

HELIOS

WORLD OF

NOTHING WELDS LIKE



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

GRUPOMM.EU

TECNOLOGÍAS

POWER TECHNOLOGIES



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 mas importante.



Fuentes de potencia compactas, con **250** amperios de potencia, ligeras 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 dar las máximas prestaciones en ciclo de trabajo, calidad de arco y durabilidad.



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



Código de diseño de **HELIOS** ®



Tecnología exclusiva de control de arco



Tecnología que mejora el **INICIO** del arco.



Tecnología de estabilización del arco.

BLADE 2050

200A 220V



PVP: 610€
COD: H0001

BLADE 2050

**EASY TO WELD
AMAZING YOUR
NEXT WELDER**

YOUR NEXT WELDER



HELIOS BLADE 2050 es un equipo de soldadura multiproceso, compacto, versátil y potente, diseñado para afrontar con solvencia una amplia variedad de aplicaciones. Permite trabajar en MMA, TIG por contacto y, gracias a la tecnología exclusiva ARC SHIFTER, también es compatible con procesos MIG, MAG y FCAW mediante la conexión de una spool gun opcional, todo desde una única máquina.

Equipada con una pantalla a color de 2,4" y el sistema operativo HELIOS OS2, ofrece una interfaz rápida, intuitiva y fácil de usar, que permite configurar cualquier proceso en cuestión de segundos. Su navegación clara y visual brinda acceso directo a funciones clave como modo de trabajo, amperaje, velocidad de hilo y tipo de material.

Con tecnología inverter avanzada y operación en 220V, la BLADE 2050 garantiza un arco estable, preciso y confiable, ideal para trabajos de mantenimiento, obra, talleres o servicios técnicos. Su diseño compacto y resistente la convierte en una herramienta lista para rendir desde el primer minuto, combinando portabilidad, innovación y rendimiento real en campo.



Control de pulso



Tecnología exclusiva de control de arco



Control de flujo de HELIOS 3T



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	BLADE 2050
AMPERAJE	10 - 200A (220V)
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220V 50/60Hz 1 fase
CICLO DE TRABAJO	50%
OCV	85 V
MODOS SOLDADURA	MMA, TIG DC. (MIG, MAG, FCAW CON ANTOCHA SPOOL GUN)
TIG	SI, LIFT ARC
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	HYPER PULSE
DISPLAY	TFT FULL COLOR HELIOS OS 2
PESO	5 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI
ARCSHIFTER	PERMITE SOLDAR MIG

ARROW 2060

200A 220V

PVP: 445€
COD: H0002

ARROW

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



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.



Tecnología de arco pulsado



Tecnología exclusiva de control de arco



Control de flujo de HELIOS III



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	ARROW 2060
AMPERAJE	10 - 200A (220V)
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220V 50/60Hz 1 fase
CICLO DE TRABAJO	60%
OCV	85 V
MODOS SOLDADURA	MMA/TIG DC
TIG	SI, LIFT ARC
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	HYPER PULSE
DISPLAY	LED
PESO	6 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI

ARROW 2070

200A 220V

PVP: 610€
 COD: H0003

ARROW

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



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.



Tecnología de arco pulsado



Tecnología exclusiva de control de arco



Control de flujo de HELIOS II



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	ARROW 2070
AMPERAJE	10 - 200A (220V)
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220V 50/60Hz 1 fase
CICLO DE TRABAJO	70%
OCV	90 V
MODOS SOLDADURA	MMA/TIG DC
TIG	SI, LIFT ARC
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	HYPER PULSE
DISPLAY	TFT FULL COLOR
PESO	8.5 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI

ARROW

3370

350A | 220 / 440V

PVP: 940€
 COD: H0004

ARROW

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



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.



Control de arco



Tecnología exclusiva de control de arco



Control de flujo de HELIOS II



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	ARROW 3370
AMPERAJE	220 VOLTIOS 1PH : 180 AMP AL 100% 220 VOLTIOS 3PH : 250 AMP AL 100% 440 VOLTIOS 3PH 350 AMP AL 70%
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220/400/440v 1/3 ph 50/60hz
CICLO DE TRABAJO	70%
OCV	95 V
MODOS SOLDADURA	MMA / TIG DC
TIG	SI, LIFT ARC
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	HYPER PULSE
DISPLAY	TFT FULL COLOR
PESO	9 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI

ARROW TIG 2075

200A 220V 50/60 HZ 1 FASE
DE LIMPIEZA



PVP: 920€
COD: H0005

ARROW TIG 2075

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



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 su capacidad de trabajar en procesos MMA hacen de la Arrow una solución integral para la aplicación de cualquier electrodo revestido. Además, cuenta con programación manual para transferencia de arco pulsado en TIG, sistema de encendido TIG HF, y control total de los parámetros como slope up, slope down, pre gas y post gas. Incorpora también un sistema de limpieza especialmente diseñado para soldadura de aceros inoxidables.



Tecnología de soldadura por pulso



Tecnología exclusiva de control de arco



Control de arranque de TIG



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	ARROW 2075 DC
AMPERAJE	10 – 125A / 10 - 200A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220V 50/60 HZ 1 fase
CICLO DE TRABAJO	70%
OCV	95 V
MODOS SOLDADURA	MMA / TIG HF
TIG	SI, LIFT ARC / ALTA FRECUENCIA
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	MANUAL-SYNERGICO
DISPLAY	TFT FULL COLOR
PESO	10 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI



HORNET

3277
320A
REFR

PVP: 4.480€
COD: H0006

HORNET

HORNET IS ENDLESS
HORNET IS THE FINEST
ARC INDUSTRIAL
YOUR NEXT WELDER.



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.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	HORNET 3277 AC-DC
AMPERAJE	10-320A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	AC/DC
CONEXIÓN	400 V 50/60Hz 3 fases
CICLO DE TRABAJO	70%
OCV	70 V
MODOS SOLDADURA	MMA/TIG DC /TIG AC
TIG	HF PULSE / LIFT ARC
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	MANUAL
DISPLAY	TFT FULL COLOR HELIOS OS 1.5
PESO	45 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI
COMPATIBILIDAD DEL PEDAL	SI

HAVOC

2470 4X
240A 220V

A PARTIR DE
MARZO

PVP: 2.937€
COD: H0007

HAVOC

**NO LIMITS,
NO EXCUSES**

La HAVOC 2470 4X es la cúspide de la innovación en soldadura profesional. Diseñada para soldadores que exigen versatilidad absoluta sin sacrificar potencia ni precisión, esta unidad integra cuatro procesos completos en un solo equipo:

MMA (Electrodo Revestido) para entornos exigentes y trabajos en exterior.

MIG-MAG, con curvas sinérgicas, alimentación potente y ajuste fino para un arco suave y controlado.

TIG DC de alta precisión para acero al carbono e inoxidable.

TIG AC para aluminio, con control total de balance y frecuencia.

Su robusto alimentador interno permite trabajar con carretes de hilo de hasta 15 kg, asegurando autonomía y rendimiento industrial para jornadas de alta exigencia.

En el corazón de la HAVOC 2470 4X se encuentra una pantalla a color de 5", impulsada por el nuevo HELIOS OS 1.5, un sistema operativo intuitivo que facilita el control total de todos los parámetros con fluidez, precisión y personalización.

Combinando su doble perilla de control y la avanzada tecnología de arco inteligente HyperArc™, la HAVOC 2470 4X redefine el estándar de las máquinas multiproceso profesionales.

Compacta, robusta y extremadamente intuitiva, es la herramienta definitiva para quienes necesitan hacerlo todo sin cambiar de equipo.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	HAVOC 2470 4X
AMPERAJE	10 – 240A
AMPERAJE (110)	10 – 120A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	AC/DC
CONEXIÓN	220V 50/60Hz 1 fase
ALIMENTADOR DE ALAMBRE	5 Y 15 KG
CICLO DE TRABAJO	70%
OCV	88 V
MODOS SOLDADURA	MMA/MIG/MAG/FCAW/TIG DC/TIG AC
TIG	SI, LIFT, HF
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
PULSADO	SI
DISPLAY	HMI LCD
PESO	30 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI

SQUAD 3660 3X

360A | 400V

PVP: 2.953€
COD: H0008

MAGNIFY 3660 3X

MIG LIKE
YOU MEAN IT.

La SQUAD 3660 de HELIOS es una máquina multiproceso MIG-MAG diseñada para entornos industriales exigentes. Entrega 360 amperios en 400V trifásico, con un ciclo de trabajo del 60%, lo que la hace adecuada para trabajos intensivos y producción continua.

Equipada con una pantalla TFT a color de 5" y el sistema operativo HELIOS OS 1.5, proporciona una interfaz clara y eficiente, junto con control sinérgico avanzado que ajusta automáticamente los parámetros según el material, el gas y el diámetro del hilo.

Diseñada bajo el concepto THINK TANK, combina una construcción robusta con soluciones funcionales para el entorno industrial.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS ®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	SQUAD 3660 3X
AMPERAJE	10 - 360A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	400V 3PH 50/60Hz 3 fase
ALIMENTADOR DE ALAMBRE	5 Y 15 KG
CICLO DE TRABAJO	60%
OCV	80 V
MODOS SOLDADURA	MMA / MIG MAG FCAW/TIG DC
TIG	SI, LIFT ARC, HF
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
CONTROL	MANUAL-SYNERGICO
DISPLAY	HMI LCD
PESO	47 KG
IP	21 S
GENERADORES	SI

HAMMER BOX 5000 4X



PVP: 4.300€
COD: H0009

HAMMER BOX 5000 4X

**THE LAST MACHINE
STANDING.
ONLY INDUSTRIAL.
YOUR NEXT WELDER.**



La HAMMER BOX 5000 de HELIOS es una fuente de soldadura MIG-MAG de alto rendimiento, diseñada para entornos industriales donde la potencia, la fiabilidad y la simplicidad son imprescindibles.

Entrega hasta 500 amperios, con un diseño enfocado en la productividad continua, el control directo y la resistencia operativa.

Construida bajo el concepto THINK TANK, la HAMMER BOX 5000 combina una estructura robusta, sin componentes innecesarios, con un enfoque funcional y duradero, ideal para aplicaciones pesadas en fabricación, calderería y estructuras metálicas.

El equipo cuenta con un panel de control LED de alta visibilidad, optimizado para un uso rápido e intuitivo, incluso con guantes, en entornos complejos o con poca visibilidad.

Diseñada para tareas de soldadura con hilo sólido o tubular, la HAMMER BOX 5000 proporciona una transferencia de arco estable, respuesta rápida y adaptación precisa a los parámetros necesarios para trabajos exigentes.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS ®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	HAMMER BOX 5000
AMPERAJE	30 – 500A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	400V 50/60Hz 1 / 3 Ph
CICLO DE TRABAJO	60%
OCV	80 V
MODOS SOLDADURA	MMA/MIG MAG
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CABEZAL	SEPARADO
CONTROL	MANUAL-SYNERGICO
DISPLAY	LED
PESO	55 KG
IP	21 S
ANTORCHA	REFRIGERADA AIRE
PULSADO	PULSADO Y DOBLE PULSADO/FULL
TECNOLOGÍA	DIGITAL INVERTER-IGBT

VIPER 5000 REFRIGERADA 500A 400V

PVP: 7.095€
COD: H0010

VIPER

**WELDER POWER HOUSE
UNDOUBTABLY INDUSTRIAL
YOUR NEXT WELDER**



La VIPER 5000 de HELIOS ha sido desarrollada para enfrentar los entornos industriales más exigentes, donde la fiabilidad y el rendimiento continuo son imprescindibles.

Entrega un ciclo de trabajo del 100% a 40 °C, lo que garantiza operación estable incluso en condiciones térmicas adversas y jornadas de alta carga.

Equipada con tecnología MIG de doble pulsado y control 100% digital mediante DSP, ofrece una gestión precisa del arco, mayor estabilidad, mejor penetración y una calidad de soldadura superior en todo tipo de materiales, incluyendo aluminio.

Diseñada sobre una arquitectura robusta, la VIPER 5000 es la herramienta ideal para aplicaciones como fabricación pesada, estructuras metálicas, astilleros o mantenimiento industrial intensivo.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS ®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	VIPER 5000
AMPERAJE	30 – 500A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	400V 50/60Hz 3 fase
CICLO DE TRABAJO	100% 40 ° C
OCV	85V
MODOS SOLDADURA	MMA / MIG-MAG FCAW
TIPOS DE ARCO EN MIG	CORTO CIRCUITO/ PULSADO/ DOBLE PULSADO
RANGO DE VOLTAJE	12 a 45V
V.R.D.	SI
CONTROL DE ARCO	HYPER ARC
MEMORIAS	16 MEMORIAS
DISPLAY	LED
PESO	50 KG
IP	21 S
COMUNICACIÓN ROBOT	MODBUS, DEVICENET, ETHERNET (Opcional)
DIMENSIONES	650 X 300 X 575 MM

CORTADOR DE PLASMA

TRUE CUT 650

60A 400V

PVP: 1.650€

COD: H0011

TRUE CUT

WELDER POWERHOUSE
COMPACT FROM FACTOR.
INDUSTRIAL.



Los TRUE CUT, son equipos de corte por plasma, para el entorno industrial. Diseñados con una fuente de alta tecnología, de 65A, pantalla a todo color y control digital.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS ®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	TRUE CUT 650
GAMA	CORTE INDUSTRIAL
RANGO DE AMPERAJE	30-60 A
TIPO DE CORRIENTE A LA SALIDA	DC
CONEXIÓN	400V 3ph 50/60hz
MODOS	CORTE PLASMA
CAPACIDAD DE CORTE RECOMENDADO	20mm.
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMA	22mm.
CAPACIDAD DE CORTE SEPARACIÓN	25 mm.
OCV	480V
CONECTOR RÁPIDO	35/50-12mm. 1/2"
CICLO DE TRABAJO	50%
TIPO DE PANTALLA	LCD TFT
IGNICIÓN	ARCO PILOTO

GRUPOMM.EU



X10

1000W | 220V

PVP: 11.050€
COD: H0012

X10

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



X10 es una máquina 3 en 1 que puede soldar, cortar y marcar, un 60% más compacta y cabezal integrado dentro de la máquina (15kg)

El modelo X10 de Helios es un equipo de soldadura láser que destaca por su capacidad para trabajar con precisión en múltiples materiales, ideal para industrias como la automotriz y aeroespacial. Su tecnología avanzada permite realizar soldaduras rápidas y de alta calidad, minimizando deformaciones y necesidad de acabado post-soldadura. Es energéticamente eficiente y requiere poco mantenimiento, lo que reduce costos operativos. Además, su compatibilidad con sistemas de automatización facilita su integración en líneas de producción. Al comprar este equipo, las empresas también se benefician de un sólido soporte técnico y garantías que protegen la inversión.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS®



Tecnología que mejora el inicio



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	X10
PORENCIA (220)	1.0KW
LONGITUD DE ONDA	1070 NM +/-5%
CONEXIÓN	220 V 1PH - 50 / 60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	10m. (optional 15m)
MODOS DE TRABAJO	CWN/ARM
MODOS DE CONTROL	TTL/GUI
VELOCIDAD DE SOLDADURA	D-30 mm / seg
ENFRIAMIENTO	CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO REFRIGERACIÓN AIRE
TEMPERATURA DE TRABAJO	0-50 °C
HUMEDAD DE TRABAJO	-70% SIN CONDENSACIÓN
ESPEORES RECOMENDADOS	0.5 - 3MM
SEPARACIÓN RECOMENDADA	≤ 0.5MM
TAMAÑO	65,5 X 28,5 X 57,5 CM
PESO	35 KG
ACERO INOXIDABLE	0.5 - 2.5MM
ACERO AL CARBON	0.5 - 3.0MM
PLACA GALVANIZADA	0.5 - 2.5MM
ALUMINIO	0.5 - 2.0MM

KATANA H2 1500

1500W | 220V

PVP: 16.170€
COD: H0013

KATANA

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



KATANA es una máquina 3 en 1 que puede soldar, cortar y marcar, un 60% más compacta.

El modelo Katana H2 de Helios es un equipo de soldadura láser que destaca por su capacidad para trabajar con precisión en múltiples materiales, ideal para industrias como la automotriz y aeroespacial. Su tecnología avanzada permite realizar soldaduras rápidas y de alta calidad, minimizando deformaciones y necesidad de acabado post-soldadura. Es energéticamente eficiente y requiere poco mantenimiento, lo que reduce costos operativos. Además, su compatibilidad con sistemas de automatización facilita su integración en líneas de producción. Al comprar este equipo, las empresas también se benefician de un sólido soporte técnico y garantías que protegen la inversión.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	KATANA H2 1500
PORENCIA (220)	1.5KW
LONGITUD DE ONDA	1070 NM +/-5%
CONEXIÓN	220 V 1PH - 50 / 60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	10m. (optional 15m)
MODOS DE TRABAJO	CWN/ARM
MODO DE CONTROL	TTL/GUI
VELOCIDAD DE SOLDADURA	D-30 mm / seg
ENFRIAMIENTO	CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO REFRIGERACIÓN LIQUIDA
TEMPERATURA DE TRABAJO	0-40 °C
HUMEDAD DE TRABAJO	-70% SIN CONDENSACIÓN
ESPESORES RECOMENDADOS	0.5 - 2MM
SEPARACIÓN RECOMENDADA	≤ 0.5MM
TAMAÑO	82 X 52 X 62 CM
PESO	75 KG
ACERO INOXIDABLE	0.5 - 3.0MM
ACERO AL CARBON	0.5 - 3.5MM
PLACA GALVANIZADA	0.5 - 3.5MM
ALUMINIO	0.5 - 2.5MM

GRUPOMM.EU



KATANA H2 2000

2000W | 220V

PVP: 19.800€
COD: H0014

KATANA

**WELDER POWERHOUSE
COMPACT FROM FACTOR.
INDUSTRIAL.
YOUR NEXT WELDER.**



KATANA es una máquina 3 en 1 que puede soldar, cortar y marcar, un 60% más compacta.

El modelo Katana H2 de Helios es un equipo de soldadura láser que destaca por su capacidad para trabajar con precisión en múltiples materiales, ideal para industrias como la automotriz y aeroespacial. Su tecnología avanzada permite realizar soldaduras rápidas y de alta calidad, minimizando deformaciones y necesidad de acabado post-soldadura. Es energéticamente eficiente y requiere poco mantenimiento, lo que reduce costos operativos. Además, su compatibilidad con sistemas de automatización facilita su integración en líneas de producción. Al comprar este equipo, las empresas también se benefician de un sólido soporte técnico y garantías que protegen la inversión.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS ®



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	KATANA H2 2000
PORENCIA (220)	2.0KW
LONGITUD DE ONDA	1070 NM +/-5%
CONEXIÓN	220 V 1PH - 50 / 60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	10m. (optional 15m)
MODOS DE TRABAJO	CWN/ARM
MODO DE CONTROL	TTL/GUI
VELOCIDAD DE SOLDADURA	D-30 mm / seg
ENFRIAMIENTO	CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO REFRIGERACIÓN LIQUIDA
TEMPERATURA DE TRABAJO	0-40 °C
HUMEDAD DE TRABAJO	-70% SIN CONDENSACIÓN
ESPEORES RECOMENDADOS	0.5 - 2MM
SEPARACIÓN RECOMENDADA	≤ 0.5MM
TAMAÑO	82 X 52 X 62 CM
PESO	75 KG
ACERO INOXIDABLE	0.5 - 5.0MM
ACERO AL CARBON	0.5 - 5.0MM
PLACA GALVANIZADA	0.5 - 5.0MM
ALUMINIO	0.5 - 4.0MM

GRUPOMM.EU



880 ARMY

PVP: 148€
COD: H0015

EDITION

CARETA HELIOS LEGION



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 9 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.

Principales características

Doble DIN 5-8 y 9-13
Clase optica 1/1/1 (La mejor calidad de visión)
Edición limitada ARMY EDITION
Batería RECARGABLE por USB-C
Gran area de visión 110x70mm.
Visión REAL COLOR



Carga por USB - C
Mayor flexibilidad



Batería de LITIO
recargable por USB-C



Amplia visión de
100x70mm



Extraordinaria calidad
de visión a TODO COLOR
con calidad óptica 1/1/1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	ARMY 880
FILTRO	HSL-880-FL1
Tamaño del filtro	127x116x10mm.
Area de visión	100x70mm.
Tipo de visión	Real Color HD
Sombras	de 5 a 8 y de 9 a 13 / 3 estado claro
Regulación sombras	interno
Grinding	Si, externo
Nº de sensores	4
Clase optica	1/1/1
Certificaciones	ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE
Amperaje mínimo	4A
Peso	550 Gr.
Alimentación	DUAL (BATERÍA + SOLAR)
Tipo de batería	Litio recargable
Recargable	SI (30min.)
Tipo de recarga	por USB-C + SOLAR
Duración carga	200h (30 días de uso típico)*
Retardo	Si, regulación por perilla
Sensibilidad	Si, regulación por perilla
ON/OFF	Automático
Peso	550 Gr.
Tipo de Arnes	Arnes de 4 puntos HRX
Material de la careta	TRUEBLAST PP

880 BLUE

PVP: 148€

COD: H0016

EDITION

CARETA HELIOS LEGION



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 9 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.

Principales características

Doble DIN 5-8 y 9-13

Clase optica 1/1/1 (La mejor calidad de visión)

Batería RECARGABLE por USB-C

Gran area de visión 100x70mm.

Visión REAL COLOR



Carga por USB - C
Mayor flexibilidad



Batería de LITIO
recargable por USB-C



Amplia visión de
100x70mm



Extraordinaria calidad
de visión a TODO COLOR
con calidad óptica 1/1/1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	BLUE 880
FILTRO	HSL-880-FL1
Tamaño del filtro	127x116x10mm.
Area de visión	100x70mm.
Tipo de visión	Real Color HD
Sombras	de 5 a 8 y de 9 a 13 / 3 estado claro
Regulación sombras	interno
Grinding	Si, externo
Nº de sensores	4
Clase optica	1/1/1/1
Certificaciones	ANSI Z87.1 / CSA Z94.3 / CE
Amperaje mínimo	4A
Peso	550 Gr.
Alimentación	DUAL (BATERÍA + SOLAR)
Tipo de batería	Litio recargable
Recargable	SI (30min.)
Tipo de recarga	por USB-C + SOLAR
Duración carga	200h (30 días de uso típico)*
Retardo	Si, regulación por perilla
Sensibilidad	Si, regulación por perilla
ON/OFF	Automático
Tipo de Arnes	Arnes de 4 puntos HRX
Material de la careta	TRUEBLAST PP

REPUESTOS ORIGINALES KATANA LASER

BOQUILLA HAS - 12

PARA Ø 0.8/1.0/12.MM
Posición T
Inside Fillet
Outside Fillet
SKU | HLK-SWA-S12



BOQUILLA HS

PARA Ø 0.8/1.0/12.MM
Posición T
Inside Fillet
Outside Fillet
SKU | HLK-SWA-S12

BOQUILLA HBS - 16

PARA Ø 1.6MM
Posición T
Inside Fillet
Outside Fillet
SKU | HLK-SWB-S16



BOQUILLA HCS 12

PARA Ø 0.8/1.0/12.MM
Outside Fillet
BUTT WELD
SKU | HLK-SWC-S12

BOQUILLA HES - 12

PARA Ø 0.8/1.0/1.2MM
Outside Fillet
THIN PLATES
SKU | HLK-SWE-S12



BOQUILLA HFS 16

PARA Ø 1.6MM
Outside Fillet
SKU | HLK-SWF-S16

BOQUILLA HES - 12

CORTES
SKU | HLK-SNC-T15



BOQUILLA HND - 16

PARA Ø 16MM DUAL
SKU | HLK-SND-216

HELIOS

WORLD OF



TECHNOLOGY & INNOVATION
NOTHING WELDS LIKE HELIOS

GRUPOMM.EU