FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

CATALOGO 2026



FERROLAN® WELDING

GRUPOBAW

Acerca de FNRPO 3

Tecnología MMA Pulsado 4

Tecnología MIG Pulsado y Doble Pulsado 6

Tecnología TIG HF y AC/DC 9

Cuadro comparativo de equipos 12

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FN PRO – PROFESSIONAL WELDING

FN PRO es la línea profesional de soldadura de FERROLAN WELDING, una marca de GRUPO BAW, diseñada para quienes exigen calidad y rendimiento en cada trabajo. Orientada al segmento profesional, FN PRO destaca por su robustez, durabilidad y construcción, capaz de soportar las condiciones de uso más intensivas y demandantes.

Con una garantía extendida de 2 años, cada equipo de FN PRO es una inversión segura, respaldada por nuestro compromiso con la excelencia. Esta línea ofrece un portafolio amplio y específico, soldadoras MMA con opción pulsado, soldadoras TIG DC/ACDC y soldadoras MIG con doble pulsado. FN PRO, ofrece la tecnología de alto nivel utilizada en la industria accesible para el profesional.



Planta en Caxias do Sul, Río Grande del Sur, Brasil



Planta en Moreno, Buenos Aires, Argentina



Centro de demostraciones, San Pablo, Brasil



RESPALDADO POR GRUPO BAW

Con una trayectoria de 30 años, GRUPO BAW es un referente en el campo de la soldadura y el corte de metales a nivel sudamericano. Fundada en 1994 por expertos en el área, GRUPO BAW se distingue por ofrecer soluciones de vanguardia respaldadas por tecnología propia y alianzas estratégicas con líderes internacionales.

Presentes en Argentina y Brasil, nos enfocamos en satisfacer las demandas más exigentes del mercado, con foco en los segmentos industriales más exigentes, con un equipo capacitado y una red de socios comerciales cercanos a la industria.

En GRUPO BAW, el éxito de nuestros clientes es nuestro éxito.

GRUPOBAW

FERROLAN® WELDING

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

TECNOLOGÍA

MMA PULSADO

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FOCUSARC

MMA

OPCIÓN MMA PULSADO

TIG LIFT

VRD

LED DISPLAY

MONOFÁSIC 220V

HOT START REGULABLE

ARC FORCE REGULABLE

ANTI STICK INCORPORAD

La línea FOCUSARC esta compuesta por equipos de 160A y 200A, con la opción MMA Pulsado, una tecnología avanzada para optimizar cada trabajo. Esta función mejora el control del arco, reduciendo salpicaduras y permitiendo una soldadura más limpia, ideal para trabajos en espesores finos. Además, contiene LIFT TIG, permitiendo una transición sin tanta contaminación al soldar en TIG. Contiene VRD, que incrementa la seguridad al reducir el voltaje en circuito abierto; y también cuenta con Hot Start y Arc Force regulables, ajustando el arranque y la estabilidad del arco según las necesidades del usuario.

ESPECIFICACIONES

Modelo	**FOCUSARC 161P**	**FOCUSARC 201P**
Tensión nominal de entrada (V)	**220±10%**	**220±10%**
Frecuencia (Hz)	**50/60**	**50/60**
Capacidad nominal de entrada (KW)	**8.3**	**10**
Corriente nominal de entrada (A)	**38**	**45**
Ciclo de trabajo (40°) 10 min.	**160A@30%** **113A@60%** **88A@100%**	**200A@30%** **141A@60%** **110A@100%**
Tensión en vacío (V)	**80**	**80**
Rango de corriente de salida (A)	**10~160**	**10~200**
Eficacia (%)	**77**	**77**
Clase de protección	**IP21S**	**IP21S**
Grado de aislamiento	**H**	**H**
Tamaño del electrodo (mm)	**1.6~4.0**	**1.6~5.0**
Tipo de refrigeración	**Aire**	**Aire**
Dimensión de la máquina (mm)	**280x130x200**	**280x130x200**
Peso neto (KG)	**3.8**	**3.8**





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
FNPRO-FA161P	**Soldadora profesional FOCUSARC 161P MMA Pulsado**	**1**
FNPRO-FA201P	**Soldadora profesional FOCUSARC 201P MMA Pulsado**	**1**

FNPRO

PROFESSIONAL WELDING

TECNOLOGÍA MIG PULSADO Y DOBLE PULSADO

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FOCUSMIG 201DP

MIG / MAG

PULSADA Y DOBLE PULSADA MIG

MMA

TIG LIFT

HOT START REGULABLE

ARC FORCE REGULABLE

Ø 0,8 / 0,9 / 1,2mm

OPCIÓN VRD EN MMA

ROLLO DE 5KG

2 TIEMPOS
4 TIEMPOS

APTO ALAMBRE TUBULAR SIN GAS

LCD DISPLAY

MONOFASICA 220V

ANTI STICK INCORPORADO

SINÉRGICA

La FOCUSMIG 201 DP, es una soldadora Sinérgica Doble Pulsado multiproceso ideal para soldar aluminio con alta precisión. Su tecnología de doble pulsado permite un control superior del arco, logrando cordones más estéticos y con menor deformación. Su pantalla LCD facilita la visualización de parámetros clave, ofreciendo al soldadorinformación útil como voltaje, amperaje y configuraciones sinérgicas para optimizar cada trabajo. También incluye LIFT TIG para encendidos sin interferencias y el modo MMA para mayor versatilidad en diferentes procesos de soldadura.

ESPECIFICACIONES

Modelo	**FOCUSMIG 201 DP**		
Tensión nominal de entrada (V)	**220±10%**		
Frecuencia (Hz)	**50/60**		
Capacidad nominal de entrada (KW)	**9.1**	**7.0**	**9.9**
Corriente nominal de entrada (A)	**40**	**30**	**43**
Función	**MIG**	**TIG**	**MMA**
Rango de corriente de salida (A)	**30-200**	**10-200**	**10-200**
Ciclo de trabajo (40°) 10 min.	**200A@30%** **141A@60%** **110A@100%**	**200A@30%** **141A@60%** **110A@100%**	**200A@30%** **141A@60%** **110A@100%**
Tensión en vacío (V)	**64**		
Factor de potencia	**0.66**		
Eficacia (%)	**77%**		
IP	**21S**		
Grado de aislamiento	**H**		
Tipo de refrigeración	**Aire**		
Dimensión de la máquina (mm)	**490X225X340**		
Peso neto (KG)	**12**		
Diámetro de alambre y electrodo	**0.8-0.9-1.0-1.2**		**ø2.5, ø3.2, ø4.0, ø5.0**







CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
KITFNPRO-FM201DP	**KIT SOLDADORA PROFESIONAL FOCUSMIG 201 DUAL PULSE FN PRO - FERROLAN**	**1**
Incluye		
TF-MA4202-030	**TORCHA MIG TRAFIMET ERGOPLUS 250 3M EUROCONECTOR**	**1**
FE051-M	**REGULADOR CON CAUDALIMETRO CO2 PROFESIONAL FERROLAN**	**1**

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FOCUSMIG 221

MIG / MAG
SINÉRGICA
MMA
TIG LIFT
ANTI STICK INCORPORADO
Ø 0,6 / 0,8 / 0,9 / 1mm
LCD DISPLAY
MONOFASICA 220V
ALTO FACTOR DE TRABAJO
HOT START REGULABLE
ARC FORCE REGULABLE
ROLLO DE 15KG
2 TIEMPOS 4 TIEMPOS
APTO ALAMBRE TUBULAR SIN GAS
OPCIÓN VRD EN MMA

La FOCUSMIG 221 es una soldadora sinérgica y multiproceso diseñada para trabajos de alto rendimiento. Compatible con rollos grandes de 15 kg, es perfecta para aplicaciones continuas, reduciendo la necesidad de cambiar el consumible con frecuencia. Su pantalla LCD permite al soldador ajustar y visualizar parámetros clave como amperaje, voltaje y configuraciones sinérgicas, optimizando el proceso de soldadura.
Además, es compatible con procesos LIFT TIG y MMA, lo que la convierte en una herramienta versátil para diversos tipos de soldadura.

ESPECIFICACIONES

Modelo	**FOCUSMIG 221**		
Tensión nominal de entrada (V)	**220±10%**		
Frecuencia (Hz)	**50/60**		
Capacidad nominal de entrada (KW)	**9.9**	**7.7**	**9.9**
Corriente nominal de entrada (A)	**45**	**35**	**45**
Función	**MIG**	**TIG**	**MMA**
Rango de corriente de salida (A)	**50-220**	**10-220**	**10-200**
Ciclo de trabajo (40°) 10 min.	**220A@30% 156A@60% 120A@100%**	**220A@40% 180A@60% 139A@100%**	**200A@30% 141A@60% 110A@100%**
Tensión en vacío (V)	**62**		
Factor de potencia	**0.65**		
Eficacia (%)	**77%**		
IP	**21S**		
Grado de aislamiento	**H**		
Tipo de refrigeración	**Aire**		
Dimensión de la máquina (mm)	**560X255X445**		
Peso neto (KG)	**19.5**		
Diámetro de alambre y electrodo	**0.6-0.8-0.9-1.0**		**Ø2,5,Ø3,2Ø4,0,Ø5,0**



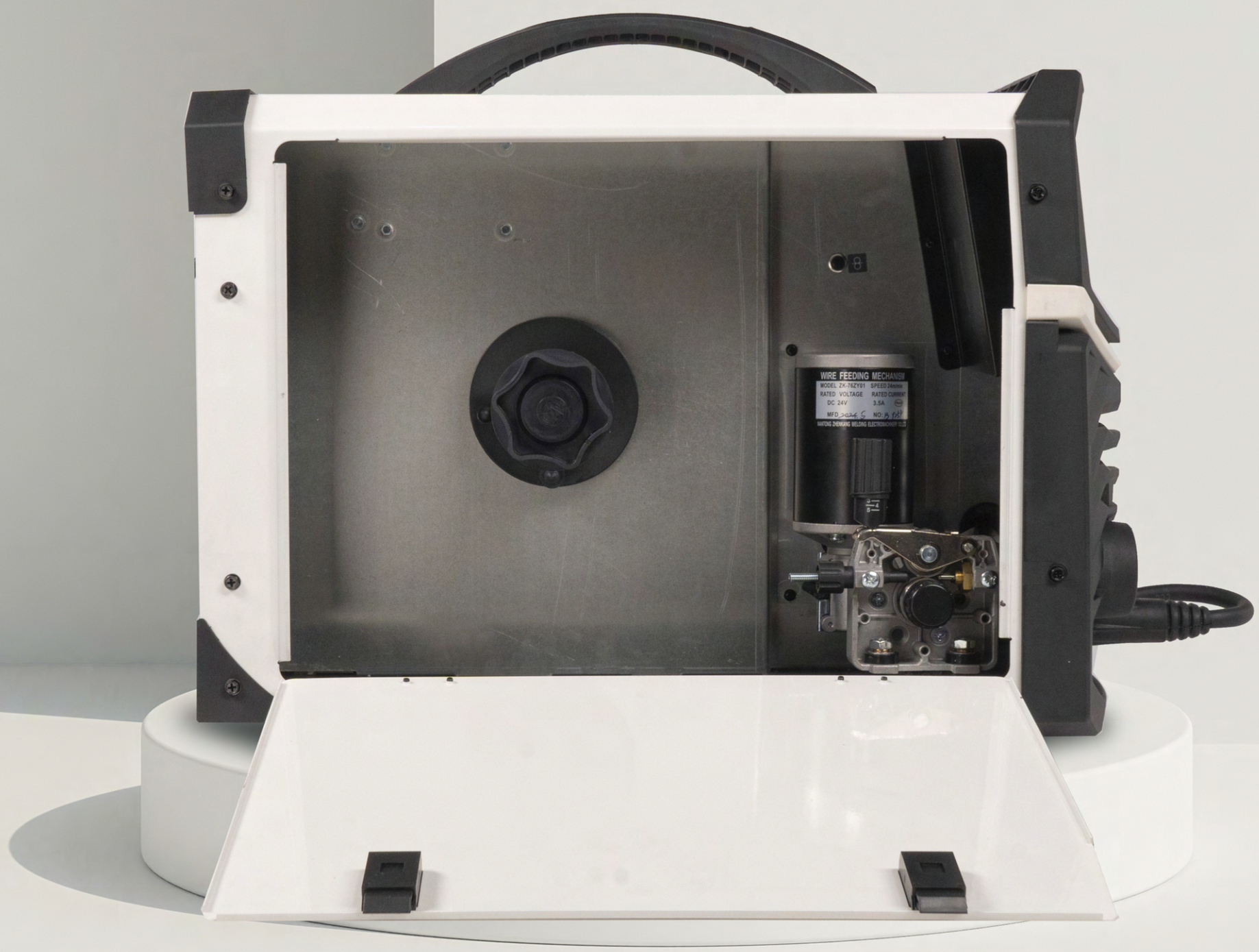




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
KITFNPRO-FM221	**KIT SOLDADORA PROFESIONAL FOCUSMIG 201 DUAL PULSE FN PRO - FERROLAN**	**1**
Incluye		
FNPRO-CARROMIG-001	**CARRO PARA SOLDADORA FOCUSMIG 221 FN PRO**	**1**
TF-MA4202-030	**TORCHA MIG TRAFIMET ERGOPLUS 250 3M EUROCONECTOR**	**1**
FE051-M	**REGULADOR CON CAUDALIMETRO CO2 PROFESIONAL FERROLAN**	**1**

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

RODILLOS Y ACCESORIOS



FOCUS*MIG* 201DP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
FNPRO-RODK-0608-FM201DP	RODILLO P/ALAMBRE FLUX K 0.6-0.8 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODK-0810-FM201DP	RODILLO P/ALAMBRE FLUX K 0.8-1.0 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODK-1012-FM201DP	RODILLO P/ALAMBRE FLUX K 1.0-1.2 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODV-0608-FM201DP	RODILLO P/ALAMBRE MACIZO V 0.6-0.8 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODILLOV-0810	RODILLO P/ALAMBRE MACIZO V 0.8-1.0 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODV-1012-FM201DP	RODILLO P/ALAMBRE MACIZO V 1.0-1.2 MM FOCUMIG 201DP FN PRO	1
FNPRO-RODILLOU-1012	RODILLO P/ALAMBRE ALUMINIO U 1.0-1.2 MM FN PRO	1

FOCUS*MIG* 221

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
FNPRO-RODU-0810-FM221	FNPRO-RODU-0810-FM221	1
FNPRO-RODU-0912-FM221	FNPRO-RODU-0912-FM221	1
FNPRO-RODU-1012-FM221	FNPRO-RODU-1012-FM221	1
FNPRO-RODK-0608-FM221	FNPRO-RODK-0608-FM221	1
FNPRO-RODK-0809-FM221	FNPRO-RODK-0809-FM221	1
FNPRO-RODK-0910-FM221	FNPRO-RODK-0910-FM221	1
FNPRO-RODV-0608-FM221	FNPRO-RODV-0608-FM221	1
FNPRO-RODV-0809-FM221	FNPRO-RODV-0809-FM221	1
FNPRO-RODV-0910-FM221	FNPRO-RODV-0910-FM221	1
FNPRO-CARROMIG-001	FNPRO-CARROMIG-001	1

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

TECNOLOGÍA

TIG PULSADO

AC/DC Y COLD WELD

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FOCUS TIG 201

TIG HF

OPCIÓN TIG PULSADO

2 TIEMPOS
4 TIEMPOS

LED DISPLAY

COLD WELD

MMA

TIG LIFT

1 FASES
MONOFASICA 220V

OPCIÓN VRD EN MMA

HOT START REGULABLE

ARC FORCE REGULABLE

INVERTER IGBT

ANTI STICK INCORPORADO

CURVA TIG REGULABLE



La nueva máquina FOCUSTIG 201, contiene todo lo necesario para soldaduras precisas y de alta calidad. Además, contiene una pantalla LED para un ajuste claro de los parámetros; modos 2T y 4T para un mayor control del ciclo de soldadura; LIFT TIG especialmente útil en entornos donde la interferencia electromagnética debe ser minimizada; MMA para mayor versatilidad; y regulación completa en rampa, asegurando una transición perfecta en el inicio y final de la soldadura.

ESPECIFICACIONES

Modelo	**FOCUSTIG 201**	
Tensión nominal de entrada (V)	**220V±10%**	
Frecuencia (Hz)	**50/60**	
Función	**TIG**	**MMA**
Capacidad nominal de entrada (KVA)	**7.8**	**11.5**
Corriente nominal de entrada (A)	**34**	**50**
Rango de corriente de salida (A)	**10-200**	
Factor de potencia	**0.6**	
Tensión en vacío (V)	**64**	
Ciclo de trabajo (40° 10 Min.)	**200A@25% 129A@60% 100A@100%**	
Eficacia (%)	**77**	
Tiempo de preflujo(s)	**0-1**	
Tiempo(s) de postflujo	**0.1-10**	
Tiempo de descenso(s)	**0-5**	
Factor de trabajo del impulso	**5-100%**	
Frecuencia de impulsos (HZ)	**0.5-100**	
Clase de protección	**IP21S**	
Clase de aislamiento	**H**	
Dimensiones (mm)	**410X145X245**	
Peso (Kg)	**6.5**	

OPCIONAL: PEDAL

Pedal para soldadora TIG AC/DC FN PRO

Cód. ref: FNPRO-PEDALTIGACDC-001

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
KITFNPRO-FT201HF	**KIT SOLDADORA PROFESIONAL FOCUSTIG 201 HF FN PRO - FERROLAN**	**1**
Incluye		
WP26C204G3R00C	**TORCHA TIG FN PRO 200A 4M C/GATILLO Y C/CONECTOR RAPIDO**	**1**
FE052-M	**REGULADOR CON CAUDALIMETRO ARGON PROFESIONAL FERROLAN**	**1**

FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

FOCUS *TIG 201 AC/DC*

TIG HF

OPCIÓN TIG PULSADO

2 TIEMPOS
4 TIEMPOS

LED DISPLAY

COLD WELD

MMA

TIG LIFT

MONOFASICA 220V

OPCIÓN VRD EN MMA

HOT START REGULABLE

ARC FORCE REGULABLE

INVERTER IGBT

ANTI STICK INCORPORADO

CURVA TIG REGULABLE

AC DC PARA ALUMINIO

OPCIONAL: PEDAL

Pedal para soldadora TIG AC/DC FN PRO

Cód. ref: FNPRO-PEDALTIGACDC-001



La FOCUSTIG 201 AC/DC y su innovadora función COLD WELD, en modo DC, permite soldar espesores tan finos con un control del calor, minimizando la deformación de la pieza. Su configuración de rampa completa permite ajustar parámetros como el inicio y la finalización del arco, asegurando un control absoluto durante todo el proceso de soldadura.

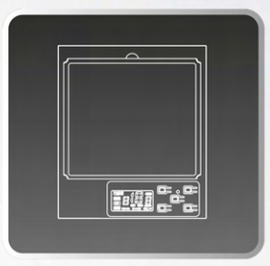
ESPECIFICACIONES

Modelo	**FOCUSTIG 201 AC/DC**			
Tensión nominal de entrada (V)	**1~220±10%**			
Frecuencia (Hz)	**50/60**			
Función	**TIG**			**MMA**
Capacidad nominal de entrada (KVA)	**8.7**			**10**
Corriente nominal de entrada (A)	**38**			**43**
Rango de corriente de salida (A)	**10-200**			**10-180**
Factor de potencia	**0.61**			**0.65**
Tensión en vacío (V)	**67**			
Rango de ajuste de la corriente de arranque (A)	**TIG**			**MMA**
	AC		**DC**	**DC**
	HF	**LIFT**		—
	10~ (A)	**10~ (A)**	**10~ (A)**	
Rango de ajuste de la corriente de soldadura (A)	**10~200**	**10~200**	**10~200**	**10~180**
Rango de ajuste del tiempo de descenso (S)	**0~5**			
Tiempo de pre-gas (S)	**0~1**			
Rango de ajuste del tiempo post-gas (S)	**0.1~10**			
Efecto de liquidación (%)	**20~80**			
Ciclo de trabajo (40° 10 Min.)	**AC**		**DC**	
	200A@20%		**180A@20%**	
	115A@60%		**104A@60%**	
	89A@100%		**80A@100%**	
Clase de protección	**IP21S**			
Clase de aislamiento	**H**			
Dimensiones (mm)	**465X190X290**			
Peso neto (KG)	**9.2**			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.
KITFNPRO-FT201ACDC	**KIT SOLDADORA PROFESIONAL FOCUSTIG 201 HF FN PRO - FERROLAN**	**1**
Incluye		
WP26C204G3R00C	**TORCHA TIG FNPRO 200A 4M C/GATILLO Y C/CONECTOR RÁPIDO**	**1**
FE052-M	**REGULADOR CON CAUDALIMETRO ARGÓN PROFESIONAL FERROLAN**	**1**

FN PRO
PROFESSIONAL WELDING

MÁSCARA DE SOLDAR
PLATINUM PRO 4.0
LA EVOLUCIÓN DE LA VISIÓN EN SOLDADURA



SENSORES 4X



VISIÓN AMPLIA DE 100X53mm



VISIÓN REAL DE COLORES



TRS + TACK



CÓDIGO	MODELO	PRESENTACIÓN
CC6512-03	ARNES PARA MÁSCARA PLATINUM 4.0 FN PRO	1
CC6512-04	BANDA DE SUDOR PLATINUM 4.0 FN PRO	1
CC6512-07	CARCASA PLATINUM 4.0 FN PRO	1
CC6512-05	LENTE DE AUMENTO PLATINUM 4.0 FN PRO	1
CC6512-06	PROTECCIÓN DE CUELLO PLATINUM 4.0 FN PRO	1
CC6512-01	PROTECCIÓN ORGANICA EXTERIOR PLATINUM 4.0 FN PRO	20
CC6512-02	PROTECCIÓN ORGANICA INTERIOR PLATINUM 4.0 FN PRO	20



FNPRO
PROFESSIONAL WELDING

Cuadro comparativo de soldadoras **Línea Focus Profesional**

Llevate esta información con vos:



	FOCUS*ARC 161P*	FOCUS*ARC 201P*	FOCUS*TIG 201*		FOCUS*TIG 201 AC/DC*		FOCUS*MIG 201 DP*			FOCUS*MIG 221*		
Tensión de alimentación (V)	220V±10% 50/60Hz	220V±10% 50/60Hz	220V±10% 50/60Hz		220V±10% 50/60Hz		220V±10%, 50/60Hz			220V±10%, 50/60Hz		
Función	MMA	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
Capacidad nominal de entrada (KW)	8.3	10	7.8	11.5	8,7	10	9.1	7.0	9.9	9.8	7.4	10
Corriente nominal de entrada (A)	38	45	34	50	38	43	40	30	43	44	33	45
					AC HF LIFT / DC	DC						
Rango de corriente de salida (A)	10~160	10~200	10-200	10-200	10～200	10～180	30-200	10-200	10-200	50-220	10-220	10-200
Ciclo de trabajo (40°C 10min)	160A@30% 113A@60% 88A@100%	200A@30% 141A@60% 110A@100%	200A@25% 129A@60% 100A@100%	200A@25% 129A@60% 100A@100%	200A@20% 115A@60% 89A@100%	180A@20% 104@A60% 80A@100%	200A@30% 141A@60% 110A@100%	200A@30% 141A@60% 110A@100%	200A@30% 141A@60% 110A@100%	220A@30% 156A@60% 120A@100%	220A@40% 180A@60% 139A@100%	200A@30% 141A@60% 110A@100%
Tensión en vacío (V)	80	80	64	64	67		64			54		
Eficiencia	77%	77%	77%		77%		77%			77%		
Factor de potencia	0.65	0.65	0.6		0.61	0.65	0.66			0.65		
IP	IP21S	IP21S	IP21S		IP21S		IP21S			IP21S		
Clase de aislamiento	H	H	H		H		H			H		
Refrigeración	Aire	Aire	Aire		Aire		Aire			Aire		
Diámetro del alambre	----------	----------	----------		----------		0.8-0.9-1.0-1.2	--------	--------	0.6-0.8-0.9-1.0	--------	--------
Diámetro del electrodo	1.6~4.0	1.6~5.0	----------	1.6~5.0	----------	1.6~4.0	Ø2,5,Ø3,2, Ø4,0.Ø5,0			Ø2,5,Ø3,2, Ø4,0.Ø5,0		
Tiempo de descenso (S)	----------	----------	0~5		0~5		----------			----------		
Tiempo de pre-gas (S)	----------	----------	0-1		0~1		----------			----------		
Tiempo post-gas (S)	----------	----------	0.1~10		0.1~10		----------			----------		
Efecto de liquidación (%)	----------	----------	----------		20~80		----------			----------		
Factor de trabajo del impulso	----------	----------	5～100%		----------		----------			----------		
Frecuencia de impulsos (HZ)	----------	----------	0.5-100		----------		----------			----------		
Dimensiones (LxAxA) (mm)	280x130x200	280x130x200	410x145x245		465x190x290		490x225x340			560x255x445		
Peso neto (Kg)	3.8	3.8	6.5		9.2		19.5			12		

(Estos datos pueden variar sin previo aviso)

FNPRO

PROFESSIONAL WELDING

GRUPOBAW

www.ferrolan.com.ar

FERROLAN®
WELDING