

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Profesionální jednofázový invertorový  
svařovací stroj TIG DC a MMA  
– pro výrobu, údržbu i opravy

Díky svým malým rozměrům, funkci PFC a vysokofrekvenčnímu (HF) zapalování je stroj Focus TIG 161 DC HP ideální pro svařování v dílně i na montážních místech.

- Malý a lehký  
– jen 9,2 kg
- Pulzace proudu
- Funkce PFC (korekce účinníku)
- HF (vysokofrekvenční) a LIFTIG (dotykové) zapalování



**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 161 DC HP PFC PROFESIONÁLNÍ JEDNOFÁZOVÝ INVERTOROVÝ SVAŘOVACÍ STROJ TIG DC A MMA

Jednofázový svařovací stroj Focus TIG 161 DC HP je díky své flexibilitě a snadné přenositelnosti ideální pro svařování v dílně i na montáži.

Je to nejmenší svařovací zdroj Migatronic TIG DC s pulzací proudu pro zajištění lepší kontroly svarové lázně, a to zejména při svařování tenkých plechů a při svařování v polohách.

Díky možnosti volby mezi vysokofrekvenčním (HF) nebo dotykovým (LIFTIG) zapalováním oblouku je přístroj použitelný za všech provozních podmínek.

Svařovací stroj Focus TIG 161 DC HP je vybavený korekcí účinnosti PFC, tedy elektronickým obvodem, který zajišťuje maximální využití el. energie a minimalizuje ztráty.

Umožňuje svařovat s proudem až o 25% vyšším (v porovnání s invertory bez PFC) i na běžných pojistkách 16 A.

Nová technologie zajišťuje toleranci napájecího napětí od -40% do +10%, což je výhodné pro použití s velmi dlouhým prodlužovacím kabelem nebo při napájení z motorgenerátoru.

Svařovací stroj je vhodný i pro svařování MMA se všemi typy rutilových i bazických elektrod.

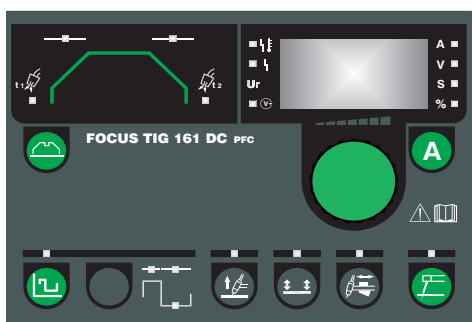
Přístroj Focus TIG 161 DC HP je vybavený wolframovými elektrodami MIGA Super Blue. Tyto elektrody, které mají vynikající zapalovací vlastnosti a dlouhou životnost, jsou vhodné pro všechny typy materiálů.

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- 3m zemnicí kabel
- Přenášeč popruh
- 16A zástrčka

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

- Elektrodový kabel 3m (80512503)
- Samostmívací svářečská kukla Focus (81910900)
- Ochranný rám (78866004)
- Robustní vozík s držákem plynové láhve (78857031)
- Modul dálkové regulace do TIG hořáku (různé druhy)



Řídicí panel Focus TIG 161 DC HP PFC



Tento svařovací stroj je ideální pro výrobu i opravy

ZDROJ PROUDU	FOCUS TIG 161 DC PFC
Proudový rozsah, A	10-160
Napájecí napětí *, V +/- 10%	1x230
Pojistky, V	16
Zatěžovatel 40°C/100% TIG, A%/V	110/100/14,4
Zatěžovatel 40°C/60% TIG, A%/V	130/60/15,2
Napětí naprázdno, V	95
Krytí	23S
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Rozměry (VxŠxD), mm	250x180x480
Hmotnost, kg	9,2

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

Právo změny vyhrazeno.

