

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Máquina inverter DC y MMA de TIG  
monofásica de primera clase: diseñada  
para trabajos in situ de soldadura complejos

El tamaño de la Focus TIG 161 DC HP, su función PFC y su encendido de HF (alta frecuencia) la convierten en la máquina ideal para soldaduras in situ y usos en taller.

- Ligera y práctica: solo 9,2 kg
- Función de pulsado
- PFC (corrección de factor de potencia)
- HF (alta frecuencia) o encendido lift-TIG



**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE

**MIGATRONIC A/S**  
Aggersundvej 33  
DK-9690 Fjerritslev, Denmark  
Tel: +45 96 500 600  
[migatronik.com](http://migatronik.com)

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC MÁQUINA INVERTER TIG DC Y MMA MONOFÁSICA DE PRIMERA CLASE

La Focus TIG 161 DC HP, una máquina de soldadura inverter monofásica (230 V) es ideal para trabajos de soldadura in situ y uso en taller gracias a su flexibilidad y portabilidad.

Es la máquina de soldadura TIG más pequeña de Migatronik, con función de pulsado; la función de pulsado asegura un mejor control del baño de soldadura, concretamente cuando se usa para la soldadura de placas finas y la soldadura en posiciones.

Usando el encendido HF (alta frecuencia) o el encendido lift-TIG, la máquina puede aplicarse en todas las condiciones de funcionamiento.

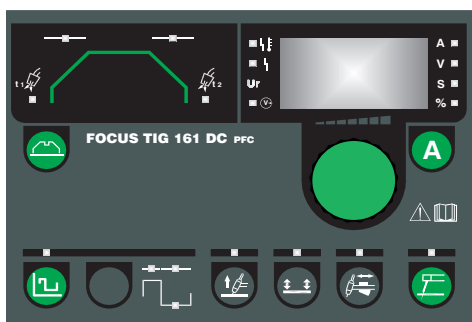
La Focus TIG 161 DC HP está equipada con PFC (corrección de factor de potencia). El PFC es un circuito electrónico que asegura una utilización máxima de la potencia y

una mínima pérdida de potencia. Permite la soldadura con una corriente de soldadura aprox. un 25% mayor usando solo fusibles de 16 A.

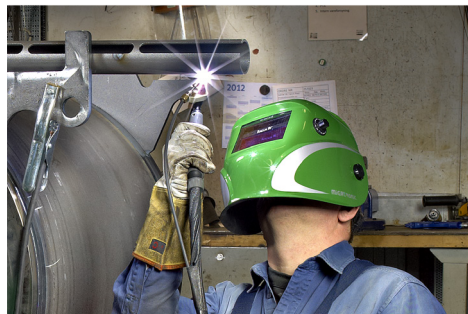
La nueva tecnología asegura una tolerancia de tensión de -40% a +10%, lo que permite la soldadura con cables más largos o con un generador como fuente de alimentación.

La máquina también es adecuada para la soldadura MMA con todos los tipos de electrodos de rutilo y básicos.

La Focus TIG 161 DC HP viene con electrodo de tungsteno MIGA Super Blue. Este electrodo, con excelentes propiedades de encendido y reencendido, puede aplicarse a todos los tipos de materiales.



Panel de control de Focus TIG 161 DC HP PFC



La máquina de soldadura es ideal para todo tipo de reparaciones

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Cable de masa de 3m
- Cinta de transporte fuerte
- Conector Schuko de 16 A

## EJEMPLOS DE EQUIPAMIENTOS OPCIONALES

- Porta electrodos incl. cable de 3m
- Pantalla de soldadura Focus (81910900)
- Estructura de protección (78866004)
- Carro robusto con soporte de botella (78857031)
- Unidad de control de corriente para la antorcha TIG

FUENTE DE POTENCIA	FOCUS TIG 161 DC PFC
Rango de corriente, A	10-160
Tensión <sup>*</sup> ), V +/- 10%	1x230
Fusible, A	16
Ciclo de trabajo 40°C/100% TIG, A%/V	110/100/14,4
Ciclo de trabajo 40°C/60% TIG, A%/V	130/60/15,2
Tensión de circuito abierto, V	95
Clase de protección	23S
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Dimensiones (AlxAxAnxL), mm	250x180x480
Peso, kg	9,2

<sup>\*</sup>) La máquina permite bajadas de hasta -40% reduciendo el amperaje max.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios.

