KEMPPI
The Joy of Welding

Minarc EVO 180

Malý silák vo svete zvárania



1 Phase | CC | PFC | Energeticky efektívny

Minarc EVO 180 sú profesionálne zváracie zdroje určené pre zváranie obalenou elektródou a metódou TIG so skratovým zapálením zváracieho oblúka.

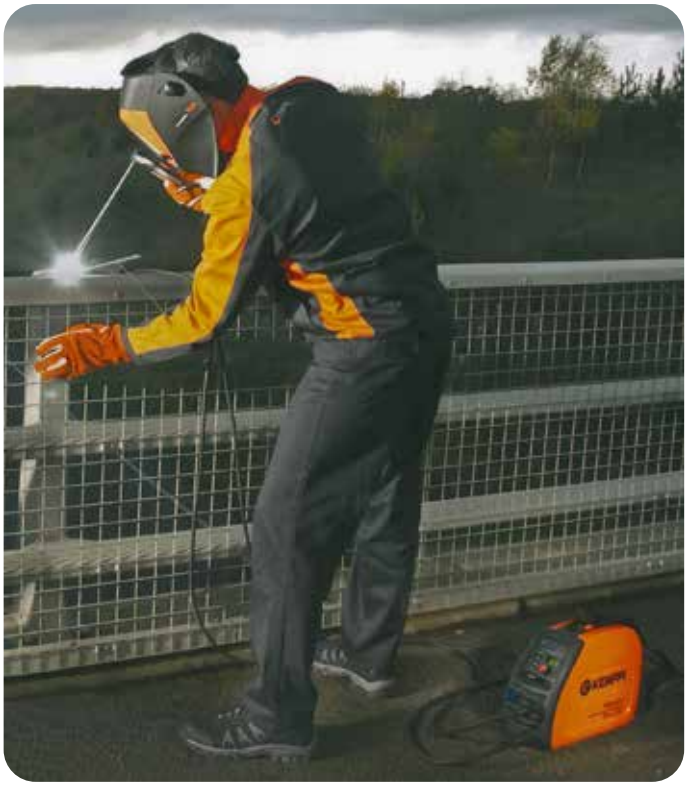
Výnimočné zváracie charakteristiky a výkon invertorového zdroja Minarc Evo 180 sú zaručené starostlivým výberom elektronických komponentov ako aj jeho konštrukčným riešením. Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu, nízkej hmotnosti a vysokej mobilnosti je nenahraditeľným pomocníkom všetkých profesionálnych zváračov, ktorí pre svoju prácu potrebujú malý, ale kvalitný zvárací zdroj.

Minarc Evo 180 môže byť napájaný aj z generátora elektrického prúdu alebo môže pracovať s extra dlhým napájacím káblom, čo uľahčuje jeho použitie na stavbách alebo pri rôznych rekonštrukčných prácach.

Zvárací zdroj má veľkú napäťovú rezervu a automatické riadenie výkonu oblúka – Arc Force. Vďaka tomu Minarc Evo 180 vykazuje vysokú stabilitu horenia oblúka pri zváraní vo všetkých pozíciách so širokou škálou elektród. Môžete sa spoľahnúť, že výsledný zvar bude vždy rovnako kvalitný.



Veľký a dobre čitateľný displej uľahčuje presné nastavenie zváracích parametrov, čo oceníte najmä pri zváraní metódou TIG s kontaktným zapálením zváracieho oblúka. Po pripojení diaľkového ovládača môžete zváracie parametre upravovať jednoducho a pohodlne priamo na mieste zvárania, pričom dosiahnete maximálnu kontrolu nad zvarovým kúpeľom.



Zváracie zdroje Minarc EVO 180 umožňujú okrem zvárania metódou MMA aj zváranie metódou TIG. Po pripojení TIG horáka TTM 15V sa zo zdroja Minarc EVO stáva TIG zvárací zdroj s kontaktným zapálením zváracieho oblúka.

Pre diaľkové nastavenie parametrov je určený ovládač R10.



Vlastnosti

- Vynikajúca zváracia charakteristika.
- Zváranie so všetkými typmi elektród.
- PFC technológia pre vysokú energetickú úspornosť.
- Navrhnutý pre prácu aj s dlhým napájacím káblom.
- Vysoký výstupný prúd a zaťažovateľ.
- Nízka hmotnosť a vysoká mobilita.
- Precízne 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 Evo 180	
Zdroj, 3 m zvárací a uzemň. kábel 16 mm^2	61002180
TIG horák	
TTM 15V	6271432
Diaľkové ovládania pre TIG horáky	
R 10, 5 m	6185409
R 10, 10 m	618540901

Technické informácie

Minarc Evo		180
Napájacie napätie		1~ 50/60 Hz ; 230 V ± 15%
Príkon	MMA	max.170 A / 5,7 kVA
	TIG	max.180 A / 4,0 kVA
Sieťový kábel/istenie		1,5 mm^2 – 3 m/16 A
Zaťažovateľ (40°C)	MMA	170 A / 26,8 V (30 % ED)
		115 A / 24,6 V(100 % ED)
	TIG	180 A / 17,2 V (35 % ED)
		130 A / 15,2 V (100 % ED)
Rozsah nastavenia	MMA	10 A /15 V – 170 A / 32 V
	TIG	10 A /10 V – 180 A / 30 V
Napätie na prázdno		90 V (30 V pri modeli VRD)
Účinník		0,99
Účinnosť		84 %
Ø MMA elektród		Ø 1,5 - 4,0 mm
Rozmery (mm)	d x š x v	361 x 139 x 267
Hmotnosť		5,4 kg (5,85 kg aj s nap. káblom)
Min. výkon generátora		> 5,5 kVA (8,5 kVA aby sa dal využiť max výkon zdroja)
Stupeň krytia		IP23S



Bezpečnosť

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

robotec
INDUSTRIAL AUTOMATION

robotec, s.r.o.
Tel.: +421 901 923 361
welding@robotec.sk www.robotec.sk