Invertorový zvárací poloautomat
Fanmig 322 Pulse MOST

Fanmig 322 Pulse je moderný invertorový zvárací poloautomat určený na zváranie metódou MIG/MAG alebo obalenou elektródou MMA. Okrem zvárania skratovým oblúkom umožňuje aj pulzné zváranie MIG/MAG. Ide o kompaktné zariadenie so zdrojom prúdu a podávačom drôtu v spoločnom kryte.

Hlavné výhody pulzného zvárania MIG/MAG:
- minimálny alebo žiadny rozstrek
- hladký povrch zvaru a veľmi dobrý vzhľad zvaru
- nevyhnutné pri zváraní nehrdzavejúcej ocele alebo hliníka
- funkcia vyplnenia koncového krátera

Zariadenie pracuje so synergickým riadením a ponúka široký výber programov na zváranie ocele, nehrdzavejúcej ocele a hliníka pulzným alebo skratovým oblúkom. Vďaka jednoduchej obsluhe je vhodné aj ako prvý zvárací poloautomat s pulzným režimom MIG/MAG vo firme.
Zariadenie je napájané z trojfázovej siete 400 V. Štvorkladkový podávač drôtu umožňuje používanie 5 kg a 15 kg cievok. Odporúčaný priemer oceľového drôtu je 0,8 alebo 1,0 mm, pri hliníku 1,0 mm. Priestor podávača drôtu je osvetlený LED diódou, čo uľahčuje zavádzanie drôtu a výmenu kladiek. Nachádza sa tu aj tlačidlo na zavedenie drôtu z novej cievky.

Hlavné oblasti použitia:
- ľahké a stredne náročné výrobné a opravárenské práce
- zváranie neželezných kovov
- remeselná výroba ľahkých oceľových konštrukcií
- výroba reklám, stojanov, nábytku a pod.



Ovládací panel je jednoduchý a moderný. Parametre sa nastavujú dvoma multifunkčnými otočnými ovládačmi. Displeje zobrazujú nastavované aj skutočné hodnoty počas zvárania. LED diódy pri displejoch informujú, ktorý parameter sa zobrazuje a v akej jednotke: A, V alebo s. Pomocou tlačidiel 1 až 6 možno do pamäte uložiť až šesť vlastných programov.

RYWAL-RHC Sp. z o.o. vo Varšave
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa
tel. 56 66-93-800

Katalógový list, verzia 1.0 zo dňa 08.03.2018

Technické údaje

Parameter	Fanmig 322 Pulse	
Metóda zvárania	MIG/MAG	MMA
Napájanie [V]	3×400 V / 50/60 Hz	
Istenie siete [A]	16 (oneskorené)	
Maximálny vstupný prúd I_1	23,9	22,9
Efektívny prúd $I_e$ff	13,3	12,8
Rozsah zváracieho prúdu [A/V]	20 A / 15,0 V – 315 A / 29,8 V	10 A / 20,4 V – 300 A / 32,0 V
Napätie naprázdno U_0 [V]	63,0	
Zvárací prúd pri: • 100 % zaťažovateľ • 60 % zaťažovateľ • zaťažovateľ pri max. prúde	 210 A / 24,5 V 250 A / 26,5 V 25 % / 315 A / 29,8 V	 190 A / 27,6 V 230 A / 29,2 V 20 % / 300 A / 32,0 V
Nastavenie zváracieho prúdu	Plynulé	
Podávač drôtu	4-kladkový	
Rýchlosť podávania drôtu [m/min]	1 – 20	X
Chladenie zváracieho horáka	Plynom	
Zvárací horák (voliteľný)	Pozri príslušenstvo	
Hmotnosť [kg]	47,6	
Stupeň ochrany	IP 23S	
Trieda izolácie	H	
Rozmery [mm] V × D × Š	670 × 911 × 474	

Zariadenie sa dodáva v kartónovom obale s napájacou zástrčkou (CEE 16 A). Súčasťou dodávky je uzemňovací kábel, plynová hadica a návod na obsluhu. V podávači sú osadené kladky na oceľový drôt s priemerom 0,8 – 1,0 mm.

Katalógové číslo Fanmig 322 Pulse 51 00 023910

Voliteľné zváracie horáky a príslušenstvo:

Zvárací horák M24 SGRIP 3 m	55 08 302430
Zvárací horák M24 SGRIP 4 m	55 08 302440
Zvárací horák M24 SGRIP 5 m	55 08 302450
Zvárací horák M38 SGRIP 3 m	55 08 303830
Zvárací horák M38 SGRIP 4 m	55 08 303840
Zvárací horák M38 SGRIP 5 m	55 08 303850
Zvárací horák Digimig 355 (ovládanie s displejom) 3 m	55 08 308003
Zvárací horák Digimig 355 (ovládanie s displejom) 4 m	55 08 308004
Zvárací horák Digimig 355 (ovládanie s displejom) 5 m	55 08 308005

Podávacia kladka 0,8 – 1,0	51 13 007808 (súčasť dodávky)
Podávacia kladka 0,6 – 0,8	51 13 007793
Podávacia kladka 1,0 – 1,2	51 13 007865

Príslušenstvo na zváranie a spájkovanie hliníka (odporúčaný priemer drôtu 1,0 mm):

Podávacia kladka 1,0AL – 1,2AL	51 13 007885
Teflónové vodiace vložky do horákov:	55 13 013010 (3 m); 55 13 013020 (4 m); 55 13 013030 (5 m)
Mosadzná trubička do eurokonektora:	51 13 008011

Upozornenie: Pri pulznom zváraní sa zvárací horák zahrieva výraznejšie (približne o 30 %). Dodržiavajte zaťažovatele uvádzané výrobcom horáka. Riešením je vodné chladenie horáka, napríklad pripojením prídavnej chladiacej jednotky Fancool 601-WA (katalógové číslo 50 03 003805).

Záruka: 24 mesiacov.

RYWAL-RHC Sp. z o.o. vo Varšave
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa
tel. 56 66-93-800

Katalógový list, verzia 1.0 zo dňa 08.03.2018