

FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Niezawodne jednofazowe inwertorowe urządzenie spawalnicze TIG DC z funkcją spawania łukowego elektrodą otuloną MMA - przeznaczone do kompleksowych zadań spawalniczych na placu budowy

Wielkość urządzenia Focus TIG 161 DC HP, z funkcją PFC /korekcja współczynnika mocy/ i systemem zajarzenia łuku HF (wysokiej częstotliwości) sprawiają, że jest ona idealna do spawania na placu budowy i do użytku warsztatowego.

- Wygodne w użytkowaniu i lekkie - tylko 9,2 kg
- Funkcja spawania łukiem pulsującym
- Funkcja PFC (Korekcja współczynnika mocy)
- Zajarzenie łuku HF (wysokiej częstotliwości) lub dotykowe zajarzenie łuku TIG



MIGATRONIC
WELDING VALUE

MIGATRONIC A/S
Aggersundvej 33
DK-9690 Fjerritslev, Denmark
Tel: +45 96 500 600
migatronik.com

FOCUS TIG 161 DC HP PFC

NIEZAWODNA JEDNOFAZOWA SPAWARKA INWERTOROWA TIG DC I MMA

Focus TIG 161 DC HP – jednofazowe (230 V) spawalnicze urządzenie inwertorowe – idealnie nadaje się do spawania bezpośrednio na placu budowy lub do prac warsztatowych, gdzie przede wszystkim liczy się wysoka elastyczność procesu spawania i mobilność urządzenia.

Jest to najmniejsza spawarka TIG Migatronik z funkcją spawania łukiem pulsującym. Funkcja ta zapewnia stabilną kontrolę jeziorka spawalniczego, w szczególności podczas spawania w różnych pozycjach oraz spawania cienkich blach.

Poprzez wykorzystanie zajarzenia bezstykowego wysokiej częstotliwości HF lub dotykowego zajarzenia łuku TIG, urządzenie może być stosowane we wszystkich warunkach pracy.

Focus TIG 161 DC HP jest wyposażony w funkcję PFC (Power Factor Correction / Korekcja współczynnika mocy). PFC to układ elektroniczny, który zapewnia maksymalne wykorzystanie mocy i minimalizuje jej straty



Panel sterowania Focus TIG 161 DC HP PFC

w sieci elektrycznej. Funkcja Korekty Współczynnika Mocy /PFC/ zapewnia maksymalne wykorzystanie energii i umożliwia spawanie przy ok. 25% wyższym prądzie spawania, przy zastosowaniu bezpieczników sieciowych 16 A.

Nowa technologia zapewnia zakres tolerancji napięcia sieciowego od -40 do +10 %, pozwalają to na spawanie przy użyciu długich przewodów sieciowych lub z generatora jako źródła zasilania.

Maszyna przystosowana jest również do spawania łukowego MMA /elektroda otuloną/ przy wykorzystaniu elektrod rutyłowych oraz zasadowych.

Urządzenie Focus TIG 161 DC HP jest wyposażone w elektrody wolframowe MIGA Super Blue. Elektroda ta, charakteryzująca się doskonałymi właściwościami jarzenia i ponownego zajarzenia łuku, jest odpowiednia do zastosowania ze wszystkimi rodzajami materiałów.



Urządzenie jest idealne do wszystkich rodzajów prac remontowych

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Przewód masowy 3 m
- Mocny pasek do przenoszenia
- Wtyczka 16 A Schuko

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Uchwyt TIG Ergo 201 (długość przewodu: opcja)
- Uchwyt do elektrody, kabel 3 m
- Przyłbica spawalnicza Focus (81910900)
- Rama ochronna (78866004)
- Solidny wózek z uchwytem na butlę (78857031)
- Potencjometr do sterowania prądem z uchwytu TIG

ŹRÓDŁO ZASILANIA	FOCUS TIG 161 DC PFC
Zakres prądu spawania, A	10-160
Napięcie sieciowe *) V +/- 10%	1x230
Bezpiecznik A	16
Cykl pracy 40°C/100% TIG, A%/V	110/100/14,4
Cykl pracy 40°C/60% TIG, A%/V	130/60/15,2
Napięcie biegu jałowego V	95
Klasa ochrony	23S
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Wymiary (wys. x szer. x dł.), mm	250x180x480
Masa, kg	9,2

*) Maszyna jest odporna na spadki napięcia do -40% , przez obniżenie max. natężenia prądu.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

