

FOCUS TIG 200 DC HP

Vynikající jednofázový svařovací stroj
pro svařování metodami TIG a MMA

Zařízení Focus TIG 200 DC je spolehlivý jednofázový svařovací stroj určený pro složité svařécké operace v terénu.

Můžete ho použít pro svařování uhlíkové, nerezové oceli a hliníku.

- Zařízení je vybaveno pulzní funkcí
- Vysokofrekvenční zapalování nebo zapalování pomocí dotyku a zdvižení elektrody - umožňuje svařovat v blízkosti citlivých elektronických zařízení
- PFC (korekce účinníku)



MIGATRONIC
WELDING VALUE

MIGATRONIC CZ A.S.
Tolstého 474/2, 415 03 Teplice,
Czech Republic
Tel: 411 135 600
migatronik@migatronik.cz
migatronik.cz

FOCUS TIG 200 DC HP PFC

PRO SVAŘOVÁNÍ NÍZKOUHLÍKOVÝCH A NEREZAVĚJÍCÍCH OCELÍ

Focus TIG 200 DC HP je jednofázový (230 V) invertorový svařovací stroj, který je ideální pro svařování v dílnách i na montáži a všude tam, kde je třeba vysoký výkon. Stroj je vhodný i pro MMA svařování všemi typy rutilových a bazických elektrod.

Digitální řídicí panel zajišťuje správné nastavení parametrů pro opakovaně prováděné svařovací operace a optimální řízení tvorby svarové lázně. Řídicí panel je vybavený funkcí pulzace oblouku pro TIG DC svařování.

Díky zapalování HF/LIFTIG (vysokofrekvenční/dotykové) je stroj použitelný za všech provozních podmínek.

PFC (kompenzací účinníku), tj. elektronickým obvodem, který zajišťuje maximální využití výkonu, minimální ztráty a který umožňuje svařování přibližně až o 25 % vyšším proudem při použití běžných síťových pojistek 16 A.

Řídicí elektronika toleruje síťové napětí v rozsahu od -40 do +10 %, což umožňuje svařování za použití i velmi dlouhého síťového kabelu nebo připojení na motorový generátor.

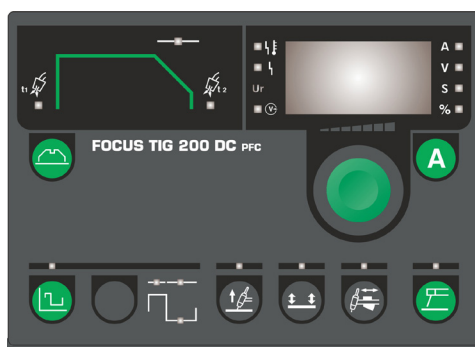
Hořák stroje Focus TIG 200 DC HP je osazený wolframovými elektrodami MIGA Super Blue, které mají vynikající vlastnosti při zapalování i opětvném zapalování oblouku a jsou použitelné pro všechny druhy materiálů.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- Zemnicí kabel délky 3 m
- Přenášecí popruh
- Vidlice 16 A

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Hořák TIG Ergo 201 (hořák délky: volitelná)
- Elektrodový kabel délky 3 m
- Samostmívací svářečská kukla Focus (81910900)
- Protective frame (78866004)
- Robustní vozík s držákem plynové láhve (78857031)
- Dálková regulace proudu z hořáku



Řídicí panel stroje Focus TIG 200 DC HP PFC



Focus TIG 200 DC HP PFC svařuje nízkouhlíkové a nerezavějící oceli i další materiály, které jsou svařitelné stejnosměrným proudem

ZDROJ PROUDU	FOCUS TIG 200 DC HP PFC
Proudový rozsah, A	5-200
Napájecí napětí *) +/-10%, V	1x230
Pojistky, A	16
Zatěžovatel 40°C 100%, A/V	150/16.0
Zatěžovatel 40°C 60%, A/V	170/16,8
Zatěžovatel 20°C 100% A/V	170
Zatěžovatel 20°C 60% A/V	200
Napětí naprázdno, V	95
Krytí	IP 23S
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Rozměry (VxŠxD), mm	250x180x510
Hmotnost, kg	13,0

*) Stroj je funkční při napájecím napětí až -40%, redukuje ale max. svařovací proud.

Právo změny vyhrazeno.

