MINARC T 223 DC

NAVRHNUTÝ, VYROBENÝ A TESTOVANÝ VO FÍNSKU

MALÝ, ALE VÝKONNÝ TIG ZVÁRACÍ ZDROJ



MINARC T 223 DC TIG/MMA je viacnapäťový zvárací zdroj navrhnutý pre mobilných zváračov. S hmotnosťou iba 9,6 kg a maximálnym prúdom 200 A ponúka MINARC T 223 DC kompaktný dizajn a výnimočný výkon, čo ho robí ideálnym partnerom pre každodenné zváracie úlohy.

KEMPPI

NAVRHNUTÝ
PRE DIELNE AJ PRÁCE V TERÉNE

Minarc T DC - mobilný TIG zvárací zdroj

Či už pracujete v dielni alebo v teréne, Minarc T je ideálnym riešením pre vaše zváracie aplikácie. Tento kompaktný, ľahký a odolný priemyselný zvárací zdroj ponúka mimoriadny výkon. Minarc T 223 DC dosahuje maximálny zvárací výkon 220 A (DC TIG) pri napájaní z 1-fázovej siete 230 V.

Viacnapäťový zvárací zdroj Minarc T 223 DC je vybavený technológiou PFC (Power Factor Correction), ktorá zaručuje energeticky úspornú prevádzku a umožňuje spoľahlivé použitie aj s dlhými napájacími káblami.

Zapaľovanie zváracieho oblúka je presné a spoľahlivé. Medzi štandardné funkcie patria: predfuk a dofuk ochranného plynu, riadený nábeh a zbiehanie zváracieho prúdu, štyri pamäťové kanály a možnosť ovládania výkonu pomocou diaľkového ovládania.

Pulzné zváranie a funkcia Minilog

Model Minarc T 223 DC MLP ponúka aj možnosť zvárania s pulzným oblúkom a je vybavený funkciou Minilog, ktorá umožňuje nastaviť dve odlišné úrovne zváracieho výkonu a jednoducho medzi nimi prepínať počas zvárania pomocou štandardného spínača na rukoväti horáka.

Súčasťou dodávky je: zvárací zdroj, popruh na nosenie, uzemňovací kábel, plynová hadica a zvárací horák Flexlite TX v dĺžkach 4, 8 alebo 16 metrov.





Štýlový. Odolný. Jednoduchý.

Vďaka robustnému, modernému telu, rýchlemu nastaveniu a intuitívnemu ovládaniu dosiahne každý zvárač s Minarc T 223 DC hladký a stabilný oblúk v akýchkoľvek podmienkach.



Výkon, ktorý si môžete vziať so sebou

Minarc T 223 DC s výkonom 220 A a hmotnosťou len 9,6 kg si môžete vziať kamkoľvek s istotou, že svoju prácu zvládne.



Fínska kvalita, ktorá pretrvá

Každý model Minarc je navrhnutý, zmontovaný a dôkladne otestovaný vo Fínsku spoločnosťou Kemppi – od napájacích obvodov až po robustný kryt.

Hlavné vlastnosti:

- DC TIG A MMA,
- maximálny zvárací prúd 220 A,
- 1-fázové napájanie 110 V alebo 230 V,
- energeticky úsporná technológia PFC,
- farebný LCD displej,
- vysokofrekvenčné alebo skratové zapaľovanie oblúka,
- 4 pamäťové kanály,
- nastavenie predfuku a dofuku plynu,
- nastavenie času nábehu a zbiehania zváracieho prúdu
- možnosť pulzného zvárania,
- možnosť pripojenia diaľkového ovládania,
- popruh na prenášanie,
- hmotnosť 9,6 kg.



MINARC T 223 DC

Parameter		Minarc T 223 DC GM	Minarc T 223 DC MLP GM
Sieťové napätie 1~50/60 Hz		110...120 V ±10 %	110...120 V ±10 %
		220...240 V ±10 %	230...240 V ±10 %
Výstup pri +40 °C	20% [220 -240 V]	220 A (25%MMA 170 A)	220 A (25%MMA 170 A)
	20% [110 -120 V]	130 A (MMA 75 A)	130 A (MMA 75 A)
	60% [220 -240 V]	170 A (MMA 140 A)	170 A (MMA 140 A)
	60% [110 -120 V]	110 A (MMA 70 A)	110 A (MMA 70 A)
	100% [220 -240 V]	140 A (MMA 120 A)	140 A (MMA 120 A)
	100% [110 -120 V]	90 A (MMA 60 A)	90 A (MMA 60 A)
Rozsah nastavenia, TIG zvár. prúd/napätie	[220 -240 V]	5 A/8 V...220 A/20 V	5 A/8 V...220 A/20 V
	[110 -120 V]	5 A/8 V...130 A/16 V	5 A/8 V...130 A/16 V
Rozsah nastavenia, MMA zvár. prúd/napätie	[220 -240 V]	15 A/15 V...170 A/34 V	15 A/15 V...170 A/34 V
	[110 -120 V]	15 A/15 V...75 A/31 V	15 A/15 V...75 A/31 V
Napätie pri zapálení oblúka		11 KV	11 KV
Rozsah pracovnej teploty		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Rozsah skladovacej teploty		-40...+60 °C	-40...+60 °C
EMC trieda		A	A
Krytie		IP23	IP23
Vonkajšie rozmery	D x Š x V	461 × 202 × 367 mm	461 × 202 × 367 mm
Hmotnosť bez príslušenstva		9.6 kg	9.6 kg
Normy		EN IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12	EN IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12
Objednávacie čísla		MIT223DCGM	MIT223DCMLPGM

PRÍSLUŠENSTVO

Diaľkové ovládania na horáku
R10 diaľkové ovládanie
FR41 nožné ovládanie
MST 400 vozík



robotec INDUSTRIAL AUTOMATION

robotec, s.r.o. - oficiálny distribútor KEMPPI
Hlavná 3 • 038 52 Sučany • Slovenská republika
+421 901 923 361 • welding@robotec.sk • www.robotec.sk