

# WIZARCS

POWER FOR WARRIORS



POWER FOR WARRIORS

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# INDEX

<b>BOOST 180</b>	MMA/TIG LIFT	3
<b>BOOST 185</b>	MMA/TIG LIFT	4
<b>CONTACT 200</b>	MMA/TIG LIFT	8
<b>CONTACT 255</b>	MMA/TIG LIFT	8
<b>EXPLORER 300</b>	MMA/TIG LIFT TIG HF	10
<b>INFINITY 180</b>	MULTIPROCESS	12
<b>INFINITY 230</b>	MULTIPROCESS	14
<b>INFINITY 250 CLASS</b>	MULTIPROCESS	15
<b>VECTOR 45</b>	FLAME CUTTER	16
<b>MIGFINITY 305</b>	MULTIPROCESS	20
<b>MIGFINITY 312 CLASS</b>	MULTIPROCESS	20
<b>REFLEX 350 BLACK</b>	WELDING HELMETS	24
<b>REFLEX 350 ORANGE</b>	WELDING HELMETS	26
<b>REFLEX 350BLACK &amp; WHITE</b>	WELDING HELMETS	26
<b>REFLEX 350 WHITE</b>	WELDING HELMETS	27
<b>PREDATOR 700</b>	WELDING HELMETS	28
<b>PREDATOR 700</b>	WELDING HELMETS	29
<b>REFLEX 350 CHARLOTTE</b>	WELDING HELMETS	30
<b>SNAKE TIG 10-20</b>	WELDING TORCH TIG	31
<b>SNAKE TIG 25-50</b>	WELDING TORCH TIG	31
<b>SNAKE MIG 0-2</b>	WELDING TORCH MIG/35	34
<b>SNAKE MIG 0-4</b>	WELDING TORCH MIG/34	34
<b>SNAKE MIG 10-15</b>	WELDING TORCH MIG	35
<b>WIZARDS MIG 0-25</b>	WELDING MIG	36
<b>WIZARDS FLUXCORED</b>	WELDING FLUXCORED	37
<b>CHAGUETA SOLDAR</b>	WELDING JACKET	38
<b>GLIANTES SOLDAR</b>	WELDING GLOVES	38
<b>GLIANTES TIG</b>	WELDING GLOVES	40

# BOOST 165

SOLDADORA INVERSOR  
140A 110V 1.5kW

## VERSATILIDAD CON POWER

La soldadora portátil con la tecnología más moderna, sintética para llevarla a cualquier lugar.

BOOST ofrece alta potencia para afrontar los retos diarios, con capacidad para soldaduras hasta 1/2" (especialmente para 3/32")

Mayor comodidad para trabajar en cualquier lugar, gracias a su conexión de 110V a 120V

HYPERARC ofrece un control electrónico de arco, para una estabilidad superior en el arco.

Display LED de alto contraste, visible en todo tipo de ángulos incluso en condiciones luminosas.

Perilla ON TRACK SET que permite el electrodeo instantáneo en cada fase de potencia.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

MINI  
SIZE

PESO

2,0 kg

POTENCIA

140A

CONEXIÓN

110V

ELECTRODOS

1/2"  
3/32"

### WIZARCS

### BOOST 165

CONEXIÓN	110-120V - 50/60Hz y 10A
RANGO DE AMPERAJE	10-140A (110V)
CICLO DE TRABAJO A 40%	40%
CICLO DE TRABAJO A 70%	70%
MODOS	MMA/TIG
TIG SET	LIFT ARC
CONECTOR	RÁPIDO DE 5/8" (8mm)
TIG SET	IP215
TIG SET	LED   LIFT-COMMAND
PERILLA	GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH
EXTENSIONES (ON TRACK)	Hasta 10m - AWG10
EXTENSIONES (CLICK)	Hasta 10m - AWG4

# BOOST 185

SKU | WRG-185



**WIZARCS**  
WELDERS

# BOOST 165

WELDADORA INVERSORA  
165A 110/220V 1.6kW

## VERSATILIDAD CON POWER

La soldadora portátil con la tecnología más moderna, para llevar a cualquier lugar.

WIZARCS | WIZARCS165

BOOST ofrece alta potencia para afrontar los retos diarios, con capacidad para soldaduras de hasta 1/8" (especialmente para 3/32")

Mayor comodidad para trabajar en cualquier lugar, gracias a su conexión de cable única 110V/187V/220V

HYPERARC ofrece un control electrónico de arco, para una estabilidad superior en el arco.

Preparada para trabajar con generadores a 880V, con una potencia mínima de 7.0kW nominal.

Preparada para soldar 300/3.200V, 50Hz y 60Hz en 3 funciones.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

MINI  
SIZE

PESO

2,2 kg

POTENCIA

160A

CONEXIÓN

110/  
220V

ELECTRODOS

1/8"  
3/32"

## WIZARCS

## BOOST 165

CONEXIÓN	110-187V / 220V - 50/60Hz y 10A
RANGO DE AMPERAJE	10-160A (220V) 10-125A (110V) 70V
CABLE DE TRABAJO A 40°C	50% 70V
DEUTERIO VAC	MMA/TIG
MODOS	LIFT ARC
TIG SET	RÁPIDO DE 3/8" (9mm)
CONECTORES	IP21B
TROQUELES	LCD   LINK-COMMAND
PEQUEÑA	GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH
32 ERRORES	CONECTABLE A 60 ERRORES (7.0 kW - 220V)
EXTENSIONES (EUROPA)	Hecla 10m - AWG10
EXTENSIONES (ALDA)	Hecla 10m - AWG8

**WIZARCS**  
WIZARCS.COM

5

WIZARCS.com



# CONTACT 205

SKU | WRD-205



**WIZARCS**  
WELDERS

## RENDIMIENTO ÓPTIMO

Disñada para el trabajo diario

80% | INVERSORA

CONTACT 205 ofrece versatilidad y eficiencia al trabajar con 200A, desde la tecnología de electrodos de aluminio hasta TIG y conexiones para TIG. Además cuenta con proceso TIG avanzado con ARC-ON.

Compatible con generadores 110V y 220V.

HyperARC para mantener el arco estable incluso en condiciones de soldadura.

Preparada para trabajar con generadores a 880V, con una potencia mínima de 7.0kW nominal.

Plus: Solar 220V, 880V, 80A y 100A y 10 funciones de ajuste de potencia. **ALUMINUM TIG | CONTACT ON**



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

MEDIUM  
SIZE

PESO

4.0 kg

POTENCIA

200A

CONEXIÓN

110/  
220V

ELECTRODO

1/8"

## WIZARCS

## CONTACT 205

CONEXIÓN	110-120V / 220V - 50/60Hz y 10A
RANGO DE AMPERAJE	10-200A (220V) 10-130A (110V)
CICLO DE TRABAJO A 60% EN TRABAJO A 60%	50%
TRABAJO EN TIG	70V
MODOS	MMA / TIG
TIG ON/OFF	LIFT ARC
CONECTABLE	RANGO DE 1/8" (13mm)
IP	IP21S
TROQUELES PARA TIG	LCD   UNICOMMAND
PEQUEÑO	GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH
CONEXIONES	CONECTABLE A GENERADORES (7.0KW - 220V)
EXTENSIONES (OUTLET)	Hasta 10m - AWG8
EXTENSIONES (CABLE)	Hasta 10m - AWG8

# CONTACT 255

SKU | WRC-255



WIZARCS  
CONTACT 255



# CONTACT 255

SOLDADORA INVERSORA  
255A 110/220V 1.9kW

## TODO EL PODER

Potencia para todo el día  
y para todos los trabajos.

CONTACT 255 te ofrece toda la potencia que necesitas de noche más gracias, con capacidad para electrodos de hasta 3/8" y especialmente para 5/32".

Con una corriente más potente en 110V, capacidad de conexión de 110/220V / 50/60Hz, conexión y excelente ergonomía.

INVERSOR ofrece un control electrónico del arco, para una aplicación superior y eficiente.

Preparada para trabajar con generadores a 220V, con una potencia mínima de 8.0kW nominal.

Función Saver 50/10, 50/11, 50/12 y 50/13. **WIZARCS ADVANCE**



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

800  
SIZE

PESO

8.0 kg

POTENCIA

250A

CONEXIÓN

110/  
220V

ELECTRODOS

3/8"  
5/32"

## WIZARCS

## CONTACT 255

CONEXIÓN

110-120V / 220V - 50/60Hz y 10%

RANGO DE AMPERAJE

10-250A (220V) 10-130A (110V)

CICLO DE TRABAJO A 60%

50%

VOLTAJE EN VACÍO

70V

MODOS

MMA / TIG

TIG AUTO

LIFT ARC

CONECTABLE

RÁPIDO DE 1/8" (10mm)

IP21S

IP21S

TRO DE TRABAJO

LCD | UNICOMMAND

PEQUEÑA

GRAN TAMAÑO - 80/70 TOUCH

32/32/32/32

CONECTABLE A GENERADORES (8.0 kW - 220V)

EXTENSIONES (OUTRACK)

Hasta 10m - AWSB

EXTENSIONES (R-LOCK)

Hasta 10m - AWSB

**WIZARCS**  
WIZARCS.COM



WIZARCS.com

# EXPLORER 200

SKU | WTE-200



**WIZARCS**  
Welding Equipment

## RENDIMIENTO OPTIMO

Haciendo fácil lo difícil

La Explorer 200, es un equipo de soldadura inverter de 200A con TIG, tanto en DC como en AC, lo que le permite soldar en aluminio, aceros de acero inoxidable y aceros inoxidables.

Su panel frontal ha sido diseñado para ofrecer un configuración sistemáticamente fácil y intuitiva.

Conexión de 220V que permite a conectar en cualquier lugar.

Panel táctil LED, un controlador con control de HOT START, y todo a su vez como está para TIG, con precalentamiento de gas, TIG, también de solda y de gas.

220V | 220-230V



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO



TIEMPO



POTENCIA



CONEXIÓN



ELECTRODO



### WIZARCS

### EXPLORER 200

CONEXIÓN	220V - 50/60Hz 1/10N
RANGO DE AMPERAJE	10-200A (220V)
CICLO DE TRABAJO A 40°C	50%
VOLTAJE EN VACÍO	60V
TIG / MMA	MMA / TIG
TIG DE TIG	HF CON PULSADO
CONECTORES	RÁPIDOS DE 1/2" (12mm)
TIG	IP21S
TIG DE PANTALLA	LED DISPLAY EN ENERGÍA +
IP21S	GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH
GENERADOR	CONECTABLE A GENERADORES (9.0 KW - 220V)
EXTENSIONES (EXTENSIÓN)	Hasta 10m - AWG8
EXTENSIONES (CABLE)	Hasta 10m - AWG8



# INFINITY 180

SOLDADORA INVERSORA  
MULTIPROCESO 180A 110/220V  
1/2" TAMAÑO

CAMBIANDO ESTÁNDARES  
MULTIPROCESO MIG-MAG / FCAW / TIG / MMA

SKU | W18-180

INFINITY 180 es una de las 600 lb. (272 kg) de potencia para afrontar de nuevo el mundo, y operar en 40 procesos. MIG-MAG / FCAW / TIG / MMA con facilidad para el uso de hasta 1/8" y hasta 6 amperios de hasta 0.030".

Mayor comodidad para trabajar en cualquier lugar, gracias a su conexión de bobinado 110V o 220V y 50V.

Display LED, color de pantalla visible, amperaje y velocidad motor amperios.

Preparación de trabajo con generadores a 50V, con una potencia máxima de 5.5kW máxima.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

MEDIUM  
SIZE

PRECIO

6.5 vs

POTENCIA

180k

CONEXIÓN

110/  
220V

ELECTRODOS MIG-MAG-MIG-M

1/8"  
3/32"

1/8"  
3/32"  
0.030"

### WIZARCS

CONEXIÓN  
RANGO DE AMPERAJE  
CICLO DE TRABAJO A 60°C  
VOLTAJE EN CA  
USOS  
TIPO DE TIG  
CONECTORES  
TIG DE PANTALLA  
PANTALLA  
CONEXIONES  
EXTENSIONES (ENTRADA)  
EXTENSIONES (SALIDA)  
CABLES (SPOOL)  
TIPO DE ALIADOS

### INFINITY 180

110-187V / 220V - 50/60Hz +/-10%  
10-180A (220V) 10-180A (110V)  
50%  
90V  
MIG-MAG / FCAW / TIG / MMA  
LIFT ARC  
RÁPIDO DE 3/8" (9mm)  
IP21S  
PANTALLA LCD  
GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH  
CONECTABLE A GENERADORES (5.5KW - 220V)  
Hasta 10m - AW08  
Hasta 10m - AW08  
1KG y 2KG  
TUBILAR CON GAS O SIN GAS





**TRABAJA SIN LÍMITES**  
En todos los procesos.

SKU | WIZ-220

INFINITY 220 es una de las más potentes para afrontar de frente el campo, y operar en condiciones. **18.0 KW / 220V TIG y MMA** con selección para el proceso de hasta 3, 5G y más, siempre de hasta 0.02V.

Construido de acero, posee 110V - 127V / 220V sus mandos de control en cualquier lugar.

PANTALLA LED, LCD controlado con control de HOT START, IFC, FORCE y TIG, indicador de cámara de arco y selección de TIG y ELECTRODO (MMA).

Presione para trabajar con generadores 220V, con una potencia mínima de 8.0 KW nominal.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

PESO

POTENCIA

CONEXIÓN

ELECTRODO / IFC / MAGNÉTICO

BIG  
SIZE

11 kg

220A

110/  
220V

1/8"

8.0 KW

### WIZARCS

### INFINITY 220

CONEXIÓN

110-127V / 220V - 50/60 Hz - 10A

RANGO DE ALIMENTACIÓN

10-220A (220V) 10-180A (110V)

CLAS DE TRABAJO A R/C

B0N

VOLTAJE EN VACÍO (V)

70V

PROCESO

MIG-MAG / MMA / TIG / FCW

TIG DE TIG

LIFT ARC

CONEXIÓN IFC

RÁPIDO DE 1/8" (13mm)

+

IFB 8

TIG DE PANTALLA

PANTALLA LED

REFILIA

SOFT TOUCH

GEN ERADORES

CONECTABLE A GENERADORES (8.0 KW - 220V)

EXTENSIONES (ENTRADA)

Hasta 10m - AWG8

EXTENSIONES (SALIDA)

Hasta 10m - AWG8

CABLES BOND

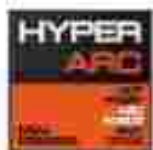
1KG y 5KG

TIG DE ALIUMINIO

SOLD Y TUBULAR, CON Y SIN GAS

# INFINITY 260 PULSE

SKU | WM-260



WIZARCS

INFINITY  
260 PULSE



WIZARCS

**PULSADO, EXCEPCIONALMENTE COMPACTO  
y ligero**

SKU: WIZ-250

INFINITY 250 Pulse permite para realizar procesos de soldadura con programación electrónica de efecto sin máximas de aplicación. Así, de modo eficaz con el control de 2/5G y 3/5G y 3/5G y 3/5G para MIG.

Disponibles en voltajes de 110V/187V/220V para mayor comodidad en cualquier lugar.

Un interruptor de control electrónico de arranque para una estabilidad superior en el arco.

Pantalla LCD un comando con control de HOT START, LIFT ARCS, V.P.C. (Procedimiento de arranque de electrodos) selección de TIG y ELECTRODO (MIG/MAG) CON SYNERGIC.

Compatible para trabajar con generadores a 220V con una potencia mínima de 3.0 KW (4CV).



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

PESO

POTENCIA

CONEXIÓN

ELECTRODO / ELECTRODOS

BIG  
SIZE

12 kg

250A

110/  
220V

1/2"

2 0.035"

### WIZARCS

### INFINITY 250 PULSE

CONEXIÓN

110-187V // 220V - 50/60Hz - 10KW

RANGO DE AMPERAJE

10-250A (220V) 10-180A (110V)

GRADO DE ESTABILIDAD AC/DC

50%

INDUTANCIAS AC/DC

70V

MODOS

MIG MAG / MIMA / TIG / PCAA

TIPO DE TIG

LIFT ARC

CONECTOR TIG

MÁXIMO DE 1/2" (12.7mm)

TIG

IP216

TIPO DE PANTALLA

PANTALLA LCD

RESOLUCIÓN

GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH

CONECTOR TIG

CONECTABLE A GENERADORES (3.0 KW - 220V)

EXTENSOR DE ENTRADA

Hasta 10m - AWG2

EXTENSOR DE SALIDA

Hasta 10m - AWG2

CABLES DE TIG

1/2" - 5kg (2500mm)

TIPO DE ALAMBRE

SOLDADO Y TUBULAR, CON Y SIN GAS





## CALIDAD DE CORTE

Tecnología WIZARCS en PLASMA

88UJ | WPO045

VECTOR ofrece toda la potencia para afrontar los retos diarios, con capacidad para cortar hasta 10mm en espesores y líneas marcadas para 18mm.

Conectado a cable 110V o 220V/230V para tener mayor comodidad en cualquier situación.

Regulación de presión para que en el cable no se

Preparada para trabajar con generadores a 220V, con una potencia mínima de 1.5KW nominal.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

BIG  
SIZE

PESO

7,0 kg

POTENCIA

45A

CONEXIÓN

110/  
220V

CAPACIDAD DE CORTE

100 mm  
18 mm

## WIZARCS

## VECTOR 45

CONEXIÓN

110 / 220V - 50/60Hz y 10%

RANGO DE AMPERAJE

65-45A (230V) 10-30 A (110V)

CICLO DE TRABAJO A 45%

50%

VENTILACIÓN

FORZADA

CONECTORES

KUMHOON DE 1/2" (12mm)

-

IP21E

TIPUS DE PANTALLA

LCD | LINKCOMMAND

ESTRUKA

GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH

EXTENSIONES (ENTRADA)

Hasta 10m - AW58

EXTENSIONES (SAIDA)

Hasta 10m - AW58



MOTOR DE 4 RODILLOS  
 CONEXIÓN SPOOL GUN  
 CAMBIO DE POLARIDAD

## INDUSTRIAL COMPACTO

WIZARCS | WWW.WIZARCS.COM

MIGFINITY 300 se ofrece con la opción para añadir la fuente de alimentación para electrodos de hasta 3/8" y además con cable 0,032".

Nueva tecnología que ofrece máxima potencia para soldar con electrodos de 2/16" (1,6mm) hasta 2" (51,8mm) de Ø / 10kg. Conexión mandante de 850V/50/60Hz.

HYPERARC ofrece un control electrónico de deflexión para un arco superior.

PANTALLA LCD para visualización mediante LEDs de alta contraste.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

PESO

POTENCIA

CONEXIÓN

ELECTRODOS Y CABLES

800  
SIZE

50 kg

300A

220V

2/16"  
5/32"

0,032"  
0,035"

### WIZARCS

### MIGFINITY 300

CONEXIÓN	850V - 50/60Hz 1/1 ON
RANGO DE AMPERAJE	10-300A (280V)
CABLE DE TRABAJO + CABLE	50'
VOLTAJE EN VACÍO	85V
TIPO DE	MIG/MAG / MMA / TIG / FCAW
TIPO DE TIG	LIFT ARC
CONECTOR DE	ELECTRODOS DE 1/8" (3,2mm)
IP	IP15
TIPO DE PANTALLA	PANTALLA LCD
PROTECCIÓN	GRAN TAMAÑO - SOFT TOUCH
SISTEMA DE ENTRAQUE	Hasta 10m - AW55
SISTEMA DE SALIDA	Hasta 10m - AW55
CAPACIDAD DE	5KG - 15KG (2500rpm - 3300rpm)
TIPO DE CABLES	SÓLIDO Y TUBULAR CON Y SIN GAS

# MIGFINITY 305 PULSE

SKU | WMP-305



**WIZARCS**  
WELDING EQUIPMENT

# MIGFINITY 305 PULSE

SOLDADORA INVERSORA  
MULTIPROCESO MIG PULSADA,  
800V, 110 AMP

INDUSTRIAL, COMPACTO  
PULSADO synergy

800V | 110 AMP

MIGFINITY 305 pulse diseñada para aplicaciones con un proceso 35 AMP pulsed, controlado a través de su panel digital y programable a través de 3 modos de trabajo MIG / MAG / TIG / PDAW. Incluye electrodos de 1/8" (3.2 mm) en procesos (MIG) y modo proceso TIG con el modo de LIFT ARC.

MIGFINITY ofrece un control electrónico de arranque para una estabilidad superior en el arco.

Equilibrada con un control con control de HOT START, LIFT FORCE, VFD, protección de cable de electrodos y selección de TIG y ELECTRODO (MIG) CON SYNERGY.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

TAMAÑO

BIG  
SIZE

PRECIO

35 vs

POTENCIA

300k

CONEXIÓN

220v

ELECTRODO 1/8" (3.2mm)

3.2  
5/32"

2 0.045  
2 0.030

### WZARCS

### MIGFINITY 305 PULSE

CONEXIÓN

800V - 50/60Hz y 110V

RANGO DE ALIMENTACIÓN

10-300A (800V)

TIPO DE TRABAJO

50%

VOLTAJE EN VACÍO

50V

PROCESO

MIG MAG / MMA / TIG / PDAW

TIPO DE TIG

LIFT ARC

CONECTOR

MÚLTIPLE DE 1/8" (3.2mm)

IP

IP215

TIPO DE PANTALLA

LED DISPLAY

FECHA

SOFT TOUCH

EXTENSIONE EN TUBO

Hasta 10m - AWSB

EXTENSIONE EN CAUCHO

Hasta 10m - AWSB

CABLES PDAW

8KG - 16KG (2500mm - 2500mm)

TIPO DE FLUJENTE

SÓLIDO Y TUBULAR



# PREDATOR

REFLEX 371 BLACK

Casco electrónico para soldar con el sensor de nueva generación, primere en su clase con procesador de señal digital. Máxima protección para tus ojos.

Área de visión:

3.8" sensor digital

Alimentación: híbrida solar y batería (recargable)

Procesador de señal digital con 1000000 de bits en sus operaciones



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TO-3TAW



### WIZARCS

### REFLEX 371 BLACK

ÁREA DE VISIÓN	3800mm / 3.8"
PESO	0.4 Kg
ALIMENTACIÓN	HÍBRIDA SOLAR + BATERÍA RECARGABLE (J008)
TIEMPO DE RESPUESTA	1/250000
MODOS	MAN / TO / MS
INTERFILTRO	15 AMP
RESOLUCIÓN RETRÓO	AUTOMÁTICA
RESOLUCIÓN EN SERVICIO	AUTOMÁTICA
RESOLUCIÓN DE SERVICIO	PLA, DIN 4/11
3P-0V-0	NO
TPO DE VISIÓN	HD
MATERIAL	POWER BLAST - PP
NOTAS	ANSI / CSA Z87.1 E010

# REFLEX 383

WIZARCS

Casco electrónico para soldar de nueva generación con tecnología CO<sub>2</sub> I/O, primera en su clase con procesador de señales digitales. Máxima protección para tus ojos.

Controla voltajes con máxima precisión.

Regulación de potencia. Sistema con DIN de 5 a 12 Voltios de alimentación.

Construcción de alta resistencia y durabilidad.

Ante arco eléctrico.

Alimentación híbrida, solar o batería (intercambiable).

Doble sensor digital.

Procesador ultrarápido, ultra-precisión en cada unidad.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TG-BTAW



### WIZARCS

### REFLEX 383

ÁREA DE VISIÓN	383mm / 3.8"
PESO	0.4 Kg
ALIMENTACIÓN	HÍBRIDA, SOLAR + BATERÍA REEMPLAZABLE (OBS)
TIEMPO DE RESPUESTA	1/20000s
MODOS	MMA / TIG / MIG
ALIMENTACIÓN	4 AMPS
REGULACIÓN RETARDO	SI, MICROMÉTRICO
REGULACIÓN GENERAL	SI, MICROMÉTRICO
REGULACIÓN DE ENERGÍA	Variable, DIN 50 A 12, con perfil exterior.
OPCIÓN	SI, DINA
TIPO DE VISIÓN	HD A COLOR
MATERIAL	POWER BLAST - PP
NORMAS	ANSI / CSA Z87.1 2010

# REFLEX 383 ORANGE

383 / 383 / 383 ORANGE

Cáscara electrónica para soldar de nueva generación, primera en su clase con procesador de señales digitales. Máxima protección para sus ojos.

Área de visión:

383 mm / 3.8"

Alimentación: solar o batería (reemplazable)

Procesador de señales con resolución digital en 1/25000s

Regulación de brillo externa con DIN 5 y 12V (modo de mantenimiento)



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TG-BTAW



### WIZARCS

### REFLEX 383 ORANGE

ÁREA DE VISIÓN	383mm / 3.8"
PESO	0.4 Kg
ALIMENTACIÓN	HIDRA SOLAR + BATERÍA REEMPLAZABLE (2000)
TIEMPO DE RESPUESTA	1/25000s
MODOS	MMA / TG / MB
AMPERAJE MÁXIMO	4 AMPERES
RESOLUCIÓN ESTÁNDAR	SI MICROÉTRICO
RESOLUCIÓN ESPECIAL	SI MICROÉTRICO
RESOLUCIÓN ESPECIAL	Variable, DIN 5 A 12, con perfil exterior
383mm	SI DIN
TIPO DE VISIÓN	HD A COLOR
MATERIAL	POWER BLAST - PP
NOTAS	ANSI / CSA 287.1 B D10

# REFLEX 383 BLACK & WHITE

SOLAR / CCM-383-31AW

Cámara electrónica para ecólar de nueva generación, primera en su clase con procesador de señales digitales. Máxima protección para sus ojos.

Área de visión:

3.8" sensor digital

Alimentación: solar o en batería (interna o externa)

Procesador: ultra rápido con 2 canales de video en alta luminosidad

Regulación de brillo: sistema externo con DIN 5 y 12 y VIDEO 881 (REF-14031A)



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TIO-31AW



### WIZARCS

### REFLEX 383 BLACK & WHITE

ÁREA DE VISIÓN

383nm / 3.8"

PESO

0.4 Kg

ALIMENTACIÓN

Hybrid solar + batería recargable (opcional)

TIEMPO DE RESPUESTA

1/25000s

MODOS

MVA / TG / MB

AMPLITUD FILTRO

4 AMPs

RESOLUCIÓN ESTÁNDAR

SI MICROESTRICO

RESOLUCIÓN EN SERVIDAD

SI MICROESTRICO

RESOLUCIÓN DE SERVIDAD

Variable, DIN 5 A 12, con perfil exterior

31AW-03

SI DIN4

TIPO DE VISIÓN

HD A COLOR

MATERIAL

POWER BLAST-PP

NOTAS

ANSI / CSA 287.1 ED10

# REFLEX

383 383 Hyper

Casco electrónico para esdilar de nueva generación, primera en su clase con procesador de señales digitales. Máxima protección para sus ojos.

Área de visión:

383 mm

Alimentación: solar y batería (reemplazable)

Procesador: ultra rápido con 383 bits en sus operaciones

Regulación de luz: automática con sensor de luz y modo de noche



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TIPO BATERÍA



### WIZARCS

### REFLEX 383 Hyper

ÁREA DE VISIÓN

383mm / 3.8"

PESO

0.4 Kg

ALIMENTACIÓN

HYBRID SOLAR + BATERÍA REEMPLAZABLE (3000)

TIEMPO DE RESPUESTA

1/25000s

MODOS

WMA / TG / MS

AMPLITUD FILTRO

4 AMPs

RESOLUCIÓN RETRICO

SI MICRO MÉTRICO

RESOLUCIÓN DE RESOLUCIÓN

SI MICRO MÉTRICO

RESOLUCIÓN DE RESOLUCIÓN

Variable, DIN B A 13, con perfil exterior

383mm

SI DIN

TIPO DE VISIÓN

HO A COLOR

MATERIAL

POWER BLAST - PP

NO FINE

ANSI / CSA Z87.1 E010

**WIZARCS**  
www.wizarcs.com



WIZARCS.com



# PREDATOR 700

WIZARCS

Casco electrónico para eccliar de nueva generación, primere en su clase con procesador de señale digitale. Máxima protección para tuc cloc.

Área de visión:

Cuatro sensores digitale

Alimentación híbrida solar y batería (reemplazable)

Procesador de señale digital con capacidad de 1/300000s

Regulación de velocidad externa de 0-8 para control y de 9-13 para protección



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TOTAL AW



### WIZARCS

### PREDATOR 700

ÁREA DE VISIÓN

80x101 mm / 4.3"

PESO

0.8 Kg

ALIMENTACIÓN

HÍBRIDA SOLAR + BATERÍA REEMPLAZABLE (JABÓN)

TIEMPO DE RESPUESTA

1/30000s

MODOS

MMA / TG / MB

AMPERAJE MÁXIMO

4 AMPERES

RESOLUCIÓN INTERNA

SI MICROÉTRICO

RESOLUCIÓN EXTERNA

SI MICROÉTRICO

RESOLUCIÓN DE VELOCIDAD

Variable, 0-8 para B y 9-13, con perlas externas.

RESOLUCIÓN DE FRENO

SI DIN4

OPCIÓN

HO A COLOR

TIPO DE VISIÓN

POWER BLAST - FP

MATERIAL

ABS / CSA 287.1 E010

# REFLEX 300 COMPACT

WIZARCS

Gafas electrónica para soldar de nueva generación, primera en su clase con procesador de señales digitales. Máxima protección para sus ojos.

Amplia área de visión.

Óptica sensor digital.

Alimentación por energía solar y batería (intercambiable).

Procesador ultra rápido con 200.000 bits de alta luminosidad.

AVANCE CALIDAD DE VISIÓN gracias a las extensiones opticas.



## INFORMACIÓN RÁPIDA

ÁREA DE VISIÓN



PESO



FILTRO



RESOLUCIÓN



TIPO DE ALIM.



### WIZARCS

### REFLEX 300

ÁREA DE VISIÓN	38x81mm / 3.8" + SIDE VISION
PESO	0.8 Kg
ALIMENTACIÓN	HIBRIDA SOLAR + BATERÍA INTERCAMBIABLE (2000)
TIEMPO DE RESPUESTA	1/20000s
MODOS	MANA / TOX / MB
INTERFILTRO	15 AMPs
RESOLUCIÓN RETRACC.	AUTOMÁTICA
RESOLUCIÓN ENSEÑANZA	AUTOMÁTICA
RESOLUCIÓN DESEÑENA	Fla. DIN 4/11
SHOCKING	NO
TIPO DE VISIÓN	HD
MATERIAL	POWER BLAST - PP
NO. PAT. ES	ANBI / CSA 287, 1 EDC10

# SNAKE TIG

WIZARCS



Antocha para procesos TIG versátil con mango ergonómico, de fácil conexión a estufa, con corriente máxima de 200A en corriente directa.

## WIZARCS

## SNAKE TIG

Amperaje Máx. en DC

200A

Amperaje Máx. en AC

150A

Ciclo de Trabajo

40%

De Tuberías

0,5-4,0mm

Tipo de mango

Ergonómico B-material CONFORT GRIP

Tipo de Válvula

Manual

Conexión Antorcha-Cable

Rótula

Funda

De Goma Anti despegante

Conectores

1G/2S

Longitud

3m / 4m

# SNAKE TIG

WIZARCS®



Anto chápala proceso TIG versatil por mango ergonómico, de fácil conexión a el poder, con capacidad máxima de 300A en corriente directa.

## WIZARCS

## SNAKE TIG

Amperaje Máx. en DC	300A
Amperaje Máx. en AC	150A
Ciclo de Trabajo	45%
Ø De Tungsteno	0,5 - 4,0mm
Tipo de Mango	Ergonómico de material COMFORT GRIP
Tipo de Vuelta	Manual
Conexión Alimentación-Cable	Rótula
Funda	De Goma Anti desastante
Conectores	35/60
Longitud	3m

# SNAKE MIG

www.wizarcs.com



Antes de cada proceso MIG Wizarcs con mango ergonómico de fácil conexión al equipo, con potencia máxima de 800A en corriente directa.

## WIZARCS

## SNAKE MIG

Amperaje Máx. en DC

800A

Diseño de Trabajo

40%

Tipo de Mango

Ergonómico Bimaterial CONFORT GRIP

Conexión Anodizada

Europea / Central

Resista

De Goma Anti desgaste.

Longitud

3m / 4m

Cable

18mm



# SNAKE MIG

[www.wizarcs.com](http://www.wizarcs.com)



Antes de cada proceso MIG, verifique con mango ergonómico, de fácil conexión al equipo, con potencia máxima de 200A en corriente directa.

## WIZARCS

## SNAKE MIG

Amperaje Máx. en CC

200A

Clase de Trabajo

4M

Tipo de Mango

Ergonómico Bimaterial CONFORT GRP

Conexión Regional

Europea / Central

Función

De Goma Anti desgaste

Longitud

3m / 4m

Cable

18mm

# SNAKE MIG MB16

WIZARCS



Antes de cada proceso MIG, verifique con mango ergonómico, de fácil conexión e equipo, con capacidad máxima de 180A en corriente directa.

## WIZARCS

## SNAKE MIG

Amperaje Máx. en CC

180 A

Ciclo de Trabajo

40%

Tipo de Mango

Ergonómico Bi-material COMFORT GRIP

Conexión Arco de

Integrada

Punta

De Goma Anti desgasitante

Longitud

8m

Cable

18mm

# WIZARCS MIG C-08

www.wizarcs.com

Wizarcs ofrece con sus cables de soldar y herramientas que ofrecen excelentes

características de productividad, especialmente cuando se trata de soldar en posición vertical o horizontal.

Presentamos una muy buena opción para un cordón de soldadura más largo. Gracias al COB® media de ancho COB® original, se puede manejar en posición vertical o horizontal cuando se configura preferencia por cordón original.

Resistente al uso para soldadura de unión de aluminio de gases, es adecuado a cualquier posición, fabricación de cables con características, incluyendo algunas aplicaciones más de aluminio.



## CLASIFICACIONES

EN ISO 14341 A

EN ISO 14341 B

AWA 45 12

YS 07085

SAE 910 036 1

Y 2V 12

ER 7055

GA84 30 08

### Series de soldadura

C 007

SI 085

Mn 1 52

P 0012

S 0007

Al 050

### Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción

Unidad de fuerza

Elongación

Resistencia al impacto Charpy en V a 45°C

5020,5 Kg / mm<sup>2</sup>

42 52,5 Kg / mm<sup>2</sup>

22-30%

27-120 J / m<sup>2</sup>

NOTA: En las referencias se aplica 315 45 1

### Tabla de selección

POSICIÓN	POLARIDAD	RESISTENCIA	CLASIFICACIÓN	Ø MM	Ø INCH	Ø PULG IN	AMPERAJE
	CC Voltaje Constante Pulsera Resistiva	1 kg / 5kg / 15kg	MIG C-08	0,8	0,030	1-5-15	60-160
		1kg 5 kg / 15kg	MIG C-08	0,8	0,035	1-5-15	60-220
		3kg / 15 kg	MIG C-08	1,0	0,045	5-15	100-340
		15 kg	MIG C-08	1,6	0,062	15	250-500

# WIZARCS FLUXCORED

WIZARCS FLUXCORED

Wizarcs Fluxcored es un producto de alta calidad diseñado para trabajar en todas las posiciones. Su excelente rendimiento en todas las posiciones permite un arco estable y muy estable con facilidad de encendido y buena penetración.

Debido a su alto contenido de aluminio de un 0,1% de aluminio de acero al carbono y aluminio galvanizado, es ideal para trabajos de soldadura en trabajos de mantenimiento y carpintería metálica, ideal para el soldado de estructuras, reparación de carterías de maquinaria, carrocerías, tanques, tuberías a presión y cables.



## CLASIFICACIONES

EN ISO 17835-A

EN ISO 17835-B

AWS A5.20-15

KS Z 7104

TAG ZVn 1

TAG Z 72-11G

3317-08

JS Z 3313

### Análisis de soldadura

C 0,10

Si 0,10

Mn 0,05

P 0,014

S 0,005

Al 1,21

### Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción

Límite de fluencia

Elongación

Resistencia a impacto Charpy en V a 25 °C

20 Kg/mm<sup>2</sup>

44 Kg/mm<sup>2</sup>

22 %

27000 joules

NOTA: Ensayos realizados según AWS A5.1

### Tabla de aplicación

POSICIÓN	POSICIÓN	PREPARACIÓN	CERTIFICACIÓN	Ø (mm)	Ø (mm)	Velocidad	Alargado
	VC-DC	1Kg	FC-105	0,8	0,030	18-18	80-100
	DC+ / DC-	1Kg	FC-105	0,8	0,035	18-24	80-180
	Horizontal	5Kg	FC-105	0,8	0,045	18-18	80-180
	Invertida	5Kg	FC-105	0,8	0,050	18-24	80-180

# CHAQUETA SOLDADURA

WIZARCS



Chaqueta de soldadura de algodón. Visión que ofrece protección corporal, con comodidad, flexibilidad para trabajar como, fresco y seguro.

MEDICIONES CHAQUETA					
TALLA	M	L	XL	XXL	XXXL
Largo -A	71	75	81	86	91
Mangas -B	73	75	79	82	85
Pecho -F	104	114	124	134	144



# GUANTES SOLDADURA

WIZARCS

Elaborados con materiales de alta calidad,  
resistentes con costuras reforzadas y forro interno,  
con alta resistencia a la temperatura.

Ideal para trabajos de soldadura, con refuerzos en  
palmos, dedos, muñeca, palma y muñeca.

Resistentes al calor por contacto indirecto de  
soldadura y radiante de 1100°C.



Nuestros guantes de soldadura están disponibles en 4 tallas.



Palma reforzada con material de alta calidad  
y sujeción mecánica ligera.



Costura reforzada con hilo Kevlar para mayor  
resistencia al calor y al fuego.

Ideal para mayor durabilidad y refuerzos especiales para excelente comodidad.



# GUANTES SOLDADURA TIG

Febricados con materiales de alta calidad que proporcionan una sensación agradable y durabilidad.

DeePán en fondo con pérmica soldadura para máxima flexibilidad en soldadura.

Deecep con hilo de kevlar para mayor resistencia y flexibilidad ligera.



Nuestros guantes de soldadura están acabados con la CE



El lugar ideal para llevar un guante cómodo

Deecep hilo en costuras para trabajos serios

Guantes TIG de primer calidad con tecnología sin costuras para trabajos serios.



# Tabla de Sombras

Caracas, Venezuela

## GUIA RÁPIDA DE SOMBRAS

Procedimiento de instalación y altura de instalación	AMPERIOS														
	2	3	4	5	6	8	10	11	12	13	14	15	16	18	20
Resistencia instalada	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3000	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3000	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3000 - resistencia instalada (*)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Altura de instalación (metros)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Carretera abierta	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Carretera cerrada (1000)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Carretera cerrada (1500)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Carretera cerrada (2000)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ARC  
LASER  
PLASMA

NOTHING  
WELDS LIKE



**HELIOS**  
WORLD OF

HELIO5WELDS.COM

2024

## TECNOLOGÍAS

### POWER TECHNOLOGIES



Fuentes de potencia compactas, con 160 amperios de potencia, ligeras y eficientes.

Diseñadas para dar MANTENIMIENTO a empresas, donde la ligereza y el tamaño son lo más importante.



Fuentes de potencia compactas, con 200 amperios de potencia, ligeras y eficientes.

Diseñadas para dar MANTENIMIENTO a empresas, donde la ligereza y el tamaño son lo más importante.



Fuentes de potencia INDUSTRIALES, modulares y protegidas contra el entorno industrial exigente.

Diseñadas para ofrecer las máximas prestaciones en ciclo de trabajo, calidad de arco y durabilidad.



Fuentes de potencia INDUSTRIALES, diseñadas para ofrecer la máxima durabilidad en los entornos más exigentes de la industria.

### ARC TECHNOLOGIES



Código de diseño de HELIOS®.



Tecnología exclusiva de control de arco.



Tecnología que mejora el INICIO del arco.



Tecnología de estabilización del arco.



## BLADE 1650

MAINTENANCE



### BLADE

**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

160A | 110/220V

Las BLADE series son el elemento principal de HELIOS para la entrada a la pequeña industria o para trabajos de mantenimiento.

Ofrece la excelente calidad de soldadura que caracteriza a HELIOS® en un formato compacto, fácil de transportar y guardar en cualquier lugar, su novedosa plataforma V4-SILVER, permite ofrecer una gran potencia en muy poco espacio.

#### HYPHER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Disipa la energía de manera eficiente.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

CONEXIÓN

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

DCV

CICLO DE TRABAJO

CONECTOR RÁPIDO

TIPO DE PANTALLA

TIG

#### BLADE 1650

USO MEDIO

10-160A MMA/TIG (10-125A 110V) DC

110v/220v 1ph 50/60hz

De 1/16" A 1/8"

6013, 6011, 7018

70V

50%

10/25 - 9mm, 3/8"

LCD

Lift arc

BLADE IS WILD  
BLADE IS YOUR NEXT WELDER



## BLADE 2050

MAINTENANCE



### BLADE

**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

200A | 110/220V

Las BLADE series son el elemento principal de HELIOS para la entrada a la pequeña industria o para trabajos de mantenimiento.

Ofrece la excelente calidad de soldadura que caracteriza a HELIOS® en un formato compacto, fácil de transportar y guardar en cualquier lugar, su novedosa plataforma V4-SILVER, permite ofrecer una gran potencia en muy poco espacio.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Como su nombre indica.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

CONEXION

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

DCV

CICLO DE TRABAJO

CONECTOR RAPIDO

TIPO DE PANTALLA

TIG

#### BLADE 2050

USO MEDIO

10-200A MMA/TIG (10-125A 110V) DC

110/220v 1ph 50/60hz

De 1/16" A 5/32"

6013, 6011, 7010

70V

50%

10/25 - 5mm, 3/8"

LCD

Lift arc

BLADE IS WILD  
BLADE IS YOUR NEXT WELDER



## ARROW 2060

INDUSTRIAL



### ARROW

**ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

200A | 110/220V

Los modelos ARROW están diseñados para ofrecer una capacidad de trabajo superior en tareas de mantenimiento y trabajo industrial.

Su tecnología de ARCO PULSADO manual para procesos MMA hacen de la Arrow 2060 una solución integral en la aplicación de cualquier electrodo revestido. Además, cuenta con programación manual para transferencia de arco pulsado en TIG, ideal para Aceros inoxidables y Aceros al Carbono.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Como es mejor la vida.

#### MODELO

SAMA

RANGO DE AMPERAJE

CONEXION

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

DCV

CONECTOR RÁPIDO

CIclo DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

TIG

#### ARROW 2060

INDUSTRIAL

10-200A MMA/TIG (10-125A 110V) DC

110v / 220v 1ph 50/60hz

De 1/16" A 3/16"

TODOS LOS ELECTRODOS

85V

35/50 - 13mm, 1/2"

80%

TFT a 1000 COLOR

Lift arc

ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC.



## ARROW 2070

INDUSTRIAL



### ARROW

**ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

200A | 110/220V

Los modelos ARROW están diseñados para ofrecer una capacidad de trabajo superior en tareas de mantenimiento y trabajo industrial.

Su tecnología de ARCO PULSADO y sus programas sinérgicos SOFT, RUNNER, PULSE JET, SONIC, DEEP, PLAIN para procesos MMA hacen de la Arrow una solución integral en la aplicación de cualquier electrodo revestido. Además, cuenta con programación manual para transferencia de arco pulsado en TIG, ideal para Aceros Inoxidables y Aceros al Carbono.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Como su nombre indica.

#### MODELO

SAMA

RANGO DE AMPERAJE

CONEXION

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

DCV

CONECTOR RÁPIDO

CIclo DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

TIG

#### ARROW 2070

INDUSTRIAL

10-200A MMA/TIG (10-125A 110V) DC

110/220v 1ph 50/60hz

De 1/16" A 3/16"

TOODS LOS ELECTRODOS

85V

35/50 - 13mm, 1/2"

70%

TFT a 1000 COLOR

Lift arc

ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC





## ARROW 3370

INDUSTRIAL



### ARROW

**ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

350A | 220/400/440V

Los modelos ARROW están diseñados para ofrecer una capacidad de trabajo superior en tareas de mantenimiento y trabajo industrial.

Su tecnología de ARCO PULSADO y sus programas sinérgicos SOFT, RUNNER, PULSE JET, SONIC, DEEP, PLAIN para procesos MMA hacen de la Arrow una solución integral en la aplicación de cualquier electrodo revestido. Además, cuenta con programación manual para transferencia de arco pulsado en TIG, ideal para Aceros Inoxidables y Aceros al Carbono.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Como su nombre indica.

#### MODELO

SAMA

RANGO DE AMPERAJE

CONEXION

ELECTRODOS

TIPO DE ELECTRODO

DCV

CONECTOR RAPIDO

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

TIG

#### ARROW 3370

INDUSTRIAL

10-350A MMA/TIG DC

220/400/440v 1/3ph 50/60hz

De 1/16" A 1/4"

TOCOS LOS ELECTRODOS

BSV

35/50 - 10mm 1/2"

60% - 330A al 70%

TFT a TODOS COLOR

Lift arc

ARROW IS ENDLESS  
ARROW IS THE FINEST ARC





## HORNET 2075 DC

INDUSTRIAL

### HORNET

PRECISION IN YOUR HANDS.  
INDUSTRIAL  
THE PRO TIG.

200A | 110-220V

La HORNET 2075 integra un diseño "THINK TANK" junto con el diseño electrónico más avanzado, un factor de potencia de 0.99 y un panel fácil y completo.

Trabajo en 2T y 4T con función para punteo

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco.

#### THINK TANK



Control de estado de HELIOS.

#### MODELO

DAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXIÓN

MODOS

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

OCV

CONECTOR RÁPIDO

CICLO DE TRABAJO

INDICADOR

TIG

COMPATIBILIDAD DEL PEDAL

#### HORNET 2075 DC HFP

INDUSTRIAL

10-200A MMA/TIG

DC

110/220v 1ph 50/60Hz

TIG DC / MMA

De 1/16" A 1/4"

TODOS LOS ELECTRODOS

70V

35/50 - 13mm. 1/2"

70%

LED DISPLAY

HFP PULSE / LIFT ARC

SI, CON O SIN CABLE

HORNET IS PRECISION  
HORNET IS ACCURACY IN YOUR HANDS







## HORNET 2077 AC/DC HFP

INDUSTRIAL

### HORNET

PRECISION IN YOUR HANDS.  
INDUSTRIAL  
THE PRO TIG.

200A | 110/220V

La HORNET 2077 integra un diseño "THINK THANK" junto con el diseño electrónico más avanzado, un factor de potencia de 0.99 y un panel fácil y completo.

Varios Tipo de Onda, Cuadrada y "Sinus", 2t, y 4t, además de función para puentes.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que reduce el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Control de flujo de helio.

#### MODELO

GAMA  
RANGO DE AMPERAJE  
TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA  
CONEXION  
MODOS  
ELECTRODOS  
TIPOS DE ELECTRODO  
OCV  
CONECTOR RAPIDO  
CICLO DE TRABAJO  
INDICADOR  
TIG  
COMPATIBILIDAD DEL PEDAL

#### HORNET 2077 AC-DC HFP

INDUSTRIAL  
10-200A MMA/TIG  
AC/DC  
110/220v / 50/60Hz  
TIG HF PULSE / MMA  
De 1/16" A 1/4"  
TODOS LOS ELECTRODOS  
75V  
35/50 - 13mm. 1/2"  
70%  
LED DISPLAY  
HF PULSE / LIFT ARC  
SI, CON O SIN CABLE

HORNET IS PRECISION  
HORNET IS ACCURACY IN YOUR HANDS





## HORNET 3277 AC/DC REFRIGERADO

INDUSTRIAL

### HORNET

PRECISION IN YOUR HANDS.  
INDUSTRIAL  
THE PRO TIG.

320A | 220V

La HORNET 3277 integra un diseño "THINK THANK" junto con el diseño electrónico más avanzado, 320 amperios de potencia en AC y DC junto con un panel fácil y completo. Con refrigeración por agua, más tiempo de trabajo continuo.

Varios tipos de onda, cuadrada y "SINUS" 2t y 4t, además de función para punteo.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Capacidad de 10 litros de agua.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXION

MODOS

TIPOS DE ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

OCV

CONECTOR RAPIDO

CICLO DE TRABAJO

INDICADOR

TIG

COMPATIBILIDAD DEL PEDAL

PESO

IP

NORMATIVAS

#### HORNET 3277/AC-DC

INDUSTRIAL

10-320A

AC/DC

400 Ø 220V 3PH - 50/60 Hz +/- 10%

TIG AC Ø DC HF PULSE / MMA

DE Ø 1/16" (1.6mm) A Ø 1/4" (6.0mm)

TODOS LOS ELECTRODOS

70V

35/50 - 13mm. 1/2"

70%

LED DISPLAY

HF PULSE / LIFT ARC

SI, CON O SIN CABLE

40 Kg

IP23

EN60974-1

HORNET IS PRECISION  
HORNET IS ACCURACY IN YOUR HANDS.





## MAGNIFY 2470 4X

INDUSTRIAL

### MAGNIFY

**MAGNIFY IS ALL-PURPOSE  
MAGNIFY IS THE NEW SWISS KNIFE  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.**

240A | 110/220V

La MAGNIFY esta diseñada con la flexibilidad en mente, este equipo MULTIPROCESO permite realizar 4 procesos en un solo equipo, MMA, TIG DC/AC, FCAW y MIG/MAG (4X), todo comandos desde un panel de mandos simple y intuitivo.

Las perillas, HELIOS ROBUST, permite un control excelente incluso con guantes.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que reduce el momento de arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### THINK TANK



Almacenamiento de electrodos.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXIÓN

MODOS

ELECTRODOS

TIPOS DE ELECTRODO

DCV

CONECTOR RÁPIDO

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

TIG

SPOOL / CARRETE

#### MAGNIFY 2470 4X AC/DC

INDUSTRIAL

50-240A MMA/TIG

AC/DC

110/220v 1ph 50/60Hz

MIG-MAG / TIG AC/ DC HF PULSE / MMA / FCAW

Or 1/8" A 1/4"

TODOS LOS ELECTRODOS

70V

35/50 - 13mm 1/2"

70%

LED DISPLAY

HF PULSE / LIFT ARC

5KG Y 15KG

MAGNIFY IS ALL-PURPOSE  
MAGNIFY IS THE NEW SWISS KNIFE





## MAGNIFY 2660 3X

INDUSTRIAL

### MAGNIFY

**SYNERGICO**

CONTROL SINERGICO DEL ARCO

**4R**

MOTOR DE ARRASTRE DE 4 RODILLOS

260A | 110/220V



La MAGNIFY esta diseñada con la flexibilidad en mente, este equipo MULTIPROCESO permite realizar 3 procesos en un solo equipo, MMA, TIG DC y MIG/MAG (3X), todo comandado desde un panel de mandos simple e intuitivo.

Las perillas, HELIOS ROBUST, permite un control excelente incluso con guantes.

**HYPHER ARC**


Tecnología exclusiva de control de arco.

**HOT START**


Tecnología que mejora el inicio del arco.

**ARC FORCE**


Tecnología de estabilización de arco.

**THINK TANK**


Control de nivel de HELIOS.

**MODELO**

AMPERAJE

DCV

CONEXIÓN

CICLO DE TRABAJO

CABEZAL

MOTOR DE ARRASTRE

ANTORCHA

TIPO DE CONTROL

MODOS DE SOLDADURA

PULSADO

ACCESORIOS INCLUIDOS

TECNOLOGÍA

PESO

IP

NORMATIVAS

**MAGNIFY 2660 3X**

10-260A

70V

110/220V 50/60 Hz +/-10%

60%

INTEGRADO

4 RODILLOS - Ø10mm. HD

REFRIGERADA / AIRE

SINERGICO Y MANUAL

MMA / TIG / MIG-MAG

NO

PINZA MASA Y PINZA PORTA ELECTRODOS

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

20 KG

IP21S

EN60974-1

MAGNIFY IS ALL-PURPOSE  
MAGNIFY IS THE NEW SWISS KNIFE





## MAGNIFY 3660 3X

INDUSTRIAL

### MAGNIFY

MAGNIFY IS ALL-PURPOSE  
MAGNIFY IS THE NEW SWISS KNIFE  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

360A | 110/220V

La MAGNIFY esta diseñada con la flexibilidad en mente, este equipo MULTIPROCESO permite realizar 3 procesos en un solo equipo, MMA, TIG DC, y MIG/MAG (3X), todo comandos desde un panel de mandos simple y intuitivo.

Las perillas, HELIOS ROBUST, permite un control excelente incluso con guantes.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el inicio del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilidad de arco.

#### THINK TANK



Control de nivel de HELIOS.

#### MODELO

AMPERAJE

DCV

CONEXIÓN

CICLO DE TRABAJO

CABEZAL

MOTOR DE ARRASTRE

ANTORCHA

TIPO DE CONTROL

MODOS DE SOLDADURA

PULSADO

ACCESORIOS INCLUIDOS

TECNOLOGÍA

PESO

IP

NORMATIVAS

#### MAGNIFY 3660 3X

10-360A

70V

400/220/110V 3PH - 50/60 Hz +/- 10%

60%

INTEGRADO

4 RODILLOS - Ø10mm - HD

REFRIGERADA / AIRE

SINÉRGICO Y MANUAL

MMA / TIG / MIG-MAG

NO

PINZA MASA Y PINZA PORTA ELECTRODOS

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

25 KG

IP21S

EN60974-1

MAGNIFY IS ALL-PURPOSE  
MAGNIFY IS THE NEW SWISS KNIFE



## VIPER SERIES

INDUSTRIAL



UNDOUBTABLY INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

500A | 220V 3PH

La VIPER de HELIOS, maneja el control Digital mas rápido jamás creado por Helios, capacidad de comunicación por MODBUS, DEVICENET, incluso por ETHERNET, Un control de arco dsp 100 veces más rápido.

### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

### HOT START



Tecnología que reduce el arranque del arco.

### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco.

### THINK TANK



Control de flujo de gas.

### MODELO

CONEXIÓN

FRECUENCIA

RANGO DE AMPERAJE

CICLO DE TRABAJO

RANGO DE VOLTAJE

CCV

MEMORIAS

COMUNICACIÓN ROBOT

TIPOS DE SOLDADURA

TIPOS DE ARCO EN MIG

PESO

DIMENSIONES

### VIPER

220V / 440V 3PH

50/60 HZ

30-500a

100% A 40%

12-85v

95 V

16 MEMORIAS

MODBUS, DEVICENET, ETHERNET

MIG-MAG / MMA / TIG LIFT

CORTO CIRCUITO / PULSADO / DOBLE PULSADO

50 KG

650 x 300 x 575 mm





## TRUECUT 450

INDUSTRIAL



### TRUECUT IS

**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

45A | 110/220V 1PH

Los TRUE CUT, son equipos de corte por plasma, orientados a competir en el segmento industrial.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de separación de arco.

#### THINK TANK



Corte de acero al carbono.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXION

MODOS

CAPACIDAD DE CORTE RECOMENDADO

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMA

CAPACIDAD DE CORTE SEPARACIÓN

DCV

CONECTOR RÁPIDO

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

IGNICIÓN

#### TRUE CUT 450

CORTE INDUSTRIAL

10-45

DC

110/220V 1ph 50/60Hz

CORTE POR PLASMA

10mm.

15mm.

20mm.

480V

35/50 - 10mm, 1/2"

50%

LED DISPLAY

ARCO PILOTO



## TRUECUT 650

INDUSTRIAL

**TRUECUT IS**

**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

220V 1/3 PH 50/60HZ



Los TRUE CUT, son equipos de corte por plasma, orientados a competir en el segmento industrial.

### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

### THINK TANK



Control de flujo de HELIOS

### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXION

MODOS

CAPACIDAD DE CORTE RECOMENDADO

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMA

CAPACIDAD DE CORTE SEPARACION

DCV

CONECTOR RAPIDO

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

IGNICIÓN

### TRUE CUT 650

CORTE INDUSTRIAL

30-60

DC

220V 1/3ph 50/60hz

CORTE

30mm.

22mm.

25mm.

450V

35/50 - 12mm, 1/2"

50%

LCD TFT DISPLAY

ARCO PILOTO



## TRUECUT 1000

INDUSTRIAL

### TRUECUT IS

EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.

220V 1/3 PH 50/60HZ



Los TRUE CUT, son equipos de corte por plasma, orientados a competir en el segmento industrial.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### THINK TANK



Control de potencia de HELIOS.

#### MODELO

GAMA

RANGO DE AMPERAJE

TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA

CONEXIÓN

MODOS

CAPACIDAD DE CORTE RECOMENDADO

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMA

CAPACIDAD DE CORTE SEPARACIÓN

DCV

CONECTOR RÁPIDO

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE PANTALLA

IGNICIÓN

#### TRUE CUT 1000

CORTE INDUSTRIAL

30-100

DC

220V 1/3ph 50/60hz

CORTE

32mm.

40mm.

50mm.

480V

35/50 - 1/2" - 1/2"

50%

LCD TFT DISPLAY

ARCO PILOTO





## KATANA H2 COMPACT

INDUSTRIAL

**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

1.0/1.5/2.0KW 220V 1PH

La serie KATANA H2 COMPACT es la nueva generación de láseres industriales, con un tamaño de 60% más pequeño. Ideal para trabajar materiales como aluminio, acero inoxidable y acero al carbono sin deformaciones, con ahorro en costos y tiempo. KATANA es una máquina 3 en 1 que puede soldar, cortar y marcar, según la versión.

### HYPER ARC



Tecnología avanzada de control de arco.

### THINK TANK



Carga de trabajo de 20 HLK20K.

KATANA	KATANA H2 10	KATANA H2 15	KATANA H2 20
POTENCIA (220V)	1.0KW	1.5KW	2.0KW
LONGITUD DE ONDA		1070 nm +/- 5%	
CONEXIÓN		220V 1PH - 50/60 Hz	
LONGITUD DEL CABLE		10m. (optional 15m)	
MODOS DE TRABAJO		CWM/ARM	
MODO DE CONTROL		TTL / GUI	
VELOCIDAD DE SOLDADURA		0-30mm / seg.	
ENFRIAMIENTO	CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO (REFRIGERACIÓN LÍQUIDA)		
TEMPERATURA DE TRABAJO	0-40°C	0-40°C	0-40°C
HUMEDAD DE TRABAJO	~70%, [SIN CONDENSACIÓN]		
ESPESORES RECOMENDADOS	0.5-2mm.	0.5-3.5mm.	0.5-5mm.
SEPARACIÓN RECOMENDADA		< 0.5mm.	
TAMAÑO		82 x 52 x 82 cm.	
PESO		75 Kg.	

POTENCIA	ACERO INOXIDABLE	ACERO AL CARBÓN	PLACA GALVANIZADA	ALUMINIO
1000 W	0.5-2.0 mm	0.5-2.0 mm	0.5-2.0 mm	0.5-1.5 mm
1500 W	0.5-3.0 mm	0.5-3.5 mm	0.5-3.5 mm	0.5-2.5 mm
2000 W	0.5-5.0 mm	0.5-5.0 mm	0.5-5.0 mm	0.5-4.0 mm



## LEGION 880 ARMY EDITION

SKU | HSL-880



La nueva LEGION 880 es la careta para soldar más avanzada, incorpora las últimas tecnologías desarrolladas por HELIOS; carga por USB-C, con doble alimentación BATERIA DE LITIO (RECARGABLE) y SOLAR, doble DIN de 5 a 8 y de 8 a 13.

Todo ello con una calidad de visión a COLOR excepcional con la clase óptica 1/1/1.

Ofrece hasta 1 mes de soldadura con una sola carga (200h) y se recarga en tan solo 30 minutos.

HELIOS LEGION 880, La solución más completa para la INDUSTRIA.



**USB C**  
Carga por USB - C  
Mayor flexibilidad.



**LI-ION BATTERY**  
Batería de LITIO  
Recargable por USB-C



**WIDE VISION**  
Área de visión de  
100x70mm.



**REAL COLOR VISION**  
Extraordinaria calidad  
de visión a 100% COLOR  
con calidad óptica 1/1/1

### MODELO

FILTRO  
Tamaño del filtro  
Área de visión  
Tipo de visión  
Sombras  
Regulación sombras  
Grinding  
Nº de sensores  
Clase óptica  
Certificaciones  
Amperaje mínimo  
Peso  
Alimentación  
Tipo de batería  
Recargable  
Tipo de recarga  
Duración carga  
Retardo  
Sensibilidad  
ON / OFF  
Tipo de Arnes  
Material de la careta

### LEGION 880 ARMY EDITION

HSL-880-FL1  
127x105x10mm.  
100x70mm.  
Real Color HD  
de 5 a 8 y de 9 a 13 / 3 estado claro  
interna  
SI, externa  
4  
1/1/1  
ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE  
4A  
550 Gr.  
DUAL (BATERIA + SOLAR)  
Litio recargable  
SI (30min.)  
por USB-C + SOLAR  
200h (30 días de uso típico)\*  
SI, regulación por perilla  
SI, regulación por perilla  
Automático  
Arnes de 4 puntos HRX  
TRIEBLAST PP

## LEGION 880 BLUE EDITION

SKU | HSL-880-BL



La nueva LEGION 880 es la careta para soldar más avanzada, incorpora las últimas tecnologías desarrolladas por HELIOS; carga por USB-C, con doble alimentación BATERIA DE LITIO (RECARGABLE) y SOLAR, doble DIN de 5 a 8 y de 8 a 13.

Todo ello con una calidad de visión a COLOR excepcional con la clase óptica 1/1/1.

Ofrece hasta 1 mes de soldadura con una sola carga (200h) y se recarga en tan solo 30 minutos.

HELIOS LEGION 880, La solución más completa para la INDUSTRIA.



**USB C**  
Carga por USB - C  
Mejor flexibilidad



**LI-ION BATTERY**  
Batería de LITIO  
recargable por USB-C



**WIDE VISION**  
Ángulo visión de  
90x72mm



**REAL COLOR VISION**  
Extraordinaria calidad  
de visión a TODO COLOR  
con calidad óptica 1/1/1

### MODELO

FILTRO  
Tamaño del filtro  
Área de visión  
Tipo de visión  
Sombras  
Regulación sombras  
Grinding  
Nº de sensores  
Clase óptica  
Certificaciones  
Amperaje mínimo  
Peso  
Alimentación  
Tipo de batería  
Recargable  
Tipo de recarga  
Duración carga  
Retardo  
Sensibilidad  
ON / OFF  
Tipo de Arnes  
Material de la careta

### LEGION 880 BLUE EDITION

HSL-880-FL1  
127x106x10mm.  
100x70mm.  
Real Color HD  
de 5 a 8 y de 8 a 13 / 3 estado claro  
interno  
SI, externo  
4  
1/1/1  
ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE  
4A  
550 Gr.  
DUAL (BATERIA + SOLAR)  
Litio recargable  
SI (30min.)  
por USB-C + SOLAR  
200h (30 días de uso típico)\*  
SI, regulación por perilla  
SI, regulación por perilla  
Automático  
Arnes de 4 puntos HRX  
TRUEBLAST PP





## TIG TORCH SCORPION SR26 XV



PACKAGING / BOX VIEW

Hemos desarrollado el nuevo cuello Scorpion, líder en la industria, con capacidad para 250A, con refrigeración por gas/aire. Además de ser flexible.

MODELO	SCORPION SR26 XV
TIPO	SR26V
LONGITUD	4 u/o 8M
TIPO DE CUELLO	25XV FLEXIBLE
AMPERAJE	250A
REFRIGERACION	POR GAS
CICLO DE TRABAJO	60% 40°C
TIPO DE CONEXIÓN (BORNE)	35/50- 13MM - 1/2"
CONTROL DE GAS	VALVULA MANUAL
MATERIAL	100% COBRE / GOMA

## TIG TORCH SCORPION SR26 XP



PACKAGING / BOX VIEW

Hemos desarrollado el nuevo cuello Scorpion, líder en la industria, con capacidad para 250A, con refrigeración por gas/aire. Además de ser flexible.

MODELO	SCORPION SR26 XP
TIPO	SR26V - XP
LONGITUD	8M
TIPO DE CUELLO	250V FLEXIBLE
AMPERAJE	250A
REFRIGERACION	GAS COOLED
CICLO DE TRABAJO	60% 40°C
TIPO DE CONEXIÓN (BORNE)	35/50
CONTROL DE GAS	SWITCH
MATERIAL	100% COPPER / RUBBER

## MIG TORCH SCORPION SERIES



PACKAGING / BOX VIEW

Hemos desarrollado el nuevo cuello Scorpion, líder en la industria, con capacidad para 250A, con refrigeración por gas/aire. Además de ser flexible.

MODELO	SCORPION MB25 -MIG
TIPO	SR20V - XP
LONGITUD	8M
TIPO DE CUELLO	25KV FLEXIBLE
AMPERAJE	250A
REFRIGERACION	GAS COOLED
CICLO DE TRABAJO	60% 40°C
TIPO DE CONEXIÓN (BORNE)	35/50
CONTROL DE GAS	SWITCH
MATERIAL	100% COPPER / RUBBER

## REPUESTOS ORIGINALES KATANA LASER



### BOQUILLA HAS-12

PARA Ø 0.8/1.0/1.2MM

Posición T  
Inside Fillet  
Outside Fillet

SKU | HEL-294-02



### BOQUILLA HBS-16

PARA Ø 1.6MM

Posición T  
Inside Fillet  
Outside Fillet

SKU | HEL-295-01



### BOQUILLA HES-12

PARA Ø 0.8/1.0/1.2MM

Outside Fillet  
THIN PLATES

SKU | HEL-296-01



### BOQUILLA HCT-15

PARA CORTE

SKU | HEL-297-01



### BOQUILLA HC

SIN APORTE

BUTT WELD  
Outside Fillet

SKU | HEL-298-01



### BOQUILLA HCS-12

PARA Ø 0.8/1.0/1.2MM

Outside Fillet  
BUTT WELD

SKU | HEL-299-01



### BOQUILLA HFS-16

PARA Ø 1.6MM

Outside Fillet

SKU | HEL-300-01



### BOQUILLA HND-16

PARA Ø 1.6MM DUAL

SKU | HEL-301-01

## HAMMER 2050M

INDUSTRIAL



### HAMMER IS

WELDER POWERHOUSE.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

210A 220V 1PH

La serie HAMMER, una potencia inagotable de durabilidad y resistencia en el mundo del trabajo con metales. Esta máquina de soldar de última generación está diseñada para soportar las tareas más duras y hace honor a su nombre con una combinación de ingeniería de precisión y diseño robusto.

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización del arco.

#### MODELO

RANGO DE AMPERAJE

OCV

CONEXIÓN

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE CONTROL

MODOS

TECNOLOGÍA

PESO

IP

#### HAMMER 2050 M

20- 210 A

62 V

230V +/- 10% 1PH

50 %

MANUAL

MMA / TIG

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

55 KG

IP21G





## HAMMER MIG 4000

INDUSTRIAL



### HAMMER MIG IS

WELDER POWERHOUSE.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

400A 415V 3PH

HAMMER una potencia inagotable de durabilidad y resistencia en el mundo del trabajo con metales. Esta máquina de soldar de última generación está diseñada para soportar las tareas más duras y hace honor a su nombre con una combinación de ingeniería de precisión y diseño robusto

Sinérgico para alambres Ø0,8/1,0/1,2mm, sólidos y flux  
Fácil de usar

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco.

#### MODELO

#### HAMMER MIG 4000

RANGO DE AMPERAJE

40-400 A

OCV

70 V

CONEXIÓN

415V +/- 10% 3PH

CICLO DE TRABAJO

60 %

TIPO DE CONTROL

SINÉRGICO Y MANUAL

MODOS

MIG / TIG / MMA

TECNOLOGÍA

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

PESO

55 KG

IP

IP21S





## HAMMER TIG 2075

INDUSTRIAL



### HAMMER TIG IS

WELDER POWERHOUSE.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.

200A 230V 1PH

HAMMER una potencia inagotable de durabilidad y resistencia en el mundo del trabajo con metales. Esta máquina de soldar de última generación está diseñada para soportar las tareas más duras y hace honor a su nombre con una combinación de ingeniería de precisión y diseño robusto.

TIG fácil de usar con HF y 2T/4T

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco.

#### MODELO

RANGO DE AMPERAJE

DCV

CONEXION

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE CONTROL

MODOS

TECNOLOGIA

PESO

IP

#### HAMMER TIG 2075

10-210 A

75 V

230V +/- 10% 3PH

70 %

SINERGICO Y MANUAL

TIG HF / MMA

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

55 KG

IP21S



## HAMMER TIG 3277ACDC

INDUSTRIAL

### HAMMER TIG IS

WELDER POWERHOUSE.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

320A 415V 3PH



HAMMER una potencia inagotable de durabilidad y resistencia en el mundo del trabajo con metales. Esta máquina de soldar de última generación está diseñada para soportar las tareas más duras y hace honor a su nombre con una combinación de ingeniería de precisión y diseño robusto

Fácil de usar en TIG con AC/DC y 2T/4T para aluminio

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque del arco.

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco.

#### MODELO

#### HAMMER TIG 3277 AC/DC

RANGO DE AMPERAJE

10- 320 A

OCV

70V

CONEXIÓN

415V +/- 10% 3PH

CICLO DE TRABAJO

70 %

TIPO DE CONTROL

SINÉRGICO Y MANUAL

MODOS

TIG HF PULSE / MMA

TECNOLOGÍA

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

PESO

55 KG

IP

IP21S



## HAMMER TIG 4075 DC

INDUSTRIAL

### HAMMER TIG IS

WELDER POWERHOUSE.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL  
YOUR NEXT WELDER.

400A 415V 3PH



HAMMER una potencia inagotable de durabilidad y resistencia en el mundo del trabajo con metales. Esta máquina de soldar de última generación está diseñada para soportar las tareas más duras y hace honor a su nombre con una combinación de ingeniería de precisión y diseño robusto

Fácil de usar en TIG HF/DC y 2T/4T  
para aluminio

#### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de amperaje

#### HOT START



Tecnología que mejora el arranque de arco

#### ARC FORCE



Tecnología de estabilización de arco

#### MODELO

RANGO DE AMPERAJE

OCV

CONEXIÓN

CICLO DE TRABAJO

TIPO DE CONTROL

MODOS

TECNOLOGÍA

PESO

IP

#### HAMMER TIG 4075 DC

10-400 A

75V

415V +/- 10% 3PH

70 %

SINÉRGICO Y MANUAL

TIG HF PULSE / MMA

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

55 KG

IP21S



## HAMMER BOX 5000 4X

INDUSTRIAL



**EASY TO WELD.  
COMPACT FORM FACTOR.  
INDUSTRIAL.  
YOUR NEXT WELDER.**

500A | 220V -400-440 3PH

La HAMMER BOX de Helios redefine la soldadura industrial con tecnología DSP FULL DIGITAL de última generación, ofreciendo eficiencia y fiabilidad incomparables. Operando a 50 kHz, brinda un rendimiento superior y funciones avanzadas.

Además de su rendimiento y confiabilidad, la HAMMER BOX impresiona con su diseño compacto y portátil, adecuado para diversos entornos industriales y brindando flexibilidad en ubicación y transporte.

### HYPER ARC



Tecnología exclusiva de control de arco.

### THINK TANK



Control de energía de 40-100%.

### MODELO

### HAMMER BOX 5000 4X

RANGO DE AMPERAJE

30 - 500A

OCV

80 V

CONEXIÓN

220V / 400/ 440 1/ 3PH - 50/60 Hz +/- 10%

CICLO DE TRABAJO

50 %

CABEZAL

SEPARADO

MOTOR DE ARRASTRE

4 RODILLOS - Ø 40mm HD

ANTORCHA

REFRIGERADA / AIRE

TIPO DE CONTROL

SINÉRGICO Y MANUAL

MODOS

MMA / TIG / MIG - MAG

PULSADO

PULSADO Y DOBLE PULSADO

TECNOLOGÍA

FULL DIGITAL INVERTER - IGBT

PESO

55 KG

IP

IP23S





HELIOSWELDS.COM

# HELIOS

WORLD OF



Technology & Innovation  
NOTHING WELDS LIKE HELIOS.



# WELDOBULL



**CATALOGO DE PRODUCTOS  
2024**

[WELDOBULL.COM](http://WELDOBULL.COM)

# MIURA 130

# WELOBULL



ELECTRODOS / RODS

RECOMENDADO

**3/32"**

MÁXIMO 1/8

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

## MMA/TIG



WELOBULL	MIURA 130
TAMAÑO / SIZE	MINI
PESO / WEIGHT	2.2 KG
CONEXIÓN / INPUT	110V
AMP	10-130 A
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO / WORK CYCLE	45%
TIG	Raspado
REGULACIÓN / REGULATION	Manual
CONECTOR DINSE	10-25

WELOBULL.COM

# MIURA 180

# WELDBULL



ELECTRODOS / RODS

RECOMENDADO

**3/32"**

MÁXIMO 1/8

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

## MMA/TIG



WELDBULL	MIURA 180
TAMAÑO / SIZE	MINI
PESO / WEIGHT	2.2 KG
CONEXIÓN / INPUT	110-220v
AMP	10-180 A
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO / WORK CYCLE	45%
TIG	Raspado
REGULACIÓN / REGULATION	Manual
CONECTOR DINSE	10-25

WELDBULL.COM



# DIABLO 200

# WELDBULL



**ELECTRODOS / RODS**

RECOMENDADO

**1/8"**

MÁXIMO 5/32"

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

## MMA/TIG



WELDBULL	DIABLO 200
TAMAÑO / SIZE	Medium
PESO / WEIGHT	4.5 KG
CONEXIÓN / INPUT	110-220v
AMP	10-200A
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO / WORK CYCLE	45%
TIG	Raspado
REGULACIÓN / REGULATION	Manual
CONECTOR DINSE	35-50

**WELDBULL.COM**

# DIABLO 250

# WELDBULL



RECOMENDADO / RECOMMENDED  
5/32" MAXIMO 3/16"

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

## MMA/TIG



WELDBULL	DIABLO 250
TAMAÑO SIZE	Medium
PESO/WEIGHT	6.5 KG
CONEXIÓN / INPUT	110-220v
AMP	250AMP
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO/WORK CYCLE	45%
TIG	Raspado
REGULACIÓN/REGULATION	Manual
CONECTOR DINSE	35-50

WELDBULL.COM



# BRAVO 150

# WELDBULL



ALAMBRE RECOMENDADO

**Ø0.035"**

ALAMBRE AUTOPROTEGIDO SIN GAS.

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

**MULTIPROCESO**  
MMA/TIG/FCAW



WELDBULL	BRAVO 150
CONEXIÓN / INPUT	10-150A (110V)
AMP	10-150A
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO/WORK CYCLE	45%
ALAMBRE RECOMENDADO	Ø0.035" ALAMBRE AUTOPROTEGIDO SIN GAS
REGULACIÓN/REGULATION	MANUAL
ROLLO	1KG
CONECTOR DINSE	10-25

**WELDBULL.COM**

# BRAVO 180

# WELDBULL



ALAMBRE RECOMENDADO

**Ø0.035"**

ALAMBRE SOLIDO/TUBULAR

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

**MULTIPROCESO**  
FCM / MIG / TIG / MMA



WELDBULL	BRAVO 180
TAMAÑO SIZE	Medium
PESO/WEIGHT	7.5 KG
CONEXIÓN / INPUT	110-220v-1ph
AMP	10 180A
OCV	65V
CICLO DE TRABAJO/WORK CYCLE	45%
TIG	LIFT ARC
REGULACIÓN/REGULATION	MANUAL/SYN
ROLLO	1KG
CONECTOR DINSE	10-25

**WELDBULL.COM**



# BRAVO 250

# WELDBULL



ALAMBRE RECOMENDADO

## Ø0.035"

ALAMBRE AUTOPROTEGIDO  
CON GAS Y SIN GAS.  
MIG Y FLUX CORE

TIPO DE SOLDADURA / WELDING MODE

### MULTIPROCESO

MMA / TIG / MIG - MAG / FCAW



WELDBULL	BRAVO 180
TAMAÑO SIZE	Medium
CONEXIÓN / INPUT	110-220v
AMP	10-130A (110V) 10-250A (220V)
OCV	75V
CICLO DE TRABAJO a 40°C	50V
TIPO DE ROLLO (SPOOL)	1 Y 5KG (Ø 100mm - 200mm)
REGULACIÓN/REGULATION	MANUAL/SYN
CONECTORES	RÁPIDOS DE 1/2" (13MM)

WELDBULL.COM

# HURACAN 40

# WELDBULL



RECOMENDADO

**8MM**

MÁXIMO 12mm

## CORTE POR PLASMA



WELDBULL	HURACAN 40
TAMAÑO SIZE	Medium
PESO/WEIGHT	5.5 KG
CONEXIÓN / INPUT	110-220v
AMP	40A
OCV	300V
CICLO DE TRABAJO/WORK CYCLE	45%
PANTALLA/SCREEN	LED
REGULACIÓN/REGULATION	MANUAL
CONECTOR DINSE	10-25

WELDBULL.COM

# LONGHORN 371 WELDBULL



Careta de soldar con 2 sensores de alta velocidad. Con regulación fija DIN #11

Excelente nitidez de visión.

## WELDBULL LONGHORN 371

Filtro  
371

Nº de sensores  
2

Calidad óptica  
1/1/1/2

Tecnología  
CX10

Din  
4/11

Área de visión  
92x38mm

Regulación  
No

Alimentación  
Solar + batería

Peso  
480 gr

Batería  
CR2032  
(REemplazable)

Tiempo de respuesta  
1/25000s

Certificaciones  
ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE

On/Off  
Automático

Sensibilidad  
Automático

Retardo  
Automático

Tipo de visión  
Verde



# LONGHORN

## 383 RED

# WELDBULL



Careta de soldar con 2 sensores de alta velocidad. Con regulación fija DIN # 9-13

Excelente nitidez de visión.

### WELDBULL LONGHORN 383 RED

Filtro  
383

Nº de sensores  
2

Calidad óptica  
1/1/1/2

Tecnología  
CX10

Din  
4/11

Área de visión  
92x38mm

Regulación  
Sí, exterior

Alimentación  
Solar + batería

Peso  
400 gr

Batería  
C-1000  
(1000mAh/3.7V)

Tiempo de respuesta  
1/25000s

Certificaciones  
ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE

On/Off  
Micrométrico

Sensibilidad  
Micrométrica

Retardo  
Micrométrico

Tipo de visión  
HD COLOR

WELDBULL.COM

# LONGHORN

# WELDBULL

## 383 EDITION



Careta de soldar con 2 sensores de alta velocidad. Con regulación fija DIN # 9-13

Excelente nitidez de visión.

### WELDBULL LONGHORN 383 EDITION

Filtro  
383

Nº de sensores  
2

Calidad óptica  
1/1/1/2

Tecnología  
CX18

Din  
4/11

Área de visión  
92x38mm

Regulación  
Sí, exterior

Alimentación  
Solar + batería

Peso  
480 gr

Batería  
CR2032  
(Interconectable)

Tiempo de respuesta  
1/25000s

Certificaciones  
ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE

On/Off  
Micrométrico

Sensibilidad  
Micrométrica

Retardo  
Micrométrico

Tipo de visión  
HD COLOR

WELDBULL.COM

# LONGHORN

# WELDBULL

## 383 CORSA



Careta de soldar con 2 sensores de alta velocidad. Con regulación fija DIN # 9-13

Excelente nitidez de visión.

### WELDBULL LONGHORN 383 CORSA

Filtro 383	Nº de sensores 2	Calidad óptica 1/1/1/2	Tecnología CX18
Din 4/11	Área de visión 92x38mm	Regulación Sí, exterior	Alimentación Solar + batería
Peso 480 gr	Batería CR2032 (intercambiable)	Tiempo de respuesta 1/25000s	Certificaciones ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE
On/Off Micrométrico	Sensibilidad Micrométrica	Retardo Micrométrico	Tipo de visión HD COLOR