TIG	5 A /10 V – 150 A / 16 V
Napätie na prázdno		85 V (30 V pri modeli VRD)
Účinník		0,60
Účinnosť		80 %
Ø MMA elektród		Ø 1,5...3,25 mm
Rozmery (mm)	d x š x v	320 x 123 x 265
Hmotnosť		4,0 kg (4,6 kg aj s nap. 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.



VAW WELDING, s.r.o.

Hlavná 3

038 52 Sučany

Tel.: 043/400 34 30

Fax: 043/400 34 31

<http://www.vaw.sk>

e-mail: welding@vaw.sk