

GAMA FOCUS



LA SOLUCIÓN  
FOCALIZADA  
EN LOS RESULTADOS

**MICATRONIC**  
WELDING VALUE



# FOCUS STICK, TIG, MIG LO ABARCA TODO

Las soldadoras FOCUS de Migatronik ofrecen todas las características que precisa la mayoría de los soldadores en unas soluciones de soldadura fáciles de manejar y de máxima calidad. La gama FOCUS incorpora la nueva tecnología inverter y los ajustes de control ya conocidos. Esto equivale a unas soldadoras muy fáciles de usar con un bajo consumo de energía. Las soldadoras FOCUS incluyen desde una pequeña soldadora MMA portátil hasta soldadoras TIG y MIG industriales de alta gama. Todas las soldadoras se entregan listas para soldar y con dos años de garantía.



## FOCUS STICK 160 E PFC\* 79337027

FOCUS STICK 160 es la opción ideal si se busca una soldadora MMA fiable y fácil de transportar para la soldadura sobre el terreno y el uso en taller. Sueda la mayoría de los tipos de electrodos y presenta un intervalo de tolerancia de tensión de -40%/+10%. Para una flexibilidad aún mayor, la soldadora permite seleccionar polaridad positiva o negativa en el portaelectrodos. Además, es posible realizar una soldadura TIG sencilla con encendido por contacto.

*portaelectrodos con cable de 3 m  
cable de masa de 3 m  
correa de transporte  
enchufe Schuko de 16 A*

## FOCUS TIG 160 DC HP PFC\* 79510322

FOCUS TIG 160 DC HP es especialmente adecuada para soldar acero dulce y acero inoxidable. Se trata de la soldadora TIG DC más pequeña, con función de pulsado y muy fácil de manejar. Esta soldadora fácil de transportar es ideal para la soldadura sobre el terreno. La función de pulsado de TIG permite un mejor control del baño de soldadura. HF/LIFTIG permite el encendido con o sin alta frecuencia.

*TIG 201 4 m sin ajuste  
cable de masa de 3 m  
manguera de gas de 1,5 m  
correa de transporte  
enchufe Schuko de 16 A*

## FOCUS TIG 200 DC HP PFC\* 79510360

FOCUS TIG 200 DC HP es especialmente adecuada para soldar acero dulce y acero inoxidable. La función de pulsado de TIG permite un mejor control del baño de soldadura. HF/LIFTIG permite el encendido con o sin alta frecuencia. MMA permite soldar con la mayoría de los tipos de electrodos. FOCUS TIG 200 está equipada, naturalmente, con electrodos de tungsteno MIGA Super Blue, aplicables para todo tipo de materiales.

*TIG Ergo 201 4 m 7P  
cable de masa de 3 m  
manguera de gas de 1,5 m  
correa de transporte  
enchufe Schuko de 16 A*

*Nos reservamos el derecho a realizar cambios.*

Focus	Stick 160 E PFC	TIG 160 DC HP PFC	TIG 200 DC HP PFC	TIG 200 AC/DC PFC
Voltaje de entrada +/- 15%,V	1x230 -40/+10%	1x230 -40/+10%	1x230	1x230
Fusible, A	16	16	16	16
Ciclo de trabajo 40°C 100%, A/V	100/24,0	110/14,4	150/16,0	140/15,6
Ciclo de trabajo 40°C 60%, A/V	120/24,8	130/25,2	170/16,8	170/16,8
Ciclo de trabajo 20°C 100% A	120/24,8		170	160
Ciclo de trabajo 20°C 60% A	150/26,0		200	190
Voltaje circuito abierto, V	70	70	95	95
Rango de corriente, A	20-160	10-160	5-200	5-200
Clase de protección	IP 23S	IP 23S	IP 23	IP 23
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Dim. (Lon. x An. x Al.), mm	230x150x410	250x180x470	250x180x470	250x180x470
Peso, kg	7,8	10,7	13,0	13,5



**FOCUS TIG 200 AC/DC PFC\***  
79510403

FOCUS TIG 200 AC/DC le ofrece tres soldadoras en una, con soldadura TIG para todos los materiales, incluido el aluminio. La función de pulsado de TIG permite un mejor control del baño de soldadura. HF/LIFTIG permite el encendido con o sin alta frecuencia. MMA permite soldar con la mayoría de los tipos de electrodos. FOCUS TIG 200 está equipada, naturalmente, con electrodos de tungsteno MIGA Super Blue, aplicables para todo tipo de materiales.

*TIG Ergo 201 4 m 7P  
cable de masa de 3 m, manguera de gas de 1,5 m, correa de transporte enchufe Schuko de 16 A*



MMA panel para Focus stick 160



TIG DC panel para Focus TIG 200 DC HP



TIG DC HP panel para Focus TIG 160



TIG AC/DC panel para Focus TIG 200 AC/DC



**CARRO FOCUS**  
(78857031)

Carro robusto para todas las máquinas portátiles Focus MMA y TIG, con alojamiento para botellas de gas de hasta 20 Kg.

\* Todas las nuevas máquinas de soldadura inverter monofásicas de Migatronix tienen PFC (Corrección del Factor de Potencia). PFC es un circuito electrónico que garantiza la máxima utilización de energía y la mínima pérdida de potencia y hace que sea posible soldar con aprox. una corriente de soldadura un 25% superior usando el mismo tamaño de fusible. PFC permite soldar con cables de alimentación largos porque las máquinas Migatronix con PFC pueden soldar con tensiones de red tan bajas como 150 V y todavía suministra la corriente necesaria para una soldadura profesional.

# FOCUS MIG



Classic MIG panel para Focus MIG² 300 C y MIG² 400 S



## FOCUS MIG² 300 C 79541782

FOCUS MIG² 300 C-A es una soldadora MIG resistente y compacta con una calidad de soldadura de primera clase. El panel de control fácil de usar incluye conocidas opciones de control con funciones de hilo continuo. Gracias a su ciclo de alto rendimiento, no se producen retrasos a causa de la refrigeración; usted puede seguir trabajando continuamente. FOCUS MIG² 300 es adecuada para soldar acero dulce, aluminio y acero inoxidable. El sistema estándar de alimentación de alambre con cuatro rodillos permite suministrar también alambres blandos. La máquina de soldadura incorpora de serie polaridad invertida para soldar con hilo autoprotegido innershield (sin gas), así como el ajuste en cuatro tiempos con la exclusiva antorcha MIG-A-Twist™ con cuello de cisne giratorio.

ML 360 Twist 4 m  
cable de masa de 3 m  
juego de rodillos 1,0 V  
carro  
enchufe europeo de 16 A

## FOCUS MIG² 400 S-V 79541791

FOCUS MIG² 400 S-W ha sido diseñada pensando en las exigencias del soldador profesional. Su panel de control fácil de usar incluye conocidas opciones de control con funciones de hilo continuo. FOCUS MIG² 400 se entrega con una devanadora de hilo fabricada en aluminio y una manguera de interconexión de 1,5 m. Esta soldadora es adecuada para la soldadura de alto rendimiento en acero dulce, aluminio y acero inoxidable. El sistema estándar de alimentación de alambre con cuatro rodillos permite suministrar también alambres blandos. La máquina de soldadura incorpora de serie polaridad invertida para soldar con hilo autoprotegido innershield (sin gas), así como el ajuste en cuatro tiempos con la exclusiva antorcha MIG-A-Twist™ con cuello de cisne giratorio. FOCUS MIG² 400 se entrega lista para soldar, con carro y enchufe europeo de 32 A.

MV 450 Twist 4 m 1,2 KD, cable de masa de 3 m, manguera interconex. de 1,5 m, juego de rodillos de 1,2 V, unidad de refrigeración por agua incorporada, carro, enchufe europeo de 32 A



## FOCUS ADF (81910599)

La pantalla de soldadura Focus ADF, ideal para hobby y uso en el taller de soldadura y la industria ligera, está equipada con filtro ADF (auto oscurecimiento) y certificado según CE EN 379, CE EN 175B, CE EN 166B.

- Filtro completamente automático (ADF)
- Regulación externa tonos 9-13
- Retraso regulable
- Campo de visión 97 x 47 mm.
- Sensibilidad regulable
- Solar
- Función de desbarbado

### Campo de aplicación:

Electrodo - MIG/MAG - TIG (>10A) -  
Desbarbado

Nos reservamos el derecho a realizar cambios.

Focus	MIG² 300 C	MIG² 400 S-V
Voltaje de entrada +/- 15%,V	3x400	3x400
Fusible, A	10	20
Ciclo de trabajo 40°C 100%, A/V	175/22,8	300/29,0
Ciclo de trabajo 40°C 60%, A/V	195/23,8	370/32,5
Ciclo de trabajo 20°C 100% A	230	335
Ciclo de trabajo 20°C 60% A	245	400
Voltaje circuito abierto, V	52	70
Rango de corriente, A	15-300	15-400
Clase de protección	IP 23	IP 23
Norma	EN/IEC360974-1, EN/IEC360974-5, EN/IEC360974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Dim. (Lon. x An. x Al.), mm	550x250x640	1400x510x1020
Peso, kg	26	84

Migatronic s.r.l. Impianti Di Saldatura  
Via Dei Quadri 40  
23871 Vimercate (MB), Italy  
Tel: (+39) 0399278093  
Telefax: (+39) 0399278094  
www.migatronic.it

**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE