



MÁQUINAS DE SOLDADURA Y CORTE



(+90) 444 93 53
magmaweld.com
info@magmaweld.com

 (+90) 538 927 12 62

CORPORATIVO

Magmaweld es una marca líder y de confianza en soldadura. Desde su fundación en 1957, la empresa ha desempeñado un papel pionero en el desarrollo de la industria de la soldadura en Turquía, construyendo una sólida reputación gracias a un portafolio de productos amplio y en constante evolución.

Respondiendo a las necesidades de un panorama industrial en avance, Magmaweld amplió sus capacidades de fabricación para incluir alambres MIG/MAG y TIG, alambres tubulares con fundente y alambres y fundentes para arco sumergido. En 1971, la empresa comenzó a producir máquinas de soldadura, expandiéndose posteriormente a soluciones de soldadura robótica mediante una asociación estratégica con Panasonic en 1998.

En el año 2000, Magmaweld centralizó sus operaciones de I+D, producción y logística en una planta de última generación en Manisa, Turquía. Este paso estratégico mejoró significativamente la eficiencia, la innovación y la calidad. Con esta decisión, Magmaweld fortaleció su presencia global e introdujo su marca internacionalmente reconocida "Magmaweld", cuyo nombre refleja la similitud entre el magma fundido bajo la superficie terrestre y el baño de fusión en la soldadura.

Hoy en día, Magmaweld cuenta con producción local y organizaciones de ventas en 6 países de 3 continentes y exporta a más de 75 países en todo el mundo.

Con el compromiso de **"Soldadura Sin Interrupciones"**, Magmaweld impulsa a las industrias con productos de alta calidad, Tecnologías avanzadas y excelencia en ingeniería orientada a soluciones, garantizando operaciones de soldadura continuas y fiables en todo el mundo.



Fábrica de Consumibles de Soldadura
Organize Sanayi Bölgesi 2.ª Sección, Manisa, Turquía



Fábrica de Máquinas de Soldadura Y Automatización
Organize Sanayi Bölgesi 5.ª Sección, Manisa, Turquía



Fábrica de Consumibles de Soldadura
San Petersburgo, Petergof, Calle Noye Zavody, Edificio 56, Bloque 5, Unidad 1, Rusia

MÁQUINAS DE SOLDADURA MIG/MAG

Máquinas de Soldadura MIG/MAG Monofásicas

monoMIG 200ik

6

megaMIG

8

Máquinas de Soldadura MIG/MAG Industriales

Serie Eco

10

Soldadura MIG/MAG Inverter Industrial Sinérgica

Serie ID Smart

12

Serie Expert

16

Serie Advanced

20

Serie Robotic

22

Máquinas de Soldadura MIG/MAG Industriales Clásicas Con Control Por Pasos

RS 200MK

24

RS 250MK, RS 250M

RS 300MK, RS 300M

RS 350MK, RS 350M, RS 350MW

RS 400MK, RS 400M, RS 400MW

RS 500M, RS 500MW

RS 600MW

MÁQUINAS DE SOLDADURA TIG

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 200i

30

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 200ip

32

monoTIG 220ip, monoTIG220ipw

34

Máquinas de Soldadura TIG Industriales

ID 300T DC Pulse, ID 300TW DC Pulse, ID 500TW DC Pulse

36

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 220ip AC/DC, monoTIG 220ipw AC/DC

38

Máquinas de Soldadura TIG Industriales

ID 350T AC/DC Pulse, ID 350TW AC/DC Pulse

40

Accesorios de soldadura TIG

43

MÁQUINAS DE SOLDADURA MMA

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Portátiles

ecoSTICK

44

miniSTICK, megaSTICK

45

monoSTICK 200i

46

proSTICK 200i

47

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Industriales

ID 250E, ID 300E, ID 400E, ID 800E

48

Máquinas Industriales de Soldadura con Electrodo Revestidos (MMA)

RD 500E

52

Máquinas de Soldadura Industrial de Electrodo Revestidos (MMA)

GL 451, GL 600

53

Generadores de Soldadura Diésel

MPM 15/400 IK, MPM 20/500 Y, MPM 500 Y

54

Accesorios Para Soldadura Con Electrodo Revestidos (MMA)

57

MÁQUINAS DE CORTE POR PLASMA

miniCUT

monoCUT 45i, monoCUT 45ix

ID 65 P, ID 65 PX

58

60

62

MÁQUINAS SAW INDUSTRIALES

ID 1000S Con Mando Colgante, ID 1000S Tipo Tractor

64

CARROS DE SOLDADURA Y CORTE

HK6 I Antorcha Simple, HK6 II Antorcha Doble, HK6 W Oscilación, HK12 Máx 3

66

ANTORCHAS MIG

68

ANTORCHAS TIG

76

ANTORCHAS DE PLASMA

84

CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

87

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS DE SOLDADURA

Modelos Móviles

DFS 1M, DFS 2M, DFS 1 MK, DFS 2 MK, DFS MP

98

Modelos Fijos

DFS 1S, DFS 2S, DFS 1 SK, DFS 2SK

100

Unidades de extracción

DES SS, DES MS

102

SISTEMAS DE RECOPIACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

104



Máquinas de Soldadura MIG/MAG Monofásicas

monoMIG 200ik

Tecnología Inverter Para Talleres



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos. Conexiones EN y EP.
- El voltaje de soldadura, la velocidad de alimentación del alambre, arranque suave, pre-gas, post-gas, temporizador de retroceso y opciones de gatillo 2/4 se ajustan en el panel frontal.
- Grandes pantallas digitales para facilitar el monitoreo de los parámetros de soldadura.
- Botones para alimentación manual del alambre y válvula de gas.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, tambores de cualquier tamaño y bobinas de ø100 mm con pistola Pistola Spool Gun. Con el accesorio opcional, también ofrece la posibilidad de un adaptador de alimentador de alambre de ø300 mm.
- Plataforma incorporada para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

monoMIG 200ik	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	8.6 kVA (%16)
Rango de Corriente de Soldadura	30 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC (%16)
Voltaje en Circuito Abierto	52 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	-
Dimensiones (L x An x Al)	888 x 455 x 870 mm
Peso (Sin Antorcha)	48 kg
Clase de Protección	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.60 - 1.00 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 - 1.00 mm
Diámetro Del Rodillo	2 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 21.5 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 15 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales

Antorcha Lava MIG 15 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120015003
Antorcha Lava MIG 25 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120020003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Calentador de CO ₂ (220V)	7020009002
Pistola Spool Gun	7121018006
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000510
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000515

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.



Pistola Spool Gun



Antorcha MIG/MAG



Regulador



Calentador de CO₂

Máquinas de Soldadura MIG/MAG Monofásicas

megaMIG

Tecnología Inverter Para Talleres



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio



MIG/MAG
MMA
LIFT TIG

Opcional
Pistola Spool Gun



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos. Conexiones EN y EP.
- El voltaje de soldadura, la velocidad de alimentación del alambre, arranque suave, pre-gas, post-gas, temporizador de retroceso y opciones de gatillo 2/4 se ajustan en el panel frontal.
- Grandes pantallas digitales para facilitar el monitoreo de los parámetros de soldadura.
- Botones para alimentación manual del alambre y válvula de gas.
- Se pueden utilizar bobinas de \varnothing 200 mm y bobinas de \varnothing 100 mm con pistola spool gun. Con el accesorio opcional, también ofrece la posibilidad de un adaptador de alimentador de alambre de \varnothing 300 mm.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

megaMIG	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	8.2 kVA (%20)
Rango de Corriente de Soldadura	30-200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC (%20)
Voltaje en Circuito Abierto	75 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	559 x 210 x 447 mm
Peso (Sin Antorcha)	19.5 kg
Clase de Protección	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.60 - 1.00 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 - 1.00 mm
Diámetro Del Rodillo	1 x 30 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 18 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 5 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales

Antorcha Lava MIG 15 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120015003
Antorcha Lava MIG 25 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120020003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Calentador de CO ₂ (220V)	7020009002
Pistola Spool Gun	7121018006
Wire Spool Carrier (15 kg)	7920000200
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000510
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000515

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.



Pistola Spool Gun



Antorcha MIG/MAG



Regulador



Calentador de CO₂

Serie ID Eco **NUEVO**

Tecnología Inverter Para Producción



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos.
- El sistema de tracción de 4 ruedas ofrece una alimentación muy potente para antorchas más largas y reduce la deformación en alambres blandos como aluminio y alambres tubulares con fundente.
- El voltaje de soldadura y la velocidad de alimentación del alambre (corriente de soldadura) se ajustan desde el panel frontal del alimentador de alambre.
- Los parámetros de soldadura óptimos pueden obtenerse de la tabla impresa en el interior del gabinete del alimentador de alambre.
- Alimentación manual del alambre y botones de válvula de gas, modo de gatillo (2/4) y modo de puntos disponibles en el alimentador de alambre.
- Arranque suave, pre-gas, post-gas, relleNo de cráter, retroceso y ajustes de sensor de flujo se regulan desde el panel digital del sistema de alimentación de alambre.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, así como tambores de cualquier tamaño.
- Salida de 24V CA para calentador de gas CO₂.
- Plataforma incorporada para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- La Largaitud estándar del mazo del alimentador de alambre separado es de 5 m y puede extenderse hasta 30 m bajo pedido (modelos M-MW).
- Protegido contra fluctuaciones de voltaje.
- Diseñada también para uso en exteriores, la Clase de Protección es IP 23.
- La unidad de refrigeración por agua para antorchas refrigeradas por agua proporciona una refrigeración potente incluso en climas muy calurosos (modelos refrigerados por agua (W)).
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

Estándar	ID 250MK Eco	ID 350MK Eco	ID 350M Eco	ID 500M Eco
Estándar Refrigerada Por Agua	ID 250MKW Eco	ID 350MKW Eco	ID 350MW Eco	ID 500MW Eco
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz			
Potencia Nominal	11.9 kVA (%40)	18.9 kVA (%40)	18.9 kVA (%40)	31.8 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 250 ADC	50 - 350 ADC	50 - 350 ADC	50 - 500 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	250 ADC (%40)	350 ADC (%40)	350 ADC (%40)	500 ADC (%40)
Máximum Voltaje en Circuito Abierto	63 VDC	62 VDC	62 VDC	69 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1143 x 528 x 1145 mm	1143 x 528 x 1145 mm	1170 x 528 x 1430 mm	1170 x 528 x 1430 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	82 kg	82 kg	98 kg
	Refrigerada Por Agua	106 kg	106 kg	122 kg
Clase de Protección	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.60 - 1.20 mm	0.60 - 1.20 mm	0.60 - 1.20 mm	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 / 1.00 mm	0.80 / 1.00 mm	0.80 / 1.00 mm	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/dk.	1 - 24 m/dk.	1 - 24 m/dk.	1 - 24 m/dk.
Control Del Gatillo	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg	máx. 20kg	máx. 20kg	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	-	584 x 284 x 553 mm	584 x 284 x 553 mm
Peso	-	-	24 kg	24 kg

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	733 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905203505 (35 mm ² -5 m)	7905203505 (35 mm ² -5 m)	7905203505 (35 mm ² -5 m)	7905407005 (70 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)			

Accesorios Opcionales

Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120035003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000531/7920000551
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000535 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Soldadura MIG/MAG Inverter Industrial Sinérgica

Serie ID Smart

Tecnología Inverter-Pulse Sinérgica Para Producción



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



ID 300MK Pulse Smart

ID 400MKW Pulse Smart

ID 500MW Pulse Smart



Opcional
Carcasa de Bobina de
5 Kg (D200)

- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos.
- Soldadura multiproceso: MIG/MAG, electrodo revestido, ranurado con carbono y soldadura TIG.
- Soldadura sin proyecciones gracias a la inductancia avanzada optimizada electrónicamente y a las funciones de pulsado. Excelentes características de soldadura en todos los métodos.
- 3 modos de operación: Sinérgico, Inteligente y Clásico. Con estas opciones, el soldador puede adaptarse fácilmente de la soldadura convencional a la sinérgica.
- Selección de tipo de alambre, diámetro de alambre, tipo de gas y espesor del metal base para la soldadura sinérgica, así como ajustes generales de arranque suave, pre-gas, post-gas, retroceso y relleño de cráter.
- El modelo Smart está diseñado con un panel de botones de membrana y leds en el interior del gabinete del alimentador de alambre, para una fácil selección de parámetros sinérgicos como: tipo de alambre, diámetro de alambre, tipo de gas y método de soldadura.
- Serie Smart con 3 programas diferentes de trabajo.
- Selección del modo de gatillo desde la antorcha.
- Características de Industria 4.0 como: informes OEE, tiempo de arco encendido, ajuste/control/informes de WP, lectura de códigos de barras y tarjetas RF. (Opcional)
- El sistema de tracción de 4 ruedas ofrece una alimentación muy potente para antorchas más largas y reduce la deformación en alambres blandos como aluminio y alambres tubulares con fundente.
- La Largaitud estándar del mazo del alimentador de alambre separado es de 5 m y puede extenderse hasta 30 m bajo pedido.
- Botones de alimentación manual del alambre y válvula de gas ubicados en el interior del gabinete del alimentador de alambre.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, así como tambores de cualquier tamaño.
- Salida de 24V CA para calentador de gas CO₂.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento debido a fluctuaciones de la red eléctrica o al uso de cables de soldadura y eléctricos largos.
- Plataforma incorporada para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- Control inteligente de la temperatura que reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil del ventilador y de la máquina (SmartFan).
- La unidad de refrigeración por agua para antorchas refrigeradas por agua proporciona una potente refrigeración incluso en climas muy calurosos (modelos refrigerados por agua (W)).
- La máquina se entrega con accesorios estándar.



EN 60974-1

EN 60974-10

RoHS

Pulsado	ID 300MK Pulse Smart	ID 300M Pulse Smart
Pulsado Refrigerada Por Agua	ID 300MKW Pulse Smart	ID 300MW Pulse Smart
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal	14.7 kVA (%40)	14.7 kVA(%40)
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 300 ADC	50 - 300 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	300 ADC (%40)	300 ADC (%40)
Máximum Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1180 x 528 x 1137 mm	1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	86 kg
	Refrigerada Por Agua	110 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre		
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 1.20 mm	0.80 - 1.20 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 / 1.00 mm	0.80 / 1.00 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 - 3 Programa	2 / 4 - 3 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	684 x 330 x 447 mm
Peso	-	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905203505 (35 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120035003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7120150003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000531/7920000551
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000535 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.



Pulsado	ID 400MK Pulse Smart	ID 400M Pulse Smart
Pulsado Refrigerada Por Agua	ID 400MKW Pulse Smart	ID 400MW Pulse Smart
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal	22.1 kVA (%40)	22.6 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 400 ADC	50 - 400 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	400 ADC (%40)	400 ADC (%40)
Máximum Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1180 x 528 x 1137 mm	1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	86 kg
	Refrigerada Por Agua	110 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre		
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 1.60 mm	0.80 - 1.60 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 - 3 Programa	2 / 4 - 3 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	684 x 330 x 447 mm
Peso	-	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905305005 (50mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120050003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120150003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7920000541 / 7920000551
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7920000545 / 7920000555
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541 / 7920000551
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Pulsado		ID 500M Pulse Smart
Pulsado Refrigerada Por Agua		ID 500MW Pulse Smart
Tensión de Red (Trifásica)		400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal		32.7 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura		50 - 500 ADC
Corriente Nominal de Soldadura		500 ADC (%40)
Máximo Voltaje en Circuito Abierto		82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)		1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	103.5 kg
	Refrigerada Por Agua	113.5 kg
Clase de Protección		IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre	
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 - 3 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	684 x 330 x 447 mm
Peso	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905407005 (70 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 65W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120160003
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7120150003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541 / 7920000551
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Soldadura MIG/MAG Inverter Industrial Sinérgica

Serie ID Expert

Tecnología Inverter-Pulse Sinérgica Para Producción



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



ID 400MK Pulse Expert

ID 400KW Pulse Expert

ID 500MW Pulse Expert

Opcional
Carcasa de Bobina de
5 Kg (D200)

- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos.
- Soldadura multiproceso: MIG/MAG, electrodo revestido, ranurado con carbono y soldadura TIG.
- Soldadura sin proyecciones gracias a la inductancia avanzada optimizada electrónicamente y a las funciones de pulsado. Excelentes características de soldadura en todos los métodos.
- 3 modos de operación: Sinérgico, Inteligente y Clásico. Con estas opciones, el soldador puede adaptarse fácilmente de la soldadura convencional a la sinérgica.
- Selección de tipo de alambre, diámetro de alambre, tipo de gas y espesor del metal base para la soldadura sinérgica, así como ajustes generales de arranque suave, pre-gas, post-gas, retroceso y relleño de cráter.
- El modelo Expert incluye funciones avanzadas como 6 modos de gatillo, doble pulso y panel LCD para seleccionar todos los parámetros necesarios a través de los menús.
- Hasta 100 programas diferentes en la serie Expert.
- Selección del modo de gatillo desde la antorcha.
- Características de Industria 4.0 como: informes OEE, tiempo de arco encendido, ajuste/control/informes de WP, lectura de códigos de barras y tarjetas RF. (Opcional)
- El sistema de tracción de 4 ruedas ofrece una alimentación muy potente para antorchas más largas y reduce la deformación en alambres blandos como aluminio y alambres tubulares con fundente.
- La Largaitud estándar del mazo del alimentador de alambre separado es de 5 m y puede extenderse hasta 30 m bajo pedido.
- Botones de alimentación manual del alambre y válvula de gas ubicados en el interior del gabinete del alimentador de alambre.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, así como tambores de cualquier tamaño.
- Salida de 24V CA para calentador de gas CO₂.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento debido a fluctuaciones de la red eléctrica o al uso de cables de soldadura y eléctricos largos.
- Plataforma incorporada para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- Control inteligente de la temperatura que reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil del ventilador y de la máquina (SmartFan).
- La unidad de refrigeración por agua para antorchas refrigeradas por agua proporciona una potente refrigeración incluso en climas muy calurosos (modelos refrigerados por agua (W)).
- La máquina se entrega con accesorios estándar.



EN 60974-1

EN 60974-10

RoHS

Pulsado	ID 300MK Pulse Expert	ID 300M Pulse Expert
Pulsado Refrigerada Por Agua	ID 300MKW Pulse Expert	ID 300MW Pulse Expert
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal	14.7 kVA (%40)	14.5 kVA(%40)
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 300 ADC	50 - 300 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	300 ADC (%40)	300 ADC (%40)
Máximum Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1180 x 528 x 1137 mm	1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	86 kg
	Refrigerada Por Agua	110 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre		
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 1.20 mm	0.80 - 1.20 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 / 1.00 mm	0.80 / 1.00 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 / 6 - 100 Programa	2 / 4 / 6 - 100 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	684 x 330 x 447 mm
Peso	-	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905203505 (35mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120035003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7120150003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541/7920000551
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.



Pulsado	ID 400MK Pulse Expert	ID 400M Pulse Expert
Pulsado Refrigerada Por Agua	ID 400MKW Pulse Expert	ID 400MW Pulse Expert
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal	22.6 kVA (%40)	22.6 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 400 ADC	50 - 400 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	400 ADC (%40)	400 ADC (%40)
Máximo Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1180 x 528 x 1137 mm	1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	86 kg
	Refrigerada Por Agua	110 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre		
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 1.60 mm	0.80 - 1.60 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 / 6 - 100 Programa	2 / 4 / 6 - 100 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	684 x 330 x 447 mm
Peso	-	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905305005 (50mm ² -5m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120035003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7120150003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541/7920000551
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Pulsado ID 500M Pulse Expert**Pulsado Refrigerada Por Agua ID 500MW Pulse Expert**

Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	
Potencia Nominal	32.7 kVA (%40)	
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 500 ADC	
Corriente Nominal de Soldadura	500 ADC (%40)	
Máximum Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)	1170 x 528 x 1348 mm	
Peso	Refrigerada Por Aire	103.5 kg
	Refrigerada Por Agua	113.5 kg
Clase de Protección	IP 21	

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 / 6 - 100 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	684 x 330 x 447 mm
Peso	23.7 kg

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905407005 (70 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales

Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 65W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120160003
Antorcha MIG Lava 50WR (3 m) Refrigerada Por Agua Con Control Remoto	7120150003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541/7920000551
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Soldadura MIG/MAG Inverter Industrial Sinérgica

Serie ID Advanced **NUEVO**

Soldadura de Nueva Generación



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Soldadura multiproceso: MIG/MAG sinérgico pulso/doble pulso, TIG DC Lift, electrodo revestido (MMA) y ranurado con carbono.
- Funciones de soldadura superiores que aumentan la eficiencia y la velocidad de soldadura.
- Mejora del rendimiento de soldadura mediante control digital.
- Control inteligente de la temperatura que reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil del ventilador y de la máquina. Proporciona una potente refrigeración (SmartFan).
- Soporte de calibración digital.
- Interfaces integradas magNET y de comunicación digital (Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth) con transferencia de datos segura que permiten almacenar parámetros de soldadura en la nube, gestión remota, funciones de trazabilidad, capacidades de WPS digital y soporte para integración con otros productos.
- Rápido ajuste de parámetros y fácil usabilidad con pantalla táctil, botones físicos y perillas.
- Los parámetros de soldadura se ajustan rápida y fácilmente mediante retroalimentación visual sobre la curva dinámica específica del método de soldadura.
- Permite la transferencia de datos entre máquinas a través de la interfaz USB (soldador, programas, etc.).
- Las actualizaciones de software y parámetros sinérgicos pueden realizarse fácilmente de forma remota mediante OTA (over-the-air) o a través de una interfaz USB.
- Compatible con todos los fabricantes de robots.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

Estándar		ID 500M Advanced
Estándar Refrigerada Por Agua		ID 500MW Advanced
Tensión de Red (Trifásica)		400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal		32.7 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura		50 - 500 ADC
Corriente Nominal de Soldadura		500 ADC (%40)
Máximo Voltaje en Circuito Abierto		82 VDC
Dimensiones (L x An x Al) (Modelo Refrigerado Por Agua)		1170 x 528 x 1348 mm
Peso	Refrigerada Por Aire	103.5 kg
	Refrigerada Por Agua	113.5 kg
Clase de Protección		IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre	
Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 / 6 - 100 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	684 x 330 x 447 mm
Peso	23.7 kg

Sistema de Refrigeración	
Capacidad de Refrigeración	1.02 kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	732 x 293 x 302 mm
Peso	24 kg

Accesorios Estándar	
Pinza Y Cable de Trabajo	7905407005 (70 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales	
Calentador de CO ₂ (24 V)	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)	7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)	7020001004
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120050003
Antorcha MIG Lava 65W (3 m) Refrigerada Por Agua	7120160003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000541 / 7920000551
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*	7920000545 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.



Soldadura MIG/MAG Inverter Industrial Sinérgica

Serie ID Robotic **NUEVO**

Tecnología Inverter-Pulse Sinérgica Para Producción



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



Alimentador de Alambre
Robótico Compatible Con
ID 500MWR



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos.
- Soldadura multiproceso: MIG/MAG, electrodo revestido, ranurado con carbono y soldadura TIG.
- Soldadura sin proyecciones gracias a la inductancia avanzada optimizada electrónicamente y a las funciones de pulsado. Excelentes características de soldadura en todos los métodos.
- El modelo ID 500MWR puede conectarse a cualquier marca de robot que comparta paquetes de datos.
- Se integra rápida y fácilmente en brazos robóticos gracias a su potente y ligero alimentador de alambre robótico.
- 3 modos de operación: Sinérgico, Inteligente y Clásico. Con estas opciones, el soldador puede adaptarse fácilmente de la soldadura convencional a la sinérgica.
- Selección de tipo de alambre, diámetro de alambre, tipo de gas y espesor del metal base para la soldadura sinérgica, así como ajustes generales de arranque suave, pre-gas, post-gas, retroceso y relleNo de cráter.
- Incluye funciones avanzadas como 6 modos de gatillo, doble pulso y panel LCD para seleccionar todos los parámetros necesarios a través de los menús.
- El sistema de tracción de 4 ruedas ofrece una alimentación muy potente para antorchas más largas y reduce la deformación en alambres blandos como aluminio y alambres tubulares con fundente.
- Botones de alimentación manual del alambre y válvula de gas ubicados en el interior del gabinete del alimentador de alambre.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, así como tambores de cualquier tamaño.
- Salida de 24V CA para calentador de gas CO₂.
- Características de Industria 4.0 como: informes OEE, tiempo de arco encendido, ajuste/control/informes de WP, lectura de códigos de barras y tarjetas RF. (Opcional).
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento debido a fluctuaciones de la red eléctrica o al uso de cables de soldadura y eléctricos largos.
- Control inteligente de la temperatura que reduce el consumo de energía y proLargaa la vida útil del ventilador y de la máquina (SmartFan).

ID 500MWR Pulse Expert

Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	
Potencia Nominal	30.8 kVA (%40)	
Rango de Corriente de Soldadura	50 - 500 ADC	
Corriente Nominal de Soldadura	500 ADC (%40)	
Máximo Voltaje en Circuito Abierto	82 VDC	
Dimensiones (L x An x Al)	1078 x 528 x 962 mm	
Peso	Refrigerada Por Aire	88 kg
	Refrigerada Por Agua	112 kg
Clase de Protección	IP 21	

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 24 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4 / 6 - 100 Programa
Capacidad de La Bobina	máx. 20kg
Dimensiones (L x An x Al)	277x 218 x 198 mm
Peso	6 kg

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	1.02kW
Corriente Nominal	0.95 A
Dimensiones (L x An x Al)	733x293x300 mm
Peso	23,5 kg

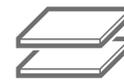
Accesorios Estándar

Alimentación de Alambre Robótica (Expert)	792312R200
Módulo de Interfaz	K102010004

Máquinas de Soldadura MIG/MAG Industriales Clásicas Con Control Por Pasos

Serie RS

Tecnología De Transformador-Escalonado Rectificador



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



Opcional Open Case



Opcional Carcasa de Bobina de 5 Kg (D200)

- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Excelentes características de soldadura con todo tipo de alambres macizos y tubulares utilizando CO₂ o gases mixtos.
- El sistema de tracción de 4 rodillos proporciona una buena alimentación, especialmente con antorchas largas, y los alambres blandos como aluminio y alambres tubulares con fundente se transportan sin ninguna deformación.
- La Largaitud estándar del mazo del alimentador de alambre separado es de 5 m y puede extenderse hasta 30 m bajo pedido.
- Los parámetros de soldadura óptimos pueden obtenerse de la tabla impresa en el interior de la tapa del alimentador de alambre.
- La velocidad de alimentación del alambre y los ajustes del gatillo 2/4 se encuentran en el panel frontal; los ajustes de arranque suave, pre-gas, post-gas, retroceso, así como los botones de alimentación manual de alambre y válvula de gas, están en el interior del gabinete del alimentador de alambre.
- El voltaje de soldadura se ajusta mediante interruptores de ajuste grueso y fino; los incrementos están optimizados para obtener parámetros de soldadura con los niveles más bajos de proyecciones.
- Pantallas digitales en la fuente de poder para ajustar y monitorear los parámetros de soldadura.
- Múltiples conexiones a la pieza de trabajo (salidas de inductancia) permiten un ajuste óptimo de parámetros para una soldadura con baja proyección.
- Se pueden utilizar bobinas de ø300 mm, ø270 mm y ø200 mm, así como tambores de cualquier tamaño.
- Salida de 220V CA para calentador de gas CO₂.
- Plataforma incorporada para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La unidad de refrigeración por agua para antorchas refrigeradas por agua proporciona una potente refrigeración incluso en climas muy calurosos (modelos refrigerados por agua (W)).
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

* El marcado CE No está disponible. Se ofrece para la venta fuera de la zona de la UE.

Compacto Alimentador de Alambre Separado		RS 200MK	RS 250MK RS 250M
Tensión de Red (Trifásica)		400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal		8.3 kVA (%23)	10 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura		40 - 240 ADC	57 - 250 ADC
Corriente Nominal de Soldadura		240 ADC (%23)	250 ADC (%40)
Máximo Voltaje en Circuito Abierto		17 - 36 VDC	19.7 - 51 VDC
Ajuste De Voltaje Y Número De Niveles		2 x 7	3 x 7
Dimensiones (L x An x Al)	Compacto	890 x 460 x 950 mm	890 x 460 x 950 mm
	Alimentador de Alambre Separado	-	865 x 510 x 780 mm
Peso	Compacto	101 kg	105 kg
	Alimentador de Alambre Separado	-	101 kg
Clase de Protección		IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.60 - 1.00 mm	0.60 - 1.20 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 / 1.00 mm	0.80 / 1.00 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 21.5 m/min.	1 - 21.5 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 15 kg	máx. 20 kg
Dimensiones (L x An x Al)	-	560 x 225 x 450 mm
Peso	-	31 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	Compacto	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905202505 (25 mm ² - 5 m)
	Alimentador de Alambre Separado	-	7905212505 (25 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas		7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales

Calentador de CO ₂ (220V)	7020009002	7020009002
Regulador de Gas (CO ₂)		7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)		7020001004
Antorcha Lava MIG 25 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120020003	7120020003
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	-	7120035003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000510	7920000520
Juego de Accesorios MIG / MAG Mezcla/Argón*	7920000515	7920000525

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Compacto Alimentador de Alambre Separado Refrigerada Por Agua		RS 300MK RS 300M	RS 350MK RS 350M RS 350MW
Tensión de Red (Trifásica)		400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal		13.8 kVA (%40)	17.3 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura		40 - 300 ADC	60 - 350 ADC
Corriente Nominal de Soldadura		300 ADC (%40)	350 ADC (%40)
Máximo Voltaje en Circuito Abierto		19 - 44 VDC	19.7 - 51 VDC
Ajuste de Voltaje Y Número de Niveles		3 x 7	3 x 7
Dimensiones (L x An x Al)	Compacto	890 x 460 x 950 mm	876 x 505 x 939 mm
	Alimentador de Alambre Separado	865 x 510 x 780 mm	1008 x 592 x 1220 mm
	Refrigerada Por Agua	-	1008 x 592 x 1443 mm
Peso	Compacto	112 kg	123 kg
	Alimentador de Alambre Separado	101 kg	145.5 kg
	Refrigerada Por Agua	-	177 kg
Clase de Protección		IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.60 - 1.20 mm	0.60 - 1.20 mm
Rodillos de Alambre Estándar	0.80 / 1.00 mm	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 21.5 m/min.	1 - 21.5 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 20 kg	máx. 20 kg
Dimensiones (L x An x Al)	560 x 225 x 450 mm	560 x 225 x 450 mm
Peso	31 kg	31 kg

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	-	1 kW
Corriente Nominal	-	1.33 A
Dimensiones (L x An x Al)	-	767 x 330 x 444 mm
Peso	-	32 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	Compacto	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905203503 (35 mm ² - 3 m)
	Alimentador de Alambre Separado	7905202505 (25 mm ² - 5 m)	7905203505 (35 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas		7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)

Accesorios Opcionales

Calentador de CO ₂ (220V)	7020009002	7020009002
Regulador de Gas (CO ₂)		7020001005
Regulador de Gas (Mezcla)		7020001004
Antorcha Lava MIG 25 (3 m) Refrigerada Por Aire	-	-
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire	7120035003	7120035003
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire	-	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua	-	7120050003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *	7920000530	7920000530 / 7920000550
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*	7920000535	7920000535 / 7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Compacto		RS 400MK	RS 500M	RS 600MW
Alimentador de Alambre Separado		RS 400M	RS 500MW	
Refrigerada Por Agua				
Tensión de Red (Trifásica)		400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal		19.4 kVA (50%)	28.3 kVA (40%)	36.41 kVA (40%)
Rango de Corriente de Soldadura		45 - 400 ADC	45 - 500 ADC	95 - 600 ADC
Corriente Nominal de Soldadura		400 ADC (50%)	500 ADC (40%)	600 ADC (40%)
Máximum Voltaje en Circuito Abierto		20 - 48 VDC	19 - 53 VDC	21 - 58 VDC
Ajuste de Voltaje Y Número de Niveles		4 x 7	3 x 10	3 x 10
Dimensiones (L x An x Al)	Compacto	890 x 460 x 950 mm	-	-
	Alimentador de Alambre Separado	1020 x 590 x 1290mm	1020 x 590 x 1290mm	-
	Refrigerada Por Agua	1020 x 590 x 1515 mm	1020 x 590 x 1515 mm	1008 x 592 x 1443 mm
Peso	Compacto	121 kg	-	-
	Alimentador de Alambre Separado	134 kg	195 kg	-
	Refrigerada Por Agua	155 kg	215 kg	284 kg
Clase de Protección		IP 21	IP 21	IP 21

Sistema de Alimentación de Alambre

Rango de Diámetro de Alambre	0.80 - 1.60 mm	0.80 - 2.40 mm	0.80 - 2.40 mm
Rodillos de Alambre Estándar	1.00 / 1.20 mm	1.00 / 1.20 mm	1.00 / 1.20 mm
Diámetro Del Rodillo	4 x 37 mm	4 x 37 mm	4 x 37 mm
Velocidad de Alimentación Del Alambre	1 - 21.5 m/min.	1 - 21.5 m/min.	1 - 21.5 m/min.
Control Del Gatillo	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Capacidad de La Bobina	máx. 20 kg	máx. 20 kg	máx. 20 kg
Dimensiones (L x An x Al)	560 x 225 x 450 mm	560 x 225 x 450 mm	660 x 315 x 443 mm
Peso	31 kg	31 kg	26.5 kg

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	1 kW	1 kW	1 kW
Corriente Nominal	1.33 A	1.33 A	1.33 A
Dimensiones (L x An x Al)	767 x 330 x 444 mm	767 x 330 x 444 mm	767 x 330 x 444 mm
Peso	32 kg	32 kg	32 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	Compacto	7905203503 (35 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	-
	Alimentador de Alambre Separado	7905203505 (35 mm ² - 5 m)	7905407005 (70 mm ² - 5 m)	7905509505 (95 mm ² - 5 m)
Manguera de Gas		7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)

Acessórios opcionais

Calentador de CO ₂ (220V)		7020009002	7020009002	7020009003
Regulador de Gas (CO ₂)			7020001005	
Regulador de Gas (Mezcla)			7020001004	
Antorcha MIG Lava 35 (3 m) Refrigerada Por Aire		7120035003	7120035003	-
Antorcha MIG Lava 40 (3 m) Refrigerada Por Aire		7120040003	7120040003	7120040003
Antorcha MIG Lava 50W (3 m) Refrigerada Por Agua		7120050003	7120050003	7120050003
Juego de Accesorios MIG / MAG CO ₂ *		7920000530 / 7920000550	7920000540 / 7920000550	7920000541/7920000551
Juego De Accesorios MIG/MAG Mezcla/Argón*		7920000535 / 7920000555	7920000545 / 7920000555	7920000545/7920000555

*Debe Confirmarse Al Realizar El Pedido.

Códigos de Producto



	Compacto	Unidad de Alimentación de Alambre Separada (5 m)	Unidad de Alimentación de Alambre Separada (10 m)	Unidad de Alimentación de Alambre Separada (15 m)	Unidad de Alimentación de Alambre Separada (20 m)	Tipo de Unidad de Alimentación de Alambre
megaMIG	521M0200M0	-	-	-	-	-
monoMIG 200ik	521K2000M0	-	-	-	-	-
RS 200	522020AK00	522020A110	522020A120	522020A130	522020A140	Cerrar
RS 250	522025AK00	522025A110	522025A120	522025A130	522025A140	Cerrar
RS 300	522030AK00	522030A110	522030A120	522030A130	522030A140	Cerrar
RS 350	522035AK00	522035A110	522035A120	522035A130	522035A140	Cerrar
RS 350 Refrigerada Por Agua	522035WK00	522035W110	522035W120	522035W130	522035W140	Cerrar
RS 400	522040AK00	522040A110	522040A120	522040A130	522040A140	Cerrar
RS 400 Refrigerada Por Agua	-	522040W110	522040W120	522040W130	522040W140	Cerrar
RS 500	-	522050A110	522050A120	522050A130	522050A140	Cerrar
RS 500 Refrigerada Por Agua	-	522050W110	522050W120	522050W130	522050W140	Cerrar
RS 600 Refrigerada Por Agua	-	522060W210	522060W220	522060W230	522060W240	Cerrar
ID 250MK Eco	523525AK00	-	-	-	-	-
ID 250MKW Eco	523525WK00	-	-	-	-	-
ID 350MK Eco	523535AK00	-	-	-	-	-
ID 350MKW Eco	523535WK00	-	-	-	-	-
ID 350M Eco	-	523535A110	523535A120	-	-	Cerrar
ID 350MW Eco	-	523535W110	523535W120	-	-	Cerrar
ID 500M Eco	-	523550A110	523550A120	-	-	Cerrar
ID 500MW Eco	-	523550W110	523550W120	523550W130	523550W140	Cerrar
ID 300 M Pulse Smart	-	524230A210	-	-	-	Abrir
ID 300 MW Pulse Smart	-	524230W210	-	-	-	Abrir
ID 400 M Pulse Smart	-	524240A210	-	-	-	Abrir
ID 400 MW Pulse Smart	-	524240W210	-	-	-	Abrir
ID 500 M Pulse Smart	-	524250A210	524250A220	524250A230	524250A240	Abrir
ID 500 MW Pulse Smart	-	524250W210	524250W220	524250W230	524250W240	Abrir
ID 300 M Pulse Expert	-	524430A210	-	-	-	Abrir
ID 300 MW Pulse Expert	-	524430W210	-	-	-	Abrir
ID 400 M Pulse Expert	-	524440A210	-	-	-	Abrir
ID 400 MW Pulse Expert	-	524440W210	-	-	-	Abrir
ID 500 M Pulse Expert	-	524450A210	524450A220	524450A230	524450A240	Abrir
ID 500 MW Pulse Expert	-	524450W210	524450W220	524450W230	524450W240	Abrir
ID 500 MWR Expert	524750W210	-	-	-	-	-
ID 500 M Advanced	-	525650A210	525650A220	525650A230	525650A240	Abrir
ID 500 MW Advanced	-	525650W210	525650W220	525650W230	525650W240	Abrir

* Por favor, contáctenos para solicitudes de alimentadores de alambre opcionales.

** Por favor, contáctenos para solicitudes de antorchas con diferentes largaitudes y de reguladores.

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 200i

Con Unidad HF



Aceros Inoxidables
Aceros



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Soldadura de chapas finas gracias a su corriente estable a partir de 5 amperios.
- Ajustes básicos TIG: corriente de soldadura, descenso de rampa, pre-gas, post-gas y relleNo de cráter.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Disparo desde la antorcha en 2/4 o mediante pedal como encendido/apagado.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Diseñada también para uso en exteriores, la clase de protección es IP 23.
- Diseño portátil y ligero pero capaz de soportar condiciones de trabajo exigentes.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

monoTIG 200i	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal (MMA)	9.55 kVA (14%)
Potencia Nominal (TIG)	6.69 kVA (25%)
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC (25%)
Voltaje en Circuito Abierto	65 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 4.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 2.40 mm
Dimensiones (L x An x Al)	520 x 160 x 312 mm
Peso	10 kg
Clase de Protección	IP 23

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	-
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)
Antorcha (Refrigerada Por Aire 4 m)	7110018004

Accesorios Opcionales

Unidad de Refrigeración Por Agua (CSP 40)	7910005200
Regulador de Gas	7020001004 / 7020001004
Pinzas Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua	7110038004
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	7110038008
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Aire (Antorcha + Regulador)	7910000510
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	7910000530
Pedal de Pie (On/Off)	7910000130
Carro	7910000100



Carro



Pedal de Pie

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 200ip

Tecnología Inverter-Pulse Con Funciones Avanzadas



Aceros Inoxidables
Aceros



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%. Protección adicional contra voltajes de suministro extremadamente altos o bajos.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Excelente soldadura de metales finos gracias a su rendimiento muy estable a baja corriente y a las funciones de pulso.
- Ajustes TIG avanzados: pre-gas, rampa de subida, corriente de soldadura, frecuencia y anchura de pulso, rampa de bajada, post-gas y relleno de cráter.
- Ofrece memoria para 10 programas.
- Temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- Disparo 2/4 desde la antorcha y pedal de pie.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Opciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Diseño portátil, resistente a condiciones de trabajo exigentes.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

monoTIG 200ip	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal (MMA)	9.55 kVA (%25)
Potencia Nominal (TIG)	6.69 kVA (%25)
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC (%25)
Voltaje en Circuito Abierto	65 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 4.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 2.40 mm
Dimensiones (L x An x Al)	521 x 160 x 311 mm
Peso	10.6 kg
Clase de Protección	IP 23

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)
Antorcha	7110018004

Accesorios Opcionales

Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Regulador de Gas	7020001004
Unidad de Refrigeración Por Agua	7910005200
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua	7110038004
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	7110038008
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Aire (Antorcha + Regulador)	7910000510
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	7910000530
Pedal de Pie (On/Off)	7910000130
Pedal de Pie (Ajustable de Corriente)	-
Carro de Transporte	7910000100



Carro



Pedal de Pie

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 220ip
monoTIG 220ipw

Tecnología Inverter-Pulse Con Funciones Avanzadas



Aceros Inoxidables
Aceros
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%. Protección adicional contra voltajes de suministro extremadamente altos o bajos.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Excelente soldadura de metales finos gracias a su rendimiento muy estable a baja corriente y a las funciones de pulso.
- Ajustes TIG avanzados: pre-gas, rampa de subida, corriente de soldadura, frecuencia y anchura de pulso, rampa de bajada, post-gas y relleno de cráter.
- Cordones de soldadura de alta calidad, brillantes y sin rebabas gracias a la función coldTIG.
- Ofrece memoria para 100 programas.
- Temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- Disparo 2/4 y ajuste de corriente desde la antorcha y el pedal de pie.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Opciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- VRD para entornos peligrosos como minas.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Diseño portátil, resistente a condiciones de trabajo exigentes.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- Posibilidad de alimentación a través de la propia máquina sin necesidad de una fuente de 220V separada para la unidad de refrigeración. Los comandos de arranque/parada los da la máquina según los requisitos de refrigeración.*
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

* Aplica a los modelos refrigerados por agua.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

	monoTIG 220ip	monoTIG 220ipw
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal (MMA)	9.2 kVA (%15)	9.2 kVA (%15)
Potencia Nominal (TIG)	8.05 kVA (%20)	8.05 kVA (%20)
Rango de Corriente de Soldadura	3 - 220 ADC	3 - 220 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	220 ADC (%20)	220 ADC (%20)
Voltaje en Circuito Abierto	87 VDC	87 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 5.00 mm	2.00 - 5.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 2.40 mm
Dimensiones (L x An x Al)	474 x 221 x 395 mm	474 x 221 x 395 mm
Peso	15.5 kg	15.5 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Unidad de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	-	0.75 kW
Corriente Absorbida de La Red (60 Hz)	-	0.71 A
Dimensiones	-	510.5 x 221.5 x 246.7 mm
Peso	-	11.4 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Antorcha	7110018004	7110038004

Accesorios Opcionales

Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Regulador de Gas	7020001004	7020001004
Unidad de Refrigeración Por Agua	7910005200	-
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008	-
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua	7110038004	7110038004
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	7110038008	7110038008
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Aire (Antorcha + Regulador)	7910000510	-
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	7910000530	7910000530
Pedal de Pie (On/Off)	7910000120	7910000120
Pedal de Pie (Ajustable de Corriente)	7910000140	7910000140
Carro de Transporte	7910000200	7910000200



Pedal de Pie

Máquinas de Soldadura TIG Industriales

Serie ID

Tecnología Inverter-Pulse de Alta Capacidad
Con Funciones Avanzadas



Aceros Inoxidables
Aceros
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Excelente soldadura de metales finos gracias a su rendimiento muy estable a baja corriente y a las funciones de pulso.
- Ajustes TIG avanzados: pre-gas, rampa de subida, corriente de soldadura, frecuencia y anchura de pulso, rampa de bajada, post-gas y relleno de cráter.
- Ofrece memoria para 10 programas en modelos de 250 y 300 amperios, y memoria para 100 programas en el modelo de 500 amperios.
- Temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- Disparo 2/4 y ajuste de corriente desde la antorcha y el pedal de pie.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Excelentes características de soldadura para una amplia gama de electrodos revestidos.
- Opciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- VRD para entornos peligrosos como minas.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Plataforma opcional para botella de gas con ruedas grandes que facilitan la movilidad en los talleres.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

Pulsado	ID 300 T DC Pulse	
Pulsado Refrigerada Por Agua	ID 300 TW DC Pulse	NUEVO ID 500 TW DC Pulse
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal (MMA)	16.1 kVA (30%)	25.88 kVA (25%)
Potencia Nominal (TIG)	12.3 kVA (30%)	21.18 kVA (30%)
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 300 ADC	5 - 500 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	300 ADC (30%)	500 ADC (30%)
Voltaje en Circuito Abierto	85 VDC	85 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 5.00 mm	1.60 - 6.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	598 x 252 x 661 mm	514 x 290 x 629 mm
Peso (Fuente De Alimentación)	22.5 kg	36.5 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Unidad de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	0.37 kW	1.02 kW
Corriente Absorbida de La Red (60 Hz)	0.95 A	0.95 A
Dimensiones	430 x 320 x 280 mm	642 x 293 x 263 mm
Peso	23 kg	22 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Antorcha TIG Lava 26 (4 m) Refrigerada Por Aire*	7110018004	-
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua*	7110038004	7110038004

* La selección de la antorcha depende del tipo de refrigeración de la máquina.

Accesorios Opcionales

Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906207003 (70 mm ² - 3 m)
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008	-
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	7110038008	7110038008
Unidad de Refrigeración Por Agua	7910005250	7910005260
Pedal de Pie (On / Off)	7910000120	7910000120
Pedal de Pie (Ajustable de Corriente)	7910000140	7910000140
Herramientas de Control de Antorcha (2 Botones / 4 Botones)	7910000003 / 7910000004	7910000003 / 7910000004
Carro de Transporte (4 Ruedas)	7910000200	7910000200
Regulador de Gas (Argon)	7020001004	7020001004
Juego De Accesorios TIG Refrigerada Por Aire (Antorcha + Regulador)	7910000510	7910000510
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	7910000530	7910000530

Máquinas de Soldadura TIG Portátiles

monoTIG 220ip AC/DC
monoTIG 220ipw AC/DC

Tecnología Inverter-Pulse Con Funciones Avanzadas



Aleaciones de Aluminio
Aceros Inoxidables
Aceros
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Protección adicional contra voltajes de suministro extremadamente altos o bajos.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Excelente soldadura de metales finos gracias a su rendimiento muy estable a baja corriente y a las funciones de pulso.
- Ajuste de balance de corriente en AC.
- Ajustes TIG avanzados: pre-gas, rampa de subida, corriente de soldadura, frecuencia y anchura de pulso, rampa de bajada, post-gas y relleNo de cráter.
- Cordones de soldadura de alta calidad, brillantes y sin rebabas gracias a la función coldTIG (solo en modo DC).
- Ofrece memoria para 100 programas.
- Temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- Disparo 2/4 y ajuste de corriente desde la antorcha y el pedal de pie.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Opciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- VRD para entornos peligrosos como minas.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Diseño portátil, resistente a condiciones de trabajo exigentes.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- Posibilidad de alimentación a través de la propia máquina sin necesidad de una fuente de 220V separada para la unidad de refrigeración.
Los comandos de arranque/parada los da la máquina según los requisitos de refrigeración.*
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

* Aplica al modelo refrigerado por agua.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

	monoTIG 220ip AC/DC	monoTIG 220ipw AC/DC
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal (MMA)	9.2 kVA (%15)	9.2 kVA (%15)
Potencia Nominal (TIG)	8.05 kVA (%20)	8.05 kVA (%20)
Rango de Corriente de Soldadura	3 - 220 ADC	3 - 220 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	220 ADC (%20)	220 ADC (%20)
Voltaje en Circuito Abierto	87 VDC	87 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 5.00 mm	2.00 - 5.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 2.40 mm
Dimensiones (L x An x Al)	529 x 221 x 395 mm	529 x 221 x 395 mm
Peso	16.5 kg	16.5 kg
Clase de Protección	IP 21	IP 21

Sistema de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	-	0.75 kW
Corriente Nominal (60 Hz)	-	0.71 A
Dimensiones	-	569,5 x 221,5 x 246,7 mm
Peso	-	11.4 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Antorcha	7110018004	7110018004

Accesorios Opcionales

Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Regulador de Gas	7020001004	7020001004
Unidad de Refrigeración Por Agua (CSP 45)	7910005200	-
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008	-
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua	7110038004	7110038004
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	7110038008	7110038008
Juego De Accesorios TIG Refrigerada Por Aire (Antorcha + Regulador)	7910000510	-
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	-	7910000530
Pedal de Pie (On / Off)	7910000120	7910000120
Pedal de Pie (Ajustable de Corriente)	7910000140	7910000140
Carro de Transporte	7910000200	7910000200



Pedal de Pie

Máquinas de Soldadura TIG Industriales

ID 350T AC/DC Pulse **NUEVO**

ID 350TW AC/DC Pulse

Tecnología Inverter-Pulse de Alta Capacidad
Con Funciones Avanzadas



Aleaciones de Aluminio
Aceros Inoxidables
Aceros
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Protección adicional contra voltajes de suministro extremadamente altos o bajos.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Encendido del arco TIG por HF o Lift TIG.
- Excelente soldadura de metales finos gracias a su rendimiento muy estable a baja corriente y a las funciones de pulso.
- Ajuste de balance de corriente en AC.
- Ajustes TIG avanzados: pre-gas, rampa de subida, corriente de soldadura, frecuencia y anchura de pulso, rampa de bajada, post-gas y relleno de cráter.
- Cordones de soldadura de alta calidad, brillantes y sin rebabas gracias a la función coldTIG en modo DC.
- Ofrece memoria para 100 programas.
- Opciones de formas de corriente de salida: seno, triángulo y cuadrada, según las necesidades de trabajo.
- Temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- Disparo 2/4 y ajuste de corriente desde la antorcha y el pedal de pie.
- Opción de trabajar con antorcha controlada por potenciómetro.
- Los parámetros de soldadura se supervisan en la pantalla digital.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Opciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- VRD para entornos peligrosos como minas.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

	NUEVO ID 350 T AC/DC Pulse	NUEVO ID 350 TW AC/DC Pulse
Tensión de Red (Trifásica)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Potencia Nominal (MMA)	18.2 kVA (%40)	18.2 kVA (%40)
Potencia Nominal (TIG)	14.8 kVA (%40)	14.8 kVA (%40)
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 350 ADC	5 - 350 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	350 ADC (%40)	350 ADC (%40)
Voltaje en Circuito Abierto	80 VDC	80 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 6.00 mm	1.60 - 6.00 mm
Rango de Diámetro de Electrodo de Tungsteno	1.00 - 4.00 mm	1.00 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al) (Fuente de Alimentación)	514 x 290 x 629 mm	514 x 290 x 629 mm
Peso (Power Source)	38 kg	38 kg
Clase de Protección	IP 23	IP 23

Unidad de Refrigeración

Capacidad de Refrigeración	-	1.02 kW
Corriente Absorbida de La Red (60 Hz)	-	0.95 A
Dimensiones	-	642 x 293 x 263 mm
Peso	-	22 kg

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Manguera de Gas	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Antorcha TIG Lava 26 (4 m) Refrigerada Por Aire*	7110018004	-
Antorcha TIG Lava 18W (4 m) Refrigerada Por Agua*	-	7110038004

* La selección de la antorcha depende del tipo de refrigeración de la máquina.

Accesorios Opcionales

Pinza Y Cable de Electrodo	7906207003 (70 mm ² - 3 m)	7906207003 (70 mm ² - 3 m)
Antorcha TIG Lava 26 (8 m) Refrigerada Por Aire	7110018008	-
Antorcha TIG Lava 18W (8 m) Refrigerada Por Agua	-	7110038008
Unidad de Refrigeración Por Agua	7910005260	7910005260
Pedal de Pie (On / Off)	7910000120	7910000120
Pedal de Pie (Ajustable de Corriente)	7910000140	7910000140
Herramientas de Control de Antorcha (2 Botones / 4 Botones)	7910000003 / 7910000004	7910000003 / 7910000004
Carro de Transporte (4 Ruedas)	7910000200	7910000200
Regulador de Gas (Argon)	7020001004	7020001004
Juego de Accesorios TIG Refrigerada Por Agua (Antorcha + Regulador)	-	7910000530

Códigos de Producto



monoTIG 200i	511020N1M1
monoTIG 200ip	511020P1M1
monoTIG 220ip	511022P1M1
monoTIG 220ipw	511122P1M1
ID 300T DC Pulse	513030P0M1
ID 300TW DC Pulse	513230P0M1
ID 500TW DC Pulse	513250P0M1
monoTIG 220ip AC/DC	515022P1M1
monoTIG 220ipw AC/DC	515122P1M1
ID 350T AC/DC Pulse	517035P0M1
ID 350TW AC/DC Pulse	517235P0M1

* Por favor, contáctenos para solicitudes de antorchas diferentes.

Accesorios Para Soldadura TIG

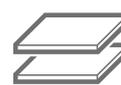


	Pinzas de Masa	Unidad de Agua	Carro de Transporte	Pedal de Pie (On/Off)	Pedal de Pie (Ajuste de Corriente)
monoTIG 200i	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000100	7910000130	-
monoTIG 200ip	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000100	7910000130	-
monoTIG 220ip	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000200	7910000120	7910000140
monoTIG 220ipw	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005210	7910000200	7910000120	7910000140
ID 300T DC Pulse	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005250	7910000200	7910000120	7910000140
ID 300TW DC Pulse	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005250	7910000200	7910000120	7910000140
ID 500TW DC Pulse	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7910005260	7910000200	7910000120	7910000120
monoTIG 220ip AC/DC	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005215	7910000200	7910000120	7910000140
monoTIG 220ipw AC/DC	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000200	7910000120	7910000140
ID 350T AC/DC Pulse	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7910005260	7910000200	7910000120	7910000120
ID 350TW AC/DC Pulse	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7910005260	7910000200	7910000120	7910000120

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Portátiles

ecoSTICK

Tecnología Inverter Para Uso General



Aceros
Aceros Inoxidables

- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Escala de ajuste de corriente según el diámetro de los electrodos y pantalla digital en el modelo ecoSTICK para una fácil selección de parámetros.
- El más pequeño y ligero de su familia de productos, se puede transportar o colgar fácilmente con una correa al hombro.
- Soldadura TIG por raspado con antorcha con válvula.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos más largos.
- Diseñada también para uso en exteriores, la clase de protección es IP 23.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

* El mercado CE No está disponible. Se ofrece para la venta fuera de la zona de la UE.



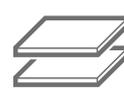
	ecoSTICK
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	9.68 kVA
Ciclo de Trabajo (25°C)	30%
EN 60974 -1 (I/X%)	200/14
Rango de Corriente de Soldadura	10 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC
Voltaje en Circuito Abierto	75 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	360 x 120 x 200 mm
Peso	5 kg
Clase de Protección	IP 23
Pantalla Digital	✓

Accesorios Estándar	ecoSTICK
Pinza Y Cable de Trabajo	7905102001 (20 mm ² - 1,5 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906102001 (20 mm ² - 1,5 m)

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Portátiles

miniSTICK, megaSTICK

Tecnología Inverter Para Uso General



Aceros
Aceros Inoxidables

- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Escala de ajuste de corriente según el diámetro de los electrodos y pantalla digital en el modelo megaSTICK para una fácil selección de parámetros.
- El más pequeño y ligero de su familia de productos, se puede transportar o colgar fácilmente con una correa al hombro.
- Soldadura TIG por raspado con antorcha con válvula.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos más largos.
- Diseñada también para uso en exteriores, la clase de protección es IP 23.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.



Zócalo De
35 mm²

	miniSTICK	megaSTICK
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	6.83 kVA	9.68 kVA
Ciclo de Trabajo (25°C)	%70	%30
EN 60974 -1 (I/X%)	140/15	200/14
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 140 ADC	10 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	140 ADC	200 ADC
Voltaje en Circuito Abierto	75 VDC	75 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 3.25 mm	1.60 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	360 x 120 x 200 mm	360 x 120 x 200 mm
Peso	4.25 kg	4.9 kg
Clase de Protección	IP 23	IP 23
Pantalla Digital	-	√



Accesorios Estándar	Ministick Deluxe	Ministick	Megastick Deluxe	Megastick
Pinza Y Cable de Trabajo	7905101602 (16 mm ² - 2 m)	7905101602 (16 mm ² - 2 m)	7905202502 (25 mm ² - 2 m)	7905202502 (25 mm ² - 2 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906101602 (16 mm ² - 2 m)	7906101602 (16 mm ² - 2 m)	7906202502 (25 mm ² - 2 m)	7906202502 (25 mm ² - 2 m)
Cepillo de Alambre / Martillo	8369000175	-	8369000175	-
Máscara de MaNo	8502301007	-	8502301007	-
Electrodo	11101HAEM1	-	11101NAEM1	-



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Portátiles

monoSTICK 200i

Tecnología Inverter Para Talleres Y Obras



Aceros
Aceros Inoxidables



Conector de
35 mm²

- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Escala de ajuste de corriente según el diámetro de los electrodos, con pantalla digital para una fácil selección de parámetros.
- Soldadura TIG por raspado con antorcha con válvula.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Diseñada también para uso en exteriores, la clase de protección es IP 23.
- Diseño portátil y ligero, pero resistente a condiciones de trabajo exigentes.
- Resiste el vuelco en andamios gracias a su base más ancha.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

monoSTICK 200i	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	9.7 kVA
Ciclo de Trabajo (25°C)	%35
EN 60974 -1 (I/X%)	200/14
Rango de Corriente de Soldadura	10 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC
Voltaje en Circuito Abierto	65 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 4.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	467 x 160 x 312 mm
Peso	10.5 kg
Clase de Protección	IP 23
Pantalla Digital	√

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Portátiles

proSTICK 200i

Tecnología Inverter Para Profesionales

- Funciona con red monofásica de 230V-50/60 Hz y generadores de más de 10 kVA, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%. Protección automática contra voltajes de entrada bajos y altos.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Ofrece un excelente rendimiento de soldadura con todo tipo de electrodos, incluidos los celulósicos y de aluminio.
- Opciones avanzadas: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para la estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue y temporizador de intervalos para soldadura por puntos.
- VRD para entornos peligrosos como minas.
- Soldadura TIG incluso en metales delgados gracias a sus corrientes bajas y estables con encendido Lift TIG.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Smart Fan regula dinámicamente el rendimiento de la refrigeración de acuerdo con el calentamiento del equipo.
- Smart Thermic Protection supervisa continuamente la temperatura interna y, si es necesario, detiene la máquina antes de que actúe el interruptor térmico.
- Diseño portátil y ligero, pero resistente a condiciones de trabajo exigentes.
- Diseñada también para uso en exteriores, la clase de protección es IP 23.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



proSTICK 200i	
Tensión de Red (Monofásica)	230 V - 50/60Hz
Potencia Nominal	9.68 kVA
Ciclo De Trabajo (25°C)	%35
EN 60974 -1 (I/X%)	200/14
Rango de Corriente de Soldadura	5 - 200 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	200 ADC
Voltaje en Circuito Abierto	85 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60 - 5.00 mm
Tipo de Conector	35 mm ²
Dimensiones (L x An x Al)	440 x 155 x 310 mm
Peso	12.5 kg
Clase de Protección	IP 23

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)

Accesorios Opcionales

Antorcha TIG Lava 20V (4 m)	7111020004
Antorcha TIG Lava 20V (8 m)	7111020008



EN 60974-1

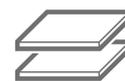
EN 60974 -10

RoHS

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Industriales

Serie ID

Tecnología Inverter Para Obras



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos en el modelo ID 250E, y para electrodos rutilo, básicos y celulósicos en los modelos ID 300E e ID 400E.
- La corriente de soldadura se ajusta con precisión mediante el potenciómetro en el panel frontal o con la unidad de control remoto (modelos ID 300E e ID 400E). Las corrientes y voltajes de soldadura preestablecidos se supervisan digitalmente desde el panel frontal.
- Opciones avanzadas: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para la estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- Soldadura TIG por raspado con antorcha con válvula.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- Apta para uso móvil con el carro opcional o sistemas de bastidor para agrupar 4, 6 o 9 máquinas.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

	ID 250E	ID 300E	ID 400E
Tensión de Red (Trifásica)	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz
Potencia Nominal	12.7 kVA (35%)	16.1 kVA (30%)	22.9 kVA (35%)
Rango de Corriente de Soldadura	5-250 ADC	5 - 300 ADC	5 - 400 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	250 ADC (35%)	300 ADC (30%)	400 ADC (35%)
Voltaje en Circuito Abierto	75 VDC	85 VDC	86 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	1.60-5.00 mm	1.60 - 5.00 mm	1.60 - 6.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	491 x 160 x 311 mm	526 x 250 x 408 mm	585 x 307 x 515 mm
Peso	10.75 kg	21 kg	32 kg
Clase de Protección	IP 23	IP 21	IP 21

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905203503 (35 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906203503 (35 mm ² - 3 m)

Accesorios Opcionales

Control Remoto 10 m	-	7900000210	7900000210
Control Remoto 20 m	-	7900000220	7900000220
Control Remoto 30 m	-	7900000230	7900000230
Control Remoto 40 m	-	7900000240	7900000240
Control Remoto 50 m	-	7900000250	7900000250
Carro de Transporte	7900000601	7900000601	7900000601
Bastidor (4, Vertical)	7900000804	7900000804	7900000804
Bastidor (6, Vertical)	7900000807	7900000807	7900000807
Bastidor (9, Vertical)	7900000809	7900000809	7900000809
Antorcha TIG Lava 20V (4 m)	7111020004	7111020004	7111020004
Antorcha TIG Lava 20V (8 m)	7111020008	7111020008	7111020008



Carro de Transporte



Bastidor



Control Remoto

Máquinas de Soldadura de Electrodo Revestido (MMA) Industriales

ID 800E

Tecnología Inverter Para Obras



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



Corte de
CarboNo 800 A

Una Máquina 2
Usuarios Hasta
400 A

- Funciona con red trifásica de 400V-50/60 Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 15%.
- Gracias a la Tecnología inverter, la eficiencia energética es mayor que en las máquinas convencionales.
- Ofrece un alto rendimiento en corte de carboNo.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo y básicos.
- Proporciona un rendimiento superior con bloques de potencia de 400 amperios, alcanzando una potencia total de 800 amperios.
- Posibilidad de trabajar con 2 usuarios al mismo tiempo con parámetros independientes.
- La corriente de soldadura se ajusta con precisión mediante el potenciómetro en el panel frontal. Las corrientes y voltajes preestablecidos se supervisan digitalmente desde el panel frontal.
- Opciones avanzadas: Hot Start para un encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco, Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- Soldadura TIG por raspado con antorcha con válvula.
- Corriente de soldadura estable sin pérdida de rendimiento en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o uso con cables de soldadura y eléctricos largos.
- Control inteligente de temperatura que reduce el consumo de energía y proLargaa la vida útil del ventilador y de la máquina (SmartFan).
- Apta para uso móvil con carro opcional.
- La máquina se entrega con accesorios estándar.

ID 800E (2x400A)	
Tensión de Red (Trifásica)	400 V / 50 - 60 Hz
Potencia Nominal	52.58 kVA
Rango de Corriente de Soldadura	60 - 800 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	800 ADC (%30)
Voltaje en Circuito Abierto	90 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 6.00 mm
Diámetro Máximo Del Electrodo de CarboNo	10.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	638 x 290 x 467 mm
Peso	40 kg
Clase de Protección	IP 23

Accesorios Estándar

* Pinza Y Cable de Trabajo	7905203503 (35 mm ² - 3 m)	7905509503 (95 mm ² - 3 m)
* Pinza Y Cable de Electrodo	7906203503 (35 mm ² - 3 m)	7906509503 (95 mm ² - 3 m)
* Cable Paralelo	7904359002	
* Varía según los modelos. Por favor, contáctenos para más información.		

Accesorios Opcionales

Carro de Transporte	7900000601
Antorcha de Ranurado por Carbón	7908201000
Antorcha TIG Lava 20V (4 m)	7111020004
Antorcha TIG Lava 20V (8 m)	7111020008

Máquinas Industriales de Soldadura con Electrodos Revestidos (MMA)

RD 500E

Tecnología de Tiristores para Aplicaciones Exigentes



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel

- Opera con alimentación trifásica 400V-50/60Hz y generadores, tolerando fluctuaciones de voltaje de hasta el 10%.
- Excelente desempeño en soldadura y gran capacidad para corte por arco de carbono, compatible con electrodos rutilicos, básicos y celulósicos de hasta 6.0 mm.
- Ajuste de corriente mediante potenciómetro frontal o control remoto; monitoreo digital de corriente y voltaje en tiempo real.
- Funciones avanzadas para electrodos revestidos: Hot Start para encendido fácil, Arc Force para estabilidad del arco y Anti Stick para evitar que el electrodo se pegue.
- Corriente de soldadura estable incluso con fluctuaciones eléctricas o cables largos.
- Movilidad sencilla gracias a ruedas grandes y brazos telescópicos, ideales para terrenos irregulares.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- Incluye Accesorios Estándar.

* No cuenta con marcado CE, disponible solo fuera de la zona UE.



RD 500E	
Tensión de Red (Trifásica)	400 V / 50 - 60 Hz
Potencia Nominal	44.8 kVA (25%)
Rango de Corriente de Soldadura	10 - 500 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	500 ADC (25%)
Voltaje en Circuito Abierto	85 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 6.00 mm
Diámetro Máximo del Electrodo de Carbón	8.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	830 x 670 x 760 mm
Peso	205 kg
Clase de Protección	IP 21

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906407005 (70 mm ² - 5 m)

Accesorios Opcionales

Control Remoto 10 m	7900000210
Control Remoto 20 m	7900000220
Control Remoto 30 m	7900000230
Control Remoto 40 m	7900000240
Control Remoto 50 m	7900000250
Antorcha de Ranurado por Carbón	7908201000

Antorcha de Ranurado por Carbón



Máquinas de Soldadura Industrial de Electrodo Revestidos (MMA)

GL 451, GL 600

Tecnología de Ajuste de Corriente Magnética para Obras Remotas



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Funciona con tensión de red trifásica 400V-50/60 Hz y generadores, tolera fluctuaciones de tensión de hasta el 10%.
- Excelentes características de soldadura para electrodos rutilo, básicos y celulósicos, además de alto rendimiento en ranurado con carbono.
- Posibilidad de trabajar con cables de soldadura largos.
- Ajuste de corriente mediante manijas giratorias y monitoreo del valor ajustado a través de escalas mecánicas.
- No contiene componentes electrónicos, lo que facilita el mantenimiento.
- Gran movilidad en terrenos irregulares gracias a sus ruedas grandes y brazos telescópicos.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.
- Accesorios estándar incluidos con la máquina.

* No cuenta con marcado CE, disponible solo fuera de la zona UE.

	GL 451	GL 600
Tensión de Red (Trifásica)	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz
Potencia Nominal	28.3 kVA (%35)	36.6 kVA (%35)
Rango de Corriente de Soldadura	60 - 450 ADC	90 - 600 ADC
Corriente Nominal de Soldadura	400 ADC (%35)	500 ADC (%35)
Voltaje en Circuito Abierto	73 VDC	72 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.50 - 6.00 mm	3.25 - 6.00 mm
Diámetro Máximo del Electrodo de Carbón	8.00 mm	10.00 mm
Dimensiones (L x An x Al)	920 x 660 x 900 mm	920 x 660 x 900 mm
Peso	228 kg	244 kg
Clase de Protección	IP 22	IP 22

Accesorios Estándar

Pinza Y Cable de Trabajo	7905305003 (50 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906305005 (50 mm ² - 5 m)	7906407005 (70 mm ² - 5 m)

Accesorios Opcionales

Antorcha de Ranurado por Carbón	7908201000	7908201000
---------------------------------	------------	------------

Antorcha de Ranurado por Carbón



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

Serie MPM



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Grupo Electrónico Diésel Refrigerada Por Agua diseñado para soldadura, que también puede utilizarse como generador Normal con salidas estándar de 400V/50 Hz (3~) y 230V/50 Hz (1~). Opcionalmente, también está disponible una salida de 48V/110V.
- Además de la soldadura con electrodos revestidos rutilicos, básicos y celulósicos, también permite Corte por Carbono, soldadura TIG (Lift TIG) y MIG/MAG con unidad de alimentación de hilo opcional.
- La corriente de soldadura puede ajustarse mediante el potenciómetro en el panel frontal o con el control remoto con cable.
- Los indicadores de corriente, voltaje, nivel de combustible y tiempo de funcionamiento se encuentran en el panel frontal.
- Sin pérdida de rendimiento con cables de soldadura largos.
- Diseñado especialmente para uso en exteriores, con Clase de Protección IP23.
- Arranca con batería interna de 12V y pasa a posición de ralentí automáticamente cuando No hay carga.
- Las advertencias incluyen: nivel bajo de combustible, baja presión de aceite, fallo de carga de batería; protecciones contra fugas de corriente y sobrecalentamiento.
- Accesorios Estándar incluidos con la máquina.
- Remolque opcional.

Motor	MPM 15/400 IK	MPM 500 Y	MPM 20/500 Y
Tipo	Yanmar 3TNV80-FYE	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98 - STAGE IIIA
Potencia	23.11 HP	24.1 HP	46,1 HP
Cilindrada Total	1267 cm ³	2190 cm ³	3319 cm ³
Número de Cilindros	3	4	4
Tipo de Refrigeración	Agua	Agua	Agua
Tipo de Operación	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Tipo de Combustible	Diésel	Diésel	Diésel
Consumo de Combustible	4.25 lt / h (%75)	3,5 lt/h (75%)	6.7 lt/h (%75)
Volumen del Tanque De Combustible	38 l	70 l	70 l
Dimensiones (L x An x Al)	1625 x 772 x 1065 mm	1620 x 750 x 1290 mm	2015 x 900 x 1300 mm
Peso	502 kg	715 kg	945 kg

Generador			
Tipo	GenSet AsynchroNous Brushless	GenSet AsynchroNous Brushless	GenSet AsynchroNous Brushless
Potencia Máxima (Monofásico)	5,3 kVA - 230 VAC	5,5 kVA - 230 VAC	6,6 kVA - 230 VAC
Potencia Máxima (Trifásico)	16 kVA - 400 VAC	16kVA - 400 VAC	20kVA - 400 VAC
Factor de Potencia	0.80	0.80	0.80

Circuito de Soldadura			
Corriente Nominal de Soldadura	370 A - 35 VDC (%60)	500 A - 30 VDC (%50)	500 A - 40 VDC (%60)
Rango de Corriente de Soldadura	30 - 400 ADC	30 - 500 ADC	30 - 500 ADC
Voltaje Máximo en Circuito Abierto	70 VDC	70 VDC	70 VDC
Rango de Diámetro de Electrodo Revestido	2.00 - 6.00 mm	2.00 - 6.00 mm	2.00 - 6.00 mm
Diámetro Máximo de Electrodo de Carbón	6 mm	8 mm	10 mm

Accesorios			
Pinza Y Cable de Trabajo	7905305003 (50 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 5m)	7905407003 (70 mm ² - 5m)
Pinza Y Cable de Electrodo	7906305005 (50 mm ² - 5 m)	7906407005 (70 mm ² - 5m)	7906407005 (70 mm ² - 5m)
Control Remoto (Opcional)	7950000009 (20 m)	7950000009 (20 m)	7950000009 (20 m)
Kit de Reemplazo de Terminales (Opcional)	7950000007	7950000007	7950000007
Remolque (Opcional)	7950000005 (2 Ruedas)	7950000006 (2 Ruedas)	7950000004 (2 Ruedas)



	Estándar (Con Enchufe de Red Tipo Euro 230V)	Sin Enchufe de Red
ecoSTICK	501M2000M2	-
miniSTICK	501M1400MF	-
miniSTICK Deluxe	501M1500MF	-
megaSTICK	501M2000MF	-
megaSTICK Deluxe	501M2001MF	-
monoSTICK 200i	501N201DMF	-
proSTICK 200i	501P200DMF	-
ID 250E	-	5030250DM1
ID 300E	-	5030300DM0
ID 400E	-	5030400DM0
** ID 800E	-	5030800DM0
RD 500E	-	502S500DM0
GL 451	-	502M4500M0
GL 600	-	502M6000M0
MPM 15 - 400 IK	-	550040W1G0
MPM 20 - 500 Y	-	550050W3G0
MPM 500 Y	-	550050W2G0

* Por favor, contáctenos para solicitudes de diferentes tipos de enchufes.

** Por favor, contáctenos para diferentes modelos.

Accesorios Para Soldadura Con Electrodo Revestidos (MMA)



	Pinzas Para Electrodo	Pinzas de Masa	Pinzas de Carbón	Control Remoto	Carro de Transporte	Rack
ecoSTICK	7905102001 (20 mm ² - 1,5 m)	7906102001 (20 mm ² - 1,5 m)	-	-	-	-
miniSTICK	7906101602 (16 mm ² - 2 m)	7905101602 (16 mm ² - 2 m)	-	-	-	-
megaSTICK	7906102502 (25 mm ² - 2 m)	7905102502 (25 mm ² - 2 m)	-	-	-	-
monoSTICK 200i	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	-	-	-	-
proSTICK 200i	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	-	-	-	-
						7900000804 (4 Piezas)
						7900000806 (6 Vertical)
ID 250E	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	-	-	7900000601	7900000807 (6 Horizontal)
						7900000809 (9 Piezas)
				7900000210 (10 m)		7900000804 (4 Piezas)
				7900000220 (20 m)		7900000806 (6 Vertical)
ID 300E	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	-	7900000230 (30 m)	7900000601	7900000807 (6 Horizontal)
				7900000240 (40 m)		7900000809 (9 Piezas)
				7900000250 (50 m)		
				7900000210 (10 m)		7900000804 (4 Piezas)
				7900000220 (20 m)		7900000806 (6 Vertical)
ID 400E	7906203503 (35 mm ² - 3 m)	7905203503 (35 mm ² - 3 m)	-	7900000230 (30 m)	7900000601	7900000807 (6 Horizontal)
				7900000240 (40 m)		7900000809 (9 Piezas)
				7900000250 (50 m)		
ID 800E	* 7906203503 (35 mm ² - 3 m)	* 7905203503 (35 mm ² - 3 m)	-	-	7900000601	-
	* 7906509503 (95 mm ² - 3 m)	* 7905509503 (95 mm ² - 3 m)	-	-	7900000601	-
	* Varía según los modelos. Por favor, contáctenos para más información.					
				7900000210 (10 m)	-	-
				7900000220 (20 m)	-	-
RD 500E	7906407005 (70 mm ² - 5 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7908201000	7900000230 (30 m)	-	-
				7900000240 (40 m)	-	-
				7900000250 (50 m)	-	-
GL 451	7906305005 (50 mm ² - 5 m)	7905305003 (50 mm ² - 3 m)	7908201000	-	-	-
GL 600	7906407005 (70 mm ² - 5 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7908201000	-	-	-

Máquinas de Corte Por Plasma

miniCUT

Experimenta Potencia Y Velocidad Con Magmaweld Plasma



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Máquina de corte por plasma con Tecnología inverter
- Excelente rendimiento de corte en todo tipo de metales gracias a su diseño avanzado
- Capacidad máxima de corte de 10 mm con alta precisión y sin pérdida de rendimiento en todo tipo de metales, incluyendo aluminio e inoxidable
- Diferentes modos de disparo que brindan comodidad al usuario
- Rendimiento de corte más rápido y limpio en comparación con el oxicorte
- Ajuste manual para presión de gas óptima
- El más pequeño y liviano de su familia de productos, fácil de transportar
- Configuración y monitoreo sencillos con interfaz fácil de usar
- Mayor tiempo de operación y máximo rendimiento con antorchas y consumibles resistentes
- Ahorra tiempo con cortes más precisos y suaves
- Cuerpo de acero reforzado, robusto y resistente a impactos
- Fácil movilidad gracias a su estructura ergonómica
- Sin pérdida de rendimiento por fluctuaciones de voltaje o cambios de temperatura ambiental

miniCUT	
Voltaje de Alimentación	230 V / 50 - 60 Hz
Corriente Absorbida de la Red	22.5 A
Rango de Corriente de Corte	15 A - 30 A
Ciclo de Trabajo	30 A (% 50)
Voltaje en Circuito Abierto	280 VDC
Espesor de Corte Recomendado (Todos los Metales)	8 mm
Espesor Máximo de Corte (Todos los Metales)	10 mm
Dimensiones (L x An x Al)	402 x 121 x 200 mm
Peso	7.5 kg
Gas de Plasma	Aire limpio, seco y libre de aceite o nitrógeno
Gas de Protección	Aire limpio, seco y libre de aceite o nitrógeno
Presión de Gas Recomendada	5 bar- 130 lt/min.
Clase de Protección	IP 23S

Máquinas de Corte Por Plasma

monoCUT 45ix
monoCUT 45i

Experimenta Potencia y Velocidad con Magmaweld Plasma



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Máquina de corte por plasma con Tecnología inverter
- Excelente rendimiento de corte y ranurado en todo tipo de metales gracias a su diseño avanzado
- Capacidad máxima de corte de 22 mm, perforación de 14 mm y seccionamiento de 30 mm con alta precisión y sin pérdida de rendimiento en todo tipo de metales, incluidos aluminio e iNoxidable
- Diferentes modos de corte que brindan comodidad al usuario
- Rendimiento de corte más rápido y limpio en comparación con el oxicorte (hasta 20 mm)
- Ahorro de energía significativo y mínima afectación por fluctuaciones de voltaje gracias a la Tecnología PFC
- Ajuste automático de la presión de gas óptima en el modelo monoCUT 45ix
- Diferentes opciones de antorchas y consumibles para aplicaciones especiales
- Configuración y monitoreo sencillos con una interfaz fácil de usar
- Mayor tiempo de actividad y máximo rendimiento con antorchas y consumibles resistentes
- Ahorro de tiempo con cortes más precisos y suaves
- Fácil conexión a la interfaz de automatización
- Cuerpo robusto, reforzado y resistente a impactos
- Movilidad sencilla gracias a su estructura ergonómica
- Sin pérdida de rendimiento por fluctuaciones de voltaje de red o cambios de temperatura ambiente



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

monoCUT 45ix / monoCUT 45i

Voltaje de Red	230 V / 50 - 60 Hz
Corriente Absorbida de la Red	16 A
Rango de Corriente de Corte	20 A - 45 A
Ciclo de Trabajo	45 A (% 50)
Voltaje en Circuito Abierto	290 VDC
Espesor de Corte Recomendado	16 mm
Espesor Máximo de Corte	22 mm
Espesor de Separación (Corte Manual)	30 mm
Dimensiones (L x An x Al)	575 x 160 x 311 mm
Peso	14 kg
Gas de Plasma	Aire limpio, seco, libre de aceite o nitrógeno
Gas de Protección	Aire limpio, seco, libre de aceite o nitrógeno
Presión de Gas Recomendada	5.5 bar- 185 lt/min.
Clase de Protección	IP 23S

Máquinas de Corte Por Plasma

ID 65 PX
ID 65 P

Experimenta Potencia y Velocidad con Magmaweld Plasma



Aceros
Aceros Inoxidables
Hierros Fundidos
Aleaciones de Aluminio
Aleaciones de Cobre
Aleaciones de Níquel



- Máquina de corte por plasma con Tecnología inverter
- Excelente rendimiento de corte y ranurado en todo tipo de metales gracias a su estructura avanzada
- Capacidad de corte de 26 mm de alta calidad sin rebabas, perforación de 17 mm y separación de 33 mm sin pérdida de rendimiento en todo tipo de metales, incluido aluminio y acero inoxidable
- Diferentes modos de corte que brindan comodidad al usuario
- Rendimiento de corte más rápido y limpio en comparación con el oxicorte (hasta 20 mm)
- Ajuste automático para una presión de gas óptima en el modelo ID 65 PX
- Diferentes opciones de antorchas y consumibles para aplicaciones especiales
- Configuración y monitoreo sencillos con una interfaz fácil de usar
- Mayor tiempo de operación y máximo rendimiento con antorchas y consumibles resistentes
- Ahorra tiempo con cortes más precisos y suaves
- Fácil conexión a la interfaz de automatización
- Carcasa de acero robusta, reforzada e impactoresistente
- Fácil movilidad gracias a su estructura ergonómica
- Sin pérdida de rendimiento ante fluctuaciones de voltaje o cambios de temperatura ambiental

ID 65 PX / ID 65 P	
Voltaje de Red	400 V / 50 - 60 Hz
Corriente Absorbida de la Red	17,8 A
Rango de Corriente de Corte	20 A - 65 A
Ciclo de Trabajo	65 A (% 50)
Voltaje en Circuito Abierto	270 VDC
Espesor de Corte Recomendado (Todos Los Metales)	21 mm
Espesor Máximo de Corte (Todos Los Metales)	26 mm
Espesor de Separación (Todos Los Metales) (Corte Manual)	33 mm
Espesor de Perforación (Sistema Mecanizado)	17 mm
Dimensiones (L x An x Al)	628.1 x 219.3 x 453.7 mm
Peso	26 kg
Gas de Plasma	Aire limpio, seco, libre de aceite o nitrógeno
Gas de Protección	Aire limpio, seco, libre de aceite o nitrógeno
Presión de Gas Recomendada	5.5 bar- 185 lt/min.
Clase de Protección	IP 21S



ID 1000S CON MANDO COLGANTE **NUEVO** ID 1000S TIPO TRACTOR

Tecnología Inverter para Aplicaciones de Alta Exigencia



Aceros
Aceros Inoxidables
Aleaciones de Cobre



- Equipada con Tecnología de control de procesos digital.
- Controla todos los parámetros de soldadura de forma individual en cada cabezal de soldadura.
- Todos los parámetros de soldadura pueden programarse de manera fácil y precisa.
- Ofrece capacidad de comunicación mediante protocolos CanBus y ModBus.
- La estructura basada en inverter garantiza una corriente y voltaje de soldadura más estables, lo que se traduce en mayor eficiencia.
- Diseño modular que permite una configuración flexible.
- Dos o más fuentes de energía pueden conectarse fácilmente en paralelo para demandas de mayor corriente.
- Dispone de 3 ranuras de memoria de programas.
- Incluye función de protección mediante fusible.
- Ofrece modos de control de corriente constante o voltaje constante.
- La corriente continua (DC) asegura una penetración más profunda.
- Protección contra sobretensión frente a fluctuaciones de voltaje.
- Función de ventilador inteligente para control de temperatura y ventilación.
- Protección térmica contra sobrecorriente y sobrecalentamiento.
- Alta eficiencia energética gracias a la estructura inverter.
- Clase de Protección IP23, apta para uso en exteriores.

Cabezal de Soldadura y Tractor

- El voltaje de soldadura, la velocidad de alimentación del alambre y la velocidad del tractor se controlan y supervisan mediante pantallas digitales en la unidad de control.
- Opcionalmente, también pueden controlarse y supervisarse posicionadores, cilindros y mesas lineales.
- El tractor puede realizar soldadura automática desplazándose sobre rieles de extensión de 1,8 metros, de forma independiente al operador.
- El alambre puede alimentarse desde bobinas de hasta 435 mm de diámetro, así como desde tambores y embalajes tipo cesta.
- Equipado con un mecanismo de válvula de flujo que asegura una alimentación continua de fundente.
- Disponible en modelos Tractor o Cabezal de Soldadura Estacionario.
- Puede conectarse una unidad opcional de recolección de polvo.
- Fácil integración en sistemas existentes.
- Posibilidad de utilizar motores opcionales, siempre que sean equivalentes al motor del sistema Magmaweld.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

Fuente de Energía

Voltaje de Red	400 V
Corriente de Entrada	115 A
Corriente Nominal	1000 A / 44 V / %100
Rango de Ajuste de Corriente	50 A - 1000 A / 16 V - 46 V
Peso	142 kg
Dimensiones (An x Pr x Al)	880 x 600 x 1130 mm

Interfaz Digital SubArc

Voltaje de Red, Corriente de Entrada	48 VAC 1 Fase, 10 A, 50/60 Hz y 24 VDC
Tipo de Fuente de Energía	Corriente Constante (CC), Voltaje Constante (CV), CC, Capacidades de Control de Salida con Interruptor de Palanca
Peso	3,5 Kg
Dimensiones (An x Pr x Al)	127 x 288 x 196 mm

Cabezal de Soldadura

Voltaje de Red	110 VDC
Espesor del Alambre	φ 2.5, φ 3.2, φ 4.0, φ 5.0, φ 6.0 mm
Velocidad de Alimentación del Alambre	25 - 250 cm/min
Método de Alimentación del Alambre	Alimentación de Alambre Constante o Alternada
Rango de Ajuste Horizontal (Cabezal del Tractor)	100 mm
Ángulo de Rotación Horizontal (Cabezal alrededor de la columna)	±90°
Ángulo de Inclinación Frontal-Trasera (Cabezal del Tractor)	±45°
Ángulo de Inclinación Izquierda-Derecha (Cabezal del Tractor)	±45°
Capacidad de la Tolva de Fundente	6 L
Capacidad de la Bobina de Alambre	25 Kg

Tractor

Voltaje de Red	110 VDC
Velocidad de Soldadura	20 ~ 155 cm/min
Peso (Excluyendo Fundente y Alambre)	54 kg
Dimensiones (L x An x Al) (Incluyendo el Cabezal de Soldadura)	1020 x 480 x 740 mm

HK6A I Antorcha Simple

HK6A II Antorcha Doble

HK6A W Oscilación



- Tractor de soldadura principalmente para cordones en ángulo, como perfiles holandeses en la construcción naval.
- Accesorio de doble antorcha para soldar ambos lados del perfil en "I" al mismo tiempo.
- Estructura portátil pero robusta, con un centro de gravedad bien equilibrado que evita vuelcos, fácil instalación y desplazamiento suave.
- También se desliza en vertical ascendente gracias al potente imán ubicado debajo del tractor.
- Función de parada automática que detiene el tractor en cualquier punto deseado.
- Voltaje de operación de 42V para mayor seguridad operativa.
- Compatible con cualquier máquina de soldadura MIG/MAG y permite instalar cualquier antorcha manual MIG/MAG.

Modelo HK6A W Oscillation:

- Caja de control digital avanzada.
- El ángulo y la frecuencia de oscilación se ajustan por separado.
- Función de soldadura intermitente.

Especificaciones Técnicas	HK6A I Antorcha Simple	HK6A II Antorcha Doble	HK6A W Oscilación
Voltaje de Operación	42 V / 50Hz	42 V / 50Hz	42 V / 50Hz
Ángulo Horizontal de la Antorcha	40° - 55°	40° - 55°	45° - 55°
Ajuste de Subida/Bajada	45 mm	45 mm	40 mm
Ajuste Frontal/Posterior	45 mm	45 mm	40 mm
Fuerza de Tracción	16 kg	30 kg	-
Velocidad del Tractor	150 - 1500 mm/min.	100 - 1500 mm/min.	50 - 1900 mm/min.
Sistema de Monitoreo	Guide Wheel	Guide Wheel	Guide Wheel
Sistema de Transmisión	Four-Wheel Drive	Four-Wheel Drive	Four-Wheel Drive
Altura de Seguimiento Estándar	45 mm	45 mm	45 mm
Dimensiones (L x An x Al)	260 x 260 x 264 mm	500 x 280 x 520 mm	430 x 280 x 290 mm
Peso (Cuerpo Principal)	6.9 kg	12.6 kg	12 kg
Código de Producto	560M0000M0	560M0010M0	560M0001M0
Tiempo de Oscilación Derecha/Izquierda	-	-	0 - 2,5 sec.
Desviación de Oscilación	-	-	0 - ±8°
Velocidad de Oscilación	-	-	0 - 100°
Ángulo de Oscilación	-	-	±15°
Modos de Oscilación	-	-	

Accesorios Estándar

Transformador Reductor	220-42 V	220-42 V	220-42 V
Piezas de Antorcha Doble	-	7960000001	-

Accesorios Opcionales

Piezas de Antorcha Doble	7960000001	-	-
--------------------------	------------	---	---

HK12 Máx 3

Tractor de Corte por Oxígeno y Plasma



- Soldadura y corte automáticos con antorchas MIG/MAG, OXICOMBUSTIBLE o PLASMA.
- Sistema de guiado único y boquillas de corte especiales que garantizan cortes limpios y precisos.
- Para cortes rectos, incluye rieles estándar de 2 x 1,8 m de Largitud, que pueden unirse infinitamente uno tras otro.
- Opción de riel circular ajustable para cortes circulares.
- Con antorchas especiales, se puede abrir un borde de soldadura en "X" y realizar cortes de hasta 600 mm de espesor.
- Adecuado para soldadura lineal, circular y para el biselado de extremos de soldadura (con riel circular opcional).
- Sistema de engranajes de reducción cónica doble para ajustes de velocidad.
- Direcciones: Avance - Parada - Retroceso, con palanca de embrague y perilla de control de velocidad.
- Estructura robusta y ligera gracias a su cuerpo de aluminio reforzado.
- Permite trabajar en condiciones de alta temperatura.
- Refrigeración por ventilador y protección térmica contra sobrecalentamiento.

Especificaciones Técnicas	HK12 Máx 3
Voltaje de Operación	220V / 50Hz
Espesor de Corte Tipo S	40 - 45 mm (Estándar)
Velocidad de Corte	80 - 800 mm/min. (50 Hz)
Peso	30 kg
Velocidad del Tractor	100-1500 mm/min.
Código de Producto	560R0000M0

Accesorios Estándar	
Riel de Corte Recto (1,8 m)	7960000015
Juego de Conexión para Antorcha de Corte por Plasma	7960000003
Juego de Conexión para Antorcha de Soldadura	7960000004

Serie Lava MIG

Las antorchas MIG de Magmaweld cumplirán con sus requisitos en cuanto a relación Precio / Rendimiento.

Consumibles

Fácil acceso a consumibles de alta calidad y precio asequible.

Función de Colgador

Con su gancho estándar, proporciona facilidad de uso al permitir colgar la antorcha cómodamente.

Gatillo Ergonómico*

El mecanismo de gatillo robusto y preciso está diseñado para desmontarse y mantenerse en segundos.



Pines de Conexión

Pines de latón soportados por un resorte irrompible, que proporcionan la máxima conductividad y durabilidad.

Conector Trasero y Puertos

Carcasa fabricada con material de polímero reforzado con fibra de vidrio y producida de acuerdo con las Normas EN 60974-1. Los puntos de conexión ofrecen alta resistencia e impermeabilidad, gracias a la Tecnología de producción de precisión.

*Varía según el modelo.

Cuello de Cisne

Cuello de cisne especialmente diseñado con alta capacidad de conductividad térmica.

Botón de Control*

Con opciones intercambiables de 3/4 botones, se pueden activar funciones de control remoto.

Empuñadura

Diseño patentado sin tornillos que combina equilibrio, ligereza y ergonomía. Ofrece un uso cómodo al soldador gracias a sus superficies antideslizantes superior e inferior. Se puede desmontar y mantener en segundos.



Soporte de Cable

Con material de polímero prensado, lleva la resistencia al siguiente nivel.

Ensamblaje de Cable

El ensamblaje de cable con material Duraflex en los modelos refrigerados por aire ofrece alta resistencia al calor y a la abrasión. El soporte de polímero con estructura reticulada proporciona resistencia hasta 375 °C. En los modelos refrigerados por agua, se utiliza material Hydroflex en la cubierta exterior, ofreciendo alta resistencia, aislamiento térmico y una estructura flexible.

Protección de Cable/Manguera

En los modelos refrigerados por agua, las mangueras de entrada y salida de agua están reforzadas con polímero desde la salida del conector, aumentando su resistencia. El arnés de cables es adecuado para condiciones de uso intensivo gracias al soporte de resorte de acero.

Serie Lava MIG

Las antorchas MIG de Magmaweld cumplirán con sus requisitos en cuanto a relación Precio/Rendimiento.

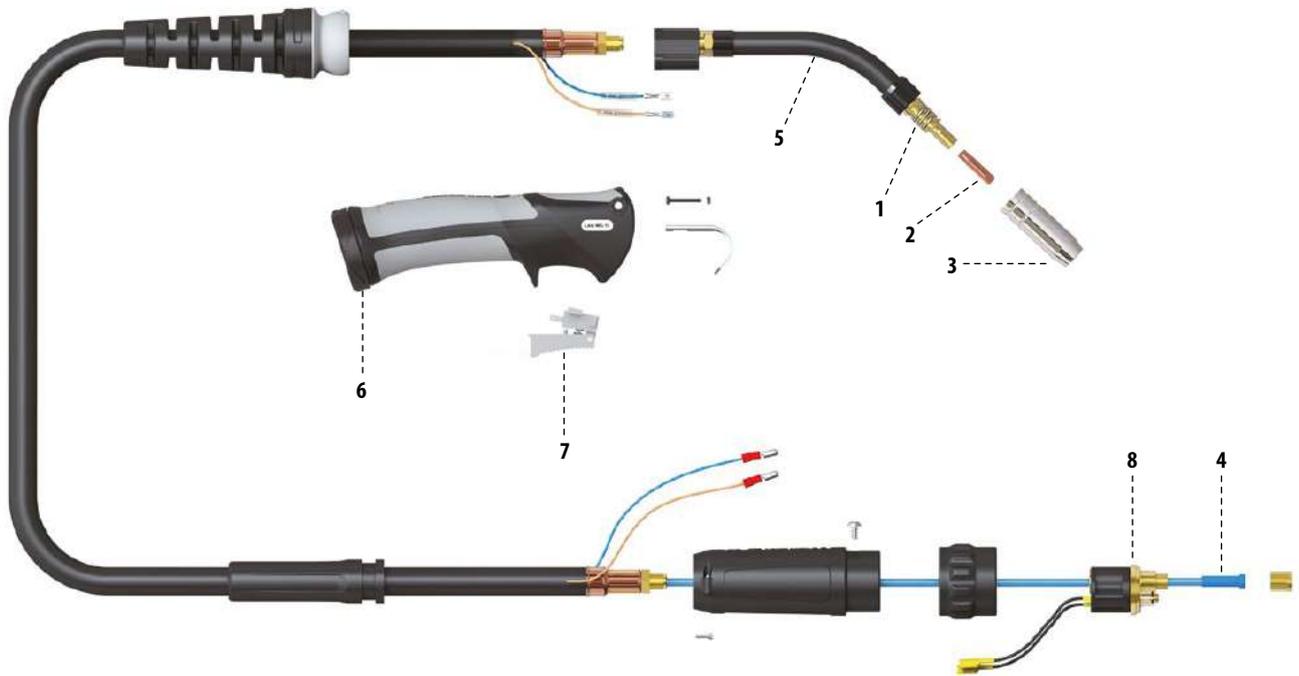


Especificaciones Técnicas		Lava MIG 15	Lava MIG 25	Lava MIG 35	Lava MIG 40	Lava MIG 50W/WR	Lava MIG 65W
Corriente	CO ₂	180 A	230 A	320 A	340 A	500 A / (WR) 500 A	550 A
Ciclo de Trabajo		%60	%60	%60	%60	%100	%100
Tipo de Refrigeración		Aire	Aire	Aire	Aire	Agua	Doble Agua
Códigos de Producto	Antorcha 3 m	7120015003	7120020003	7120035003	7120040003	7120050003 / (WR) 7120150003	7120160003
	4 m	7120015004	7120020004	7120035004	7120040004	7120050004 / (WR) 7120150004	7120160004
	5m	7120015005	7120020005	7120035005	7120040005	7120050005 / (WR) 7120150005	7120160005
	Regulador de CO ₂				7020001005		
	Regulador de Argón/Mezcla				7020001004		
	Calentador de CO ₂ 220V				7020009002		
	Calentador de CO ₂ 24V				7020009003		

Antorcha MIG Refrigerada por Aire

Lava MIG 15

180A CO₂, 150A gas mixto, EN60974-7 @ 60% Ciclo de Trabajo, 0,6 – 1,00 mm Diámetro de Alambre



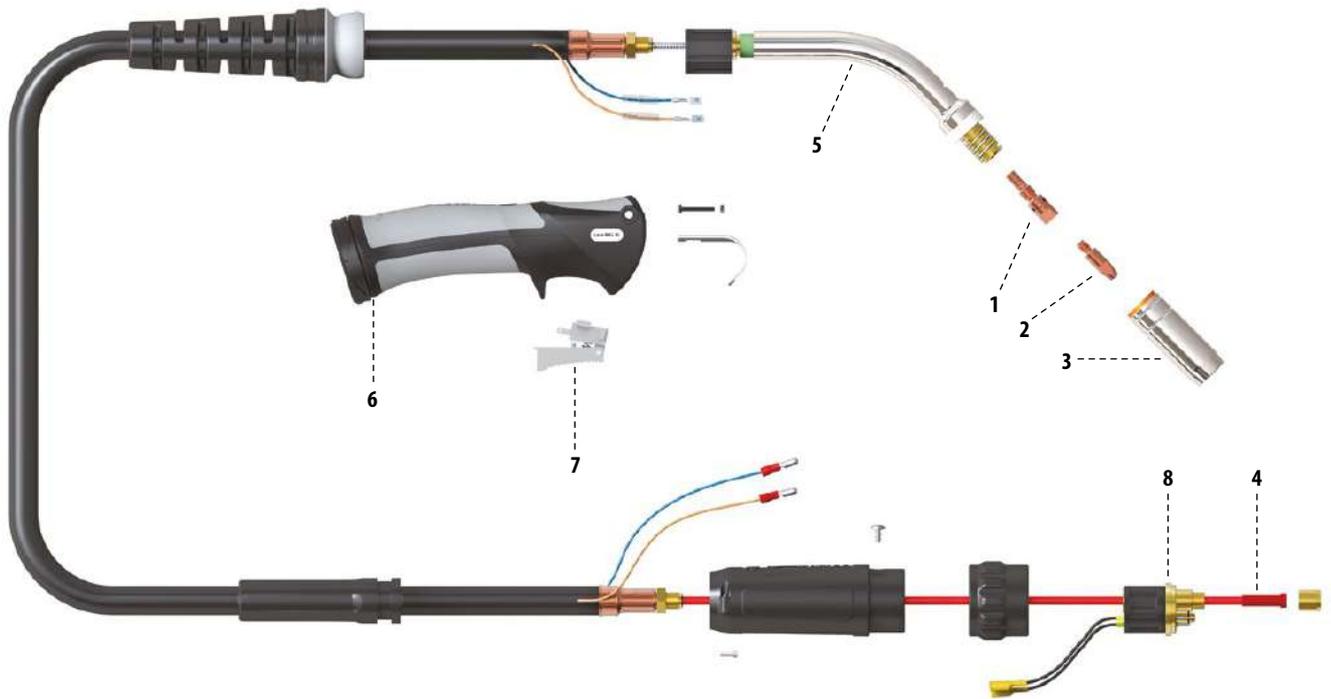
Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 15	7120015003	7120015004	7120015005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Porta Punta	7026000156	4	Guía de Teflón	
2	Puntas de Contacto			0.6 - 0.9 mm / 3 m	7025530610
	M6 x 0.6 x L25 mm	7023062506		0.6 - 0.9 mm / 4 m	7025540610
	M6 x 0.8 x L25 mm	7023062508		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M6 x 1.0 x L25 mm	7023062510		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
	M6 x 1.2 x L25 mm	7023062512		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
3	Boquilla (Ø12 x 53 mm)	7022001253	5	Cuello de Cisne	Y522000562
4	Guía de Acero		6	Empuñadura	Y522000559
	0.6 - 0.9 mm / 3 m	7025030609	7	Interruptor de Gatillo	Y522000560
	0.6 - 0.9 mm / 4 m	7025040609	8	Conector Euro	Y522000561
	0.6 - 0.9 mm / 5 m	7025050609			
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012			
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012			
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012			

Antorcha MIG Refrigerada por Aire

Lava MIG 25

230A CO₂, 200A gas mixto, EN60974-7 @ 60% Ciclo de Trabajo, 0,8 – 1,20 mm Diámetro de Alambre



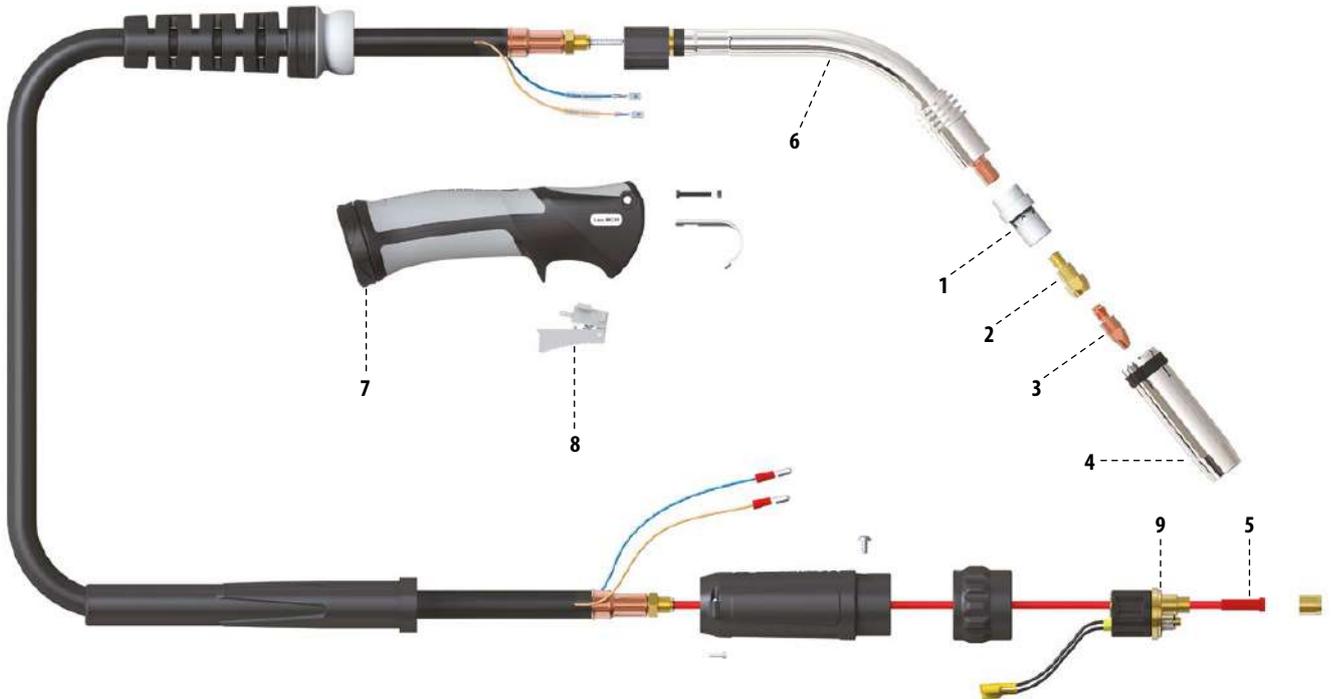
Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 25	7120020003	7120020004	7120020005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Porta Punta (M6)	7026000256	4	Guía de Teflón	
2	Puntas de Contacto			0.6 - 0.9 mm / 3 m	7025530610
	M6 x 0.6 x L28 mm	7023062806		0.6 - 0.9 mm / 4 m	7025540610
	M6 x 0.8 x L28 mm	7023062808		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M6 x 1.0 x L28 mm	7023062810		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
	M6 x 1.2 x L28 mm	7023062812		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
3	Boquilla Estrecha (Ø12 x 57,5 mm)	7022011253	5	Cuello de Cisne	Y522000563
	Boquilla Cónica (Ø15 x 57,5 mm)	7022001554	6	Empuñadura	Y522000559
4	Guía de Acero		7	Interruptor de Gatillo	Y522000560
	0.6 - 0.9 mm / 3 m	7025030609	8	Conector Euro	Y522000561
	0.6 - 0.9 mm / 4 m	7025040609			
	0.6 - 0.9 mm / 5 m	7025050609			
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012			
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012			
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012			

Antorcha MIG Refrigerada por Aire

Lava MIG 35

320A CO₂, 290A gas mixto, EN60974-7 @ 60% Ciclo de Trabajo, 0,8 – 1,20 mm Diámetro de Alambre



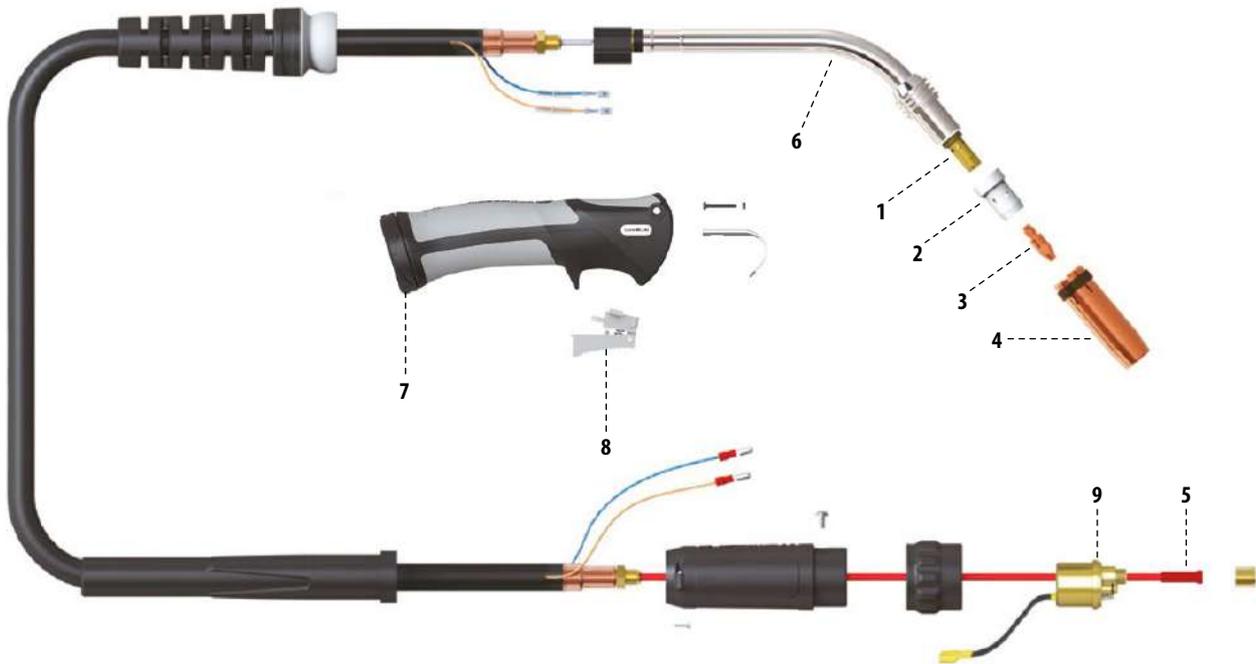
Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 35	7120035003	7120035004	7120035005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Difusor de Gas	7024100035	5	Guía de Acero	
2	Porta Punta (M6) (Opcional)	7026000356		1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025041216
	Porta Punta (M8) (Estándar)	7026000358		1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025051216
3	Puntas de Contacto			1.6 - 2.4 mm / 3 m	7025032024
	M6 x 0.6 x L28 mm	7023062806		1.6 - 2.4 mm / 4 m	7025042024
	M6 x 0.8 x L28 mm	7023062808		1.6 - 2.4 mm / 5 m	7025052024
	M6 x 1.0 x L28 mm	7023062810	5	Guía de Teflón	
	M6 x 1.2 x L28 mm	7023062812		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M8 x 0.8 x L30 mm	7023083008		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
	M8 x 1.0 x L30 mm	7023083010		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
	M8 x 1.2 x L30 mm	7023083012		1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025531216
4	Boquilla (Ø16 x 83 mm)	7022001684		1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025541216
5	Guía de Acero			1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025551216
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012	6	Cuello de Cisne	Y522000562
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012	7	Empuñadura	Y522000559
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012	8	Interruptor de Gatillo	Y522000560
	1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025031216	9	Conector Euro	Y522000561

Antorcha MIG Refrigerada por Aire

Lava MIG 40

340A CO₂, 300A gas mixto, EN60974-7 @ 60% Ciclo de Trabajo, 1,00 – 1,60 mm Diámetro de Alambre



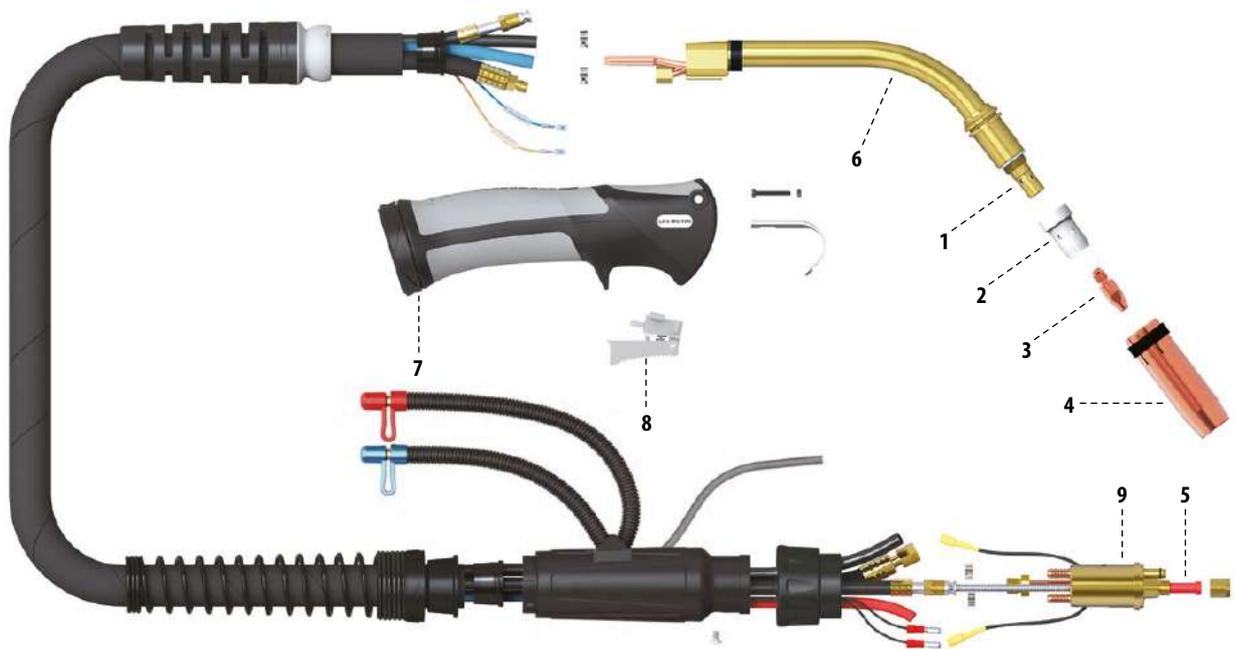
Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 40	7120040003	7120040004	7120040005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Porta Punta (M8)	7026000408	5	Guía de Acero	
2	Difusor de Gas	7024100050		1.6 - 2.4 mm / 3 m	7025032024
3	Puntas de Contacto			1.6 - 2.4 mm / 4 m	7025042024
	M8 x 0.8 x L30 mm	7023083008		1.6 - 2.4 mm / 5 m	7025052024
	M8 x 1.0 x L30 mm	7023083010	5	Guía de Teflón	
	M8 x 1.2 x L30 mm	7023083012		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M8 x 1.6 x L30 mm	7023083016		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
4	Boquilla (Ø16 x 76 mm)	7022001675		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
5	Guía de Acero			1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025531216
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012		1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025541216
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012		1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025551216
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012	6	Cuello de Cisne	Y522000565
	1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025031216	7	Empuñadura	Y522000559
	1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025041216	8	Interruptor de Gatillo	Y522000560
	1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025051216	9	Conector Euro	Y522000561

Antorcha MIG Refrigerada por Agua

Lava MIG 50W

500A CO₂, 450A gas mixto, EN60974-7 @ 100% Ciclo de Trabajo, 1,00 – 1,60 mm Diámetro de Alambre



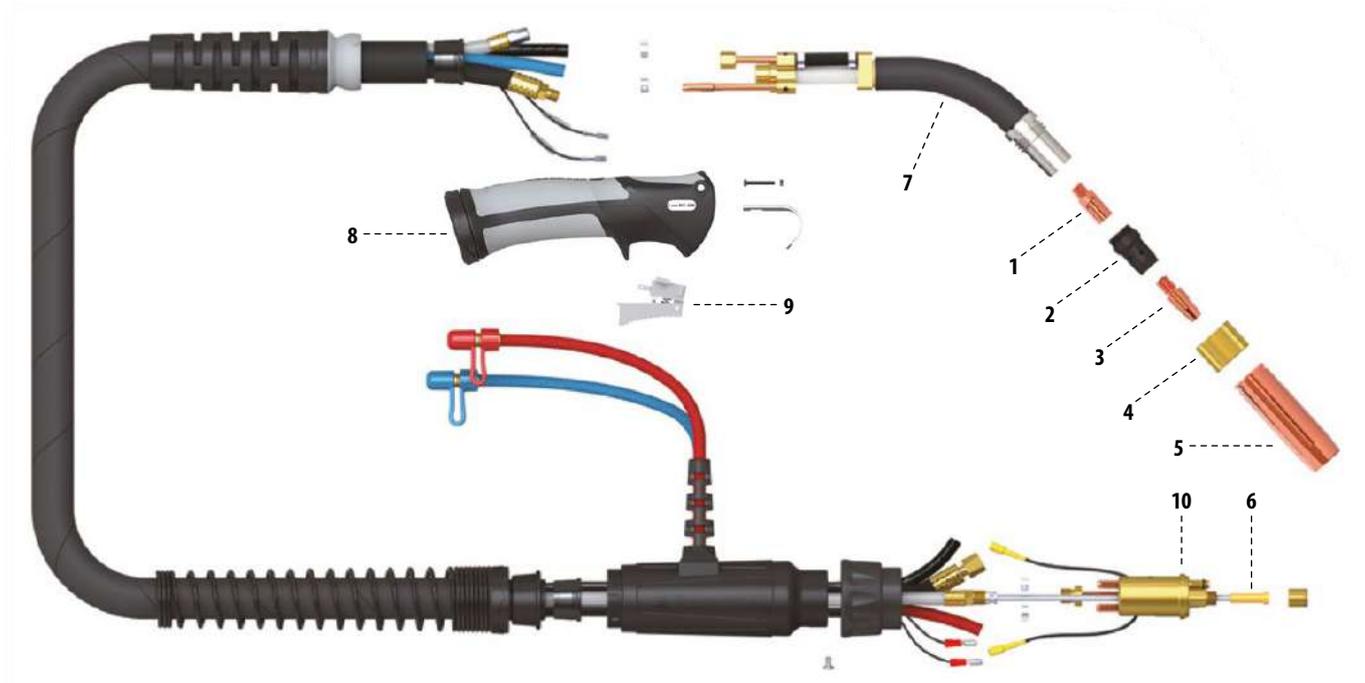
Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 50W	7120050003	7120050004	7120050005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Porta Punta (M8)	7026000508	5	Guía de Acero	
2	Difusor de Gas	7024100050		1.6 - 2.4 mm / 3 m	7025032024
3	Puntas de Contacto			1.6 - 2.4 mm / 4 m	7025042024
	M8 x 0.8 x L30 mm	7023083008		1.6 - 2.4 mm / 5 m	7025052024
	M8 x 1.0 x L30 mm	7023083010	5	Guía de Teflón	
	M8 x 1.2 x L30 mm	7023083012		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M8 x 1.6 x L30 mm	7023083016		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
	M8 x 2.0 x L30 mm	7023083020		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
	M8 x 2.4 x L30 mm	7023083024		1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025531216
4	Boquilla (Ø16 x 76 mm)	7022001675		1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025541216
5	Guía de Acero			1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025551216
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012		1.6 - 2.0 mm / 3 m	7025531620
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012		1.6 - 2.0 mm / 4 m	7025541620
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012		1.6 - 2.0 mm / 5 m	7025551620
	1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025031216	6	Cuello de Cisne	Y522000566
	1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025041216	7	Empuñadura	Y522000559
	1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025051216	8	Interruptor de Gatillo	Y522000560
			9	Conector Euro	Y522000561

Antorcha MIG Refrigerada por Agua

Lava MIG 65W

550A CO₂, 500A gas mixto, EN60974-7 @ 100% Ciclo de Trabajo, 1,00 – 1,60 mm Diámetro de Alambre



Modelo	Código de Producto		
	3 m	4 m	5 m
Lava MIG 65W	7120160003	7120160004	7120160005

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Porta Punta (M10)	7026000610	6	Guía de Acero	
2	Difusor de Gas	7024100065		1.6 - 2.4 mm / 3 m	7025031624
3	Puntas de Contacto			1.6 - 2.4 mm / 4 m	7025041624
	M10 x 1.0 x L35 mm	7023213510		1.6 - 2.4 mm / 5 m	7025051624
	M10 x 1.2 x L35 mm	7023213512	6	Guía de Teflón	
	M10 x 1.6 x L35 mm	7023213516		1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025531012
	M10 x 2.0 x L35 mm	7023213520		1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025541012
	M10 x 2.4 x L35 mm	7023213524		1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025551012
	M10 x 2.8 x L30 mm	7023213528		1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025531216
4	Adaptador de Boquilla	7023002821		1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025541216
5	Boquilla (Ø17 x 77 mm)	7022101777		1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025551216
6	Guía de Acero			1.6 - 2.0 mm / 3 m	7025531620
	1.0 - 1.2 mm / 3 m	7025031012		1.6 - 2.0 mm / 4 m	7025541620
	1.0 - 1.2 mm / 4 m	7025041012		1.6 - 2.0 mm / 5 m	7025551620
	1.0 - 1.2 mm / 5 m	7025051012	7	Cuello de Cisne	Y522000567
	1.2 - 1.6 mm / 3 m	7025031216	8	Empuñadura	Y522000558
	1.2 - 1.6 mm / 4 m	7025041216	9	Interruptor de Gatillo	Y522000560
	1.2 - 1.6 mm / 5 m	7025051216	10	Conector Euro	Y522000561

Antorchas TIG

Serie Lava TIG

Antorchas TIG de Magmaweld que te llevarán a la cima en ligereza y ergonomía.

Consumibles

Fáciles de encontrar, de excelente calidad y con precios competitivos.

Mango con Agarre

Mangos disponibles en dos tamaños diferentes que ofrecen una variedad de modelos para adaptarse a sus necesidades. Su estructura ergonómica y antideslizante, junto con un sistema de ensamblaje sin tornillos y uniones de diseño especial, garantizan comodidad, seguridad y durabilidad superiores.

Articulación Móvil

La articulación, desmontable con una sola acción, ofrece facilidad de mantenimiento y un alto nivel de movilidad, incluso en las aplicaciones más sensibles.

Conector Posterior y Puertos

Carcasa fabricada con polímero reforzado con fibra de vidrio y producida conforme a la Norma EN 60974-1. Este diseño ofrece una solución simple, estética y confiable para problemas de conexión e incompatibilidades entre máquinas.

Cuerpo de la Antorcha

Material de caucho con respaldo de silicona, resistente a altas temperaturas, que combina resistencia, ligereza y durabilidad para un rendimiento superior.

Botones Remotos*

Botones de fácil extracción e instalación que pueden sustituirse en menos de 5 segundos. Su diseño compacto tipo mini tarjeta está optimizado para garantizar una larga vida útil y máxima precisión en el uso.

Funda de Cuero

La cubierta superior de cuero genuino de clase premium ofrece flexibilidad, resistencia y una estética elegante.

Conjunto de Cables

El sistema de cables, sometido a rigurosas y prolongadas pruebas, ofrece ligereza, flexibilidad y una conductividad excepcional gracias a su alta calidad de materiales. El refuerzo de caucho incrementa su resistencia y prolonga la vida útil de la antorcha.

Conjunto de Mangueras

Mangueras de caucho, resistentes a altas temperaturas y presiones, con refuerzo de malla cruzada que minimizan el riesgo de fallos y fugas, garantizando un rendimiento confiable y duradero.

*Varía según el modelo.

Serie Lava TIG

Las antorchas TIG de Magmaweld lo llevarán a la cima en ergonomía y ligereza.

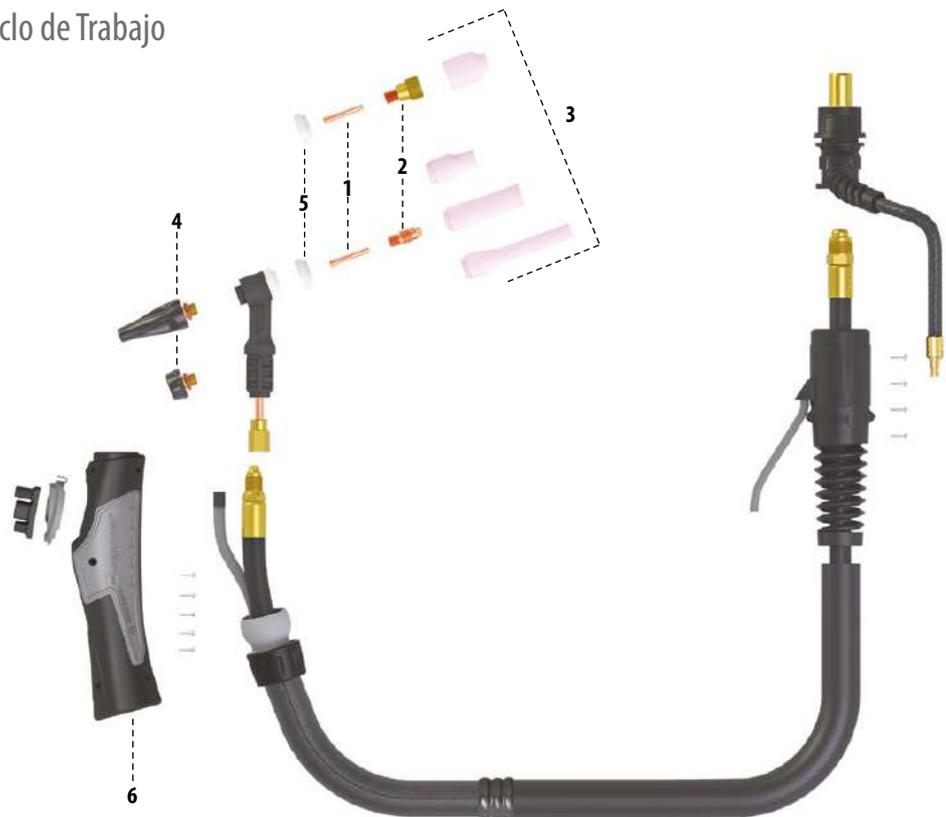


Especificaciones Técnicas		Lava TIG 9	Lava TIG 17	Lava TIG 26	Lava TIG 24	Lava TIG 20W	Lava TIG 18W
Corriente	DC	125 A	150 A	180 A	180 A	225 A	380 A
	AC	90 A	105 A	125 A	125 A	160 A	270 A
Ciclo de Trabajo		%35	%35	%35	%35	%100	%100
Tipo de Refrigeración		Aire	Aire	Aire	Aire	Agua	Agua
Códigos de Producto	Antorcha 4 m	7110012504	7110013504	7110018004	7110018104	7110022504	7110022508
	8 m	7110012508	7110013508	7110018008	7110018108	7110022508	7110038008
	Regulador	7020001004					

Antorcha TIG Refrigerada por Aire

Lava TIG 9

125A CC, EN60974-7 @ 35% Ciclo de Trabajo



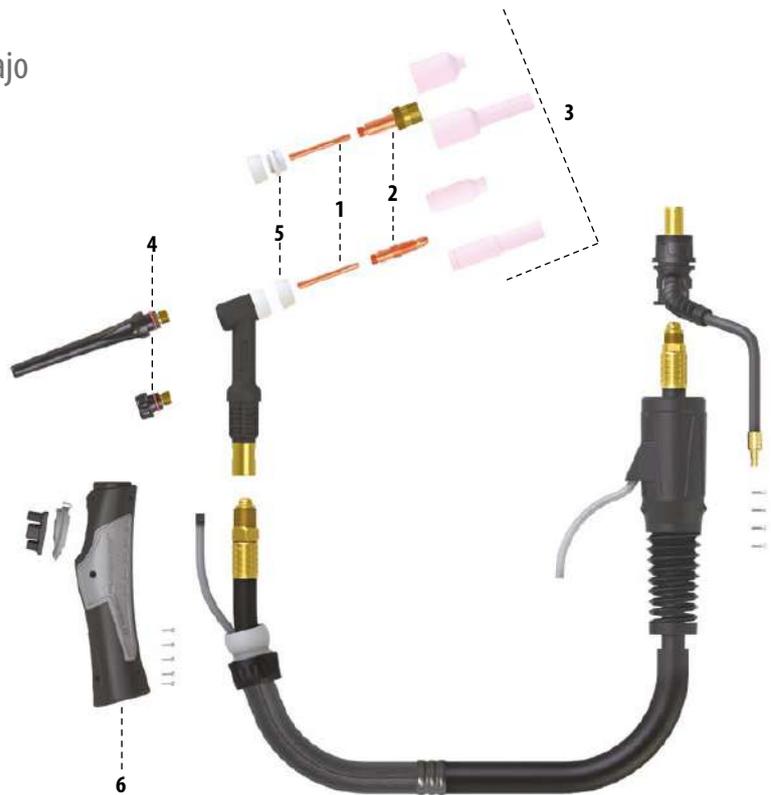
Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 9	4 m	8 m
	7111040125	7111080125

Consumibles							
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto		
1	Pinza	1.0 mm	7012010010	3	Boquilla Cerámica		
		1.6 mm	7012010016				
		2.0 mm	7012010020				
		2.4 mm	7012010024				
2	Cuerpo de Pinza	1.0 mm	7013010110			Ø11 - L30 mm No: 7	7014021107
		1.6 mm	7013010116			Ø12.5 - L30 mm No: 8	7014021208
		2.0 mm	7013010120			Ø16 - L30 mm No: 10	7014021610
		2.4 mm	7013010124			Ø5 - L48 mm No 3 (Larga)	7014030503
		1,0 mm (con lente)	7016010010			Ø6 - L48 mm No 4 (Larga)	7014030604
		1.6 mm (con lente)	7016010016			Ø8 - L48 mm No 5 (Larga)	7014030805
		2.0 mm (con lente)	7016010020			Ø10 - L48 mm No 6 (Larga)	7014031006
		2.4 mm (con lente)	7016010024			Ø6 - L25 mm No 4 (con lente)	7014140604
		1,0 mm (con lente)	7016010010			Ø8 - L25 mm No 5 (con lente)	7014140805
		1.6 mm (con lente)	7016010016	Ø10 - L25 mm No 6 (con lente)	7014141006		
3	Boquilla Cerámica	Ø6 - L30 mm No: 4	7014020604	Ø11 - L25 mm No 7 (con lente)	7014141107		
		Ø8 - L30 mm No: 5	7014020805	Ø12.5 - L25 mm No 8 (con lente)	7014141208		
		Ø10 - L30 mm No: 6	7014021006	4	Tapa Trasera	7015000104	
		5	Aislador	7017000103			
6	Mango	Y512000269					
7	Gatillo	7910000001					

Antorcha TIG Refrigerada por Aire

Lava TIG 17

150A CC, EN60974-7 @ 35% Ciclo de Trabajo



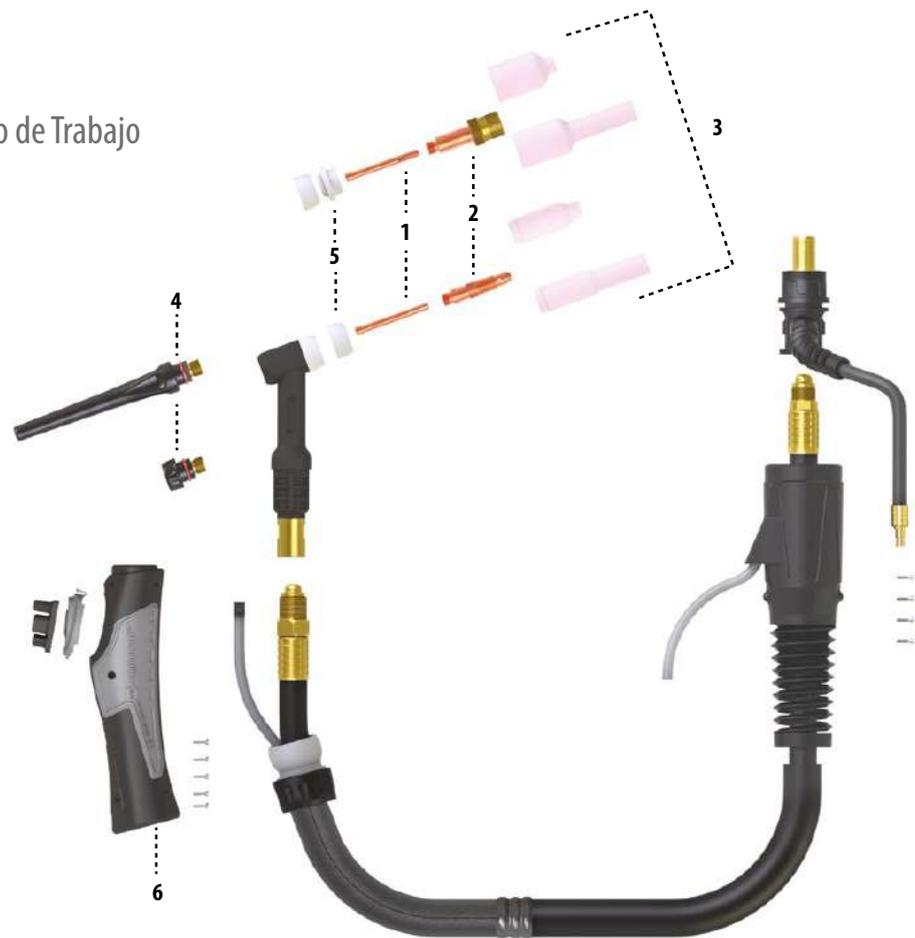
Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 17	4 m	8 m
	7110013504	7110013508

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Pinza		3	Boquilla Cerámica	
	1.6 mm	7012000016		Ø6 - L46 mm No: 4	7014000604
	2.0 mm	7012000020		Ø8 - L46 mm No: 5	7014000805
	2.4 mm	7012000024		Ø10 - L46 mm No: 6	7014001006
	3.2 mm	7012000032		Ø11 - L46 mm No: 7	7014001107
4.0 mm	7012000040	Ø12.5 - L46 mm No: 8		7014001108	
2	Cuerpo de Pinza			Ø16 - L46 mm No: 10	7014001610
	1.0 mm	7013000110		Ø8 - L76 mm No: 5 (Larga)	7014010805
	1.6 mm	7013000116		Ø10 - L76 mm No: 6 (Larga)	7014011006
	2.0 mm	7013000120		Ø11 - L76 mm No: 7 (Larga)	7014011107
	2.4 mm	7013000124	4	Tapa Trasera (Larga)	7015000101
	3.2 mm	7013000132		Tapa Trasera (Corta)	7015000102
	4.0 mm	7013000140	5	Aislador	7017000101
	1.0 mm (con lente)	7016000010		Aislador (con lente)	7017000102
	1.6 mm (con lente)	7016000016	6	Mango	Y512000270
	2.0 mm (con lente)	7016000020	7	Gatillo	7910000001
	2.4 mm (con lente)	7016000024			
	3.2 mm (con lente)	7016000032			
	4.0 mm (con lente)	7016000040			

Antorcha TIG Refrigerada por Aire

Lava TIG 26

180A CC, EN60974-7 @ 35% Ciclo de Trabajo



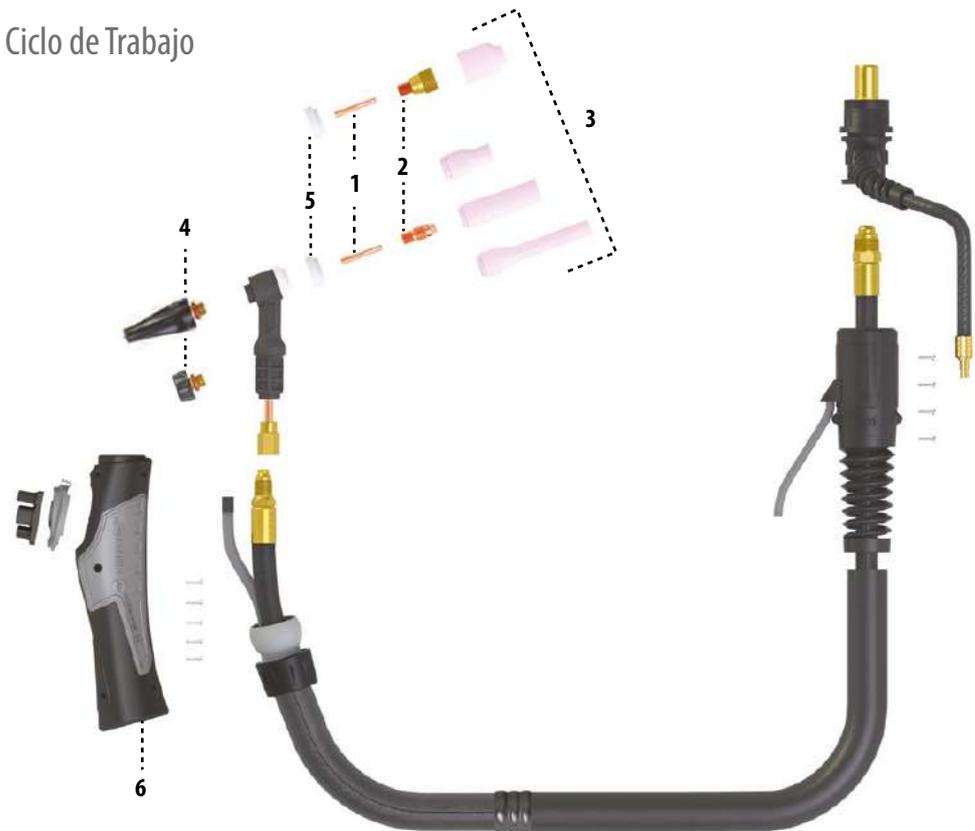
Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 26	4 m	8 m
	7110018004	7110018008

Consumibles						
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	
1	Pinza		3	Boquilla Cerámica		
	1.6 mm	7012010016		Ø6 - L46 mm No: 4	7014000604	
	2.0 mm	7012010020		Ø8 - L46 mm No: 5	7014000805	
	2.4 mm	7012010024		Ø10 - L46 mm No: 6	7014001006	
	3.2 mm	7012000032		Ø11 - L46 mm No: 7	7014001107	
4.0 mm	7012000040	Ø12.5 - L46 mm No: 8		7014001108		
2	Cuerpo de Pinza			Ø16 - L46 mm No: 10	7014001610	
	1.0 mm	7013000110		Ø8 - L76 mm No: 5 (Larga)	7014010805	
	1.6 mm	7013000116		Ø10 - L76 mm No: 6 (Larga)	7014011006	
	2.0 mm	7013000120		Ø11 - L76 mm No: 7 (Larga)	7014011006	
	2.4 mm	7013000124	4	Tapa Trasera (Larga)	7015000101	
	3.2 mm	7013000132		Tapa Trasera (Corta)	7015000102	
	4.0 mm	7013000140	5	Aislador	7017000101	
	1.0 mm (con lente)	7016000010		Aislador (con lente)	7017000102	
	1.6 mm (con lente)	7016000016	6	Mango	Y512000270	
	2.0 mm (con lente)	7016000020		7	Gatillo	7910000001
	2.4 mm (con lente)	7016000024				
	3.2 mm (con lente)	7016000032				
	4.0 mm (con lente)	7016000040				

Antorcha TIG Refrigerada por Aire

Lava TIG 24

180A CC, EN60974-7 @ 35% Ciclo de Trabajo



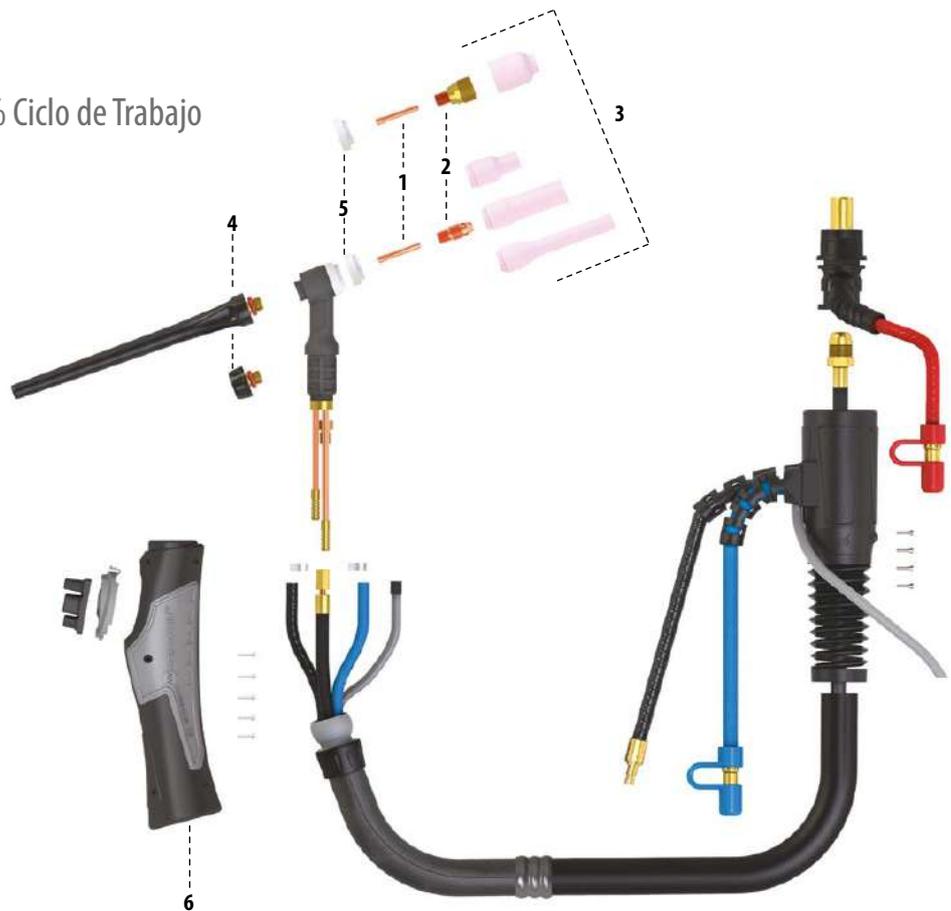
Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 24	4 m	8 m
	7110018104	7110018108

Consumibles						
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	
1	Pinza		4	Tapa Trasera (Larga)	7015000103	
	1.0 mm	7012020010		Tapa Trasera (Corta)	7015000104	
	1.6 mm	7012020016		5	Aislador	7017000104
	1,6 mm (con lente)	7012100016			Aislador (con lente)	7017000105
2	Cuerpo de Pinza		6	Mango	Y512000269	
	1.0 mm	7013020110	7	Gatillo	7910000001	
	1.6 mm	7013020116				
	1.0 mm (con lente)	7016010010				
	1,6 mm (con lente)	7016010016				
3	Boquilla Cerámica					
	Ø6 - L17 mm No: 4	7014150604				
	Ø8 - L17 mm No: 5	7014150805				
	Ø10 - L17 mm No: 6	7014151006				
	Ø6 - L25 mm No: 4 (con lente)	7014140604				
	Ø8 - L25 mm No: 5 (con lente)	7014140805				
	Ø10 - L25 mm No: 6 (con lente)	7014141006				
	Ø11 - L25 mm No: 7 (con lente)	7014141107				
Ø12.5 - L25 mm No: 8 (con lente)	7014141208					

Antorcha TIG Refrigerada por Agua

Lava TIG 20W

380A CC, EN60974-7 @ 100% Ciclo de Trabajo



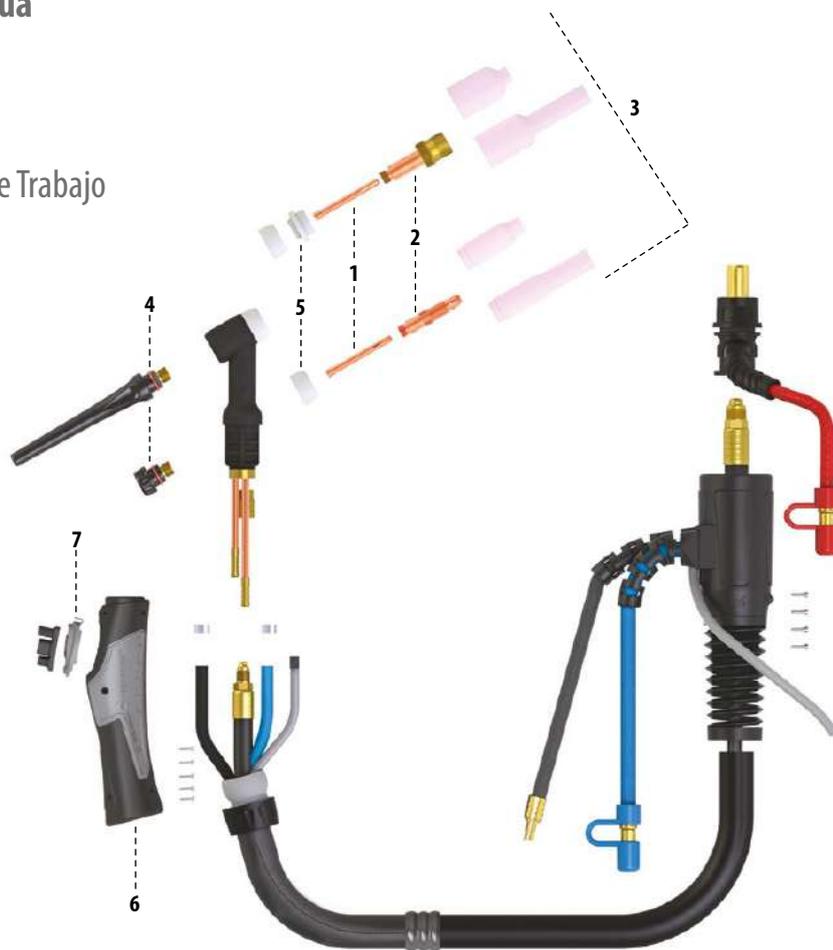
Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 20W	4 m	8 m
	7110022504	7110022508

Consumibles			Consumibles		
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Pinza		3	Boquilla Cerámica	
	1.0 mm	7012010010		Ø11 - L30 mm No: 7	7014021107
	1.6 mm	7012010016		Ø12.5 - L30 mm No: 8	7014021208
	2.0 mm	7012010020		Ø16 - L30 mm No: 10	7014021610
	2.4 mm	7012010024		Ø5 - L48 mm No: 3 (Larga)	7014030503
2	Cuerpo de Pinza			Ø6 - L48 mm No: 4 (Larga)	7014030604
	1.0 mm	7013010110		Ø8 - L48 mm No: 5 (Larga)	7014030805
	1.6 mm	7013010116		Ø10 - L48 mm No: 6 (Larga)	7014031006
	2.0 mm	7013010120		Ø6 - L25 mm No: 4 (con lente)	7014140604
	2.4 mm	7013010124		Ø8 - L25 mm No: 5 (con lente)	7014140805
	1.0 mm (con lente)	7016010010		Ø10 - L25 mm No: 6 (con lente)	7014141006
	1,6 mm (con lente)	7016010016		Ø11 - L25 mm No: 7 (con lente)	7014141107
	2.0 mm (con lente)	7016010020		Ø12.5 - L25 mm No: 8 (con lente)	7014141208
	2.4 mm (con lente)	7016010024	4	Tapa Trasera (Larga)	7015000103
3	Boquilla Cerámica			Tapa Trasera (Corta)	7015000104
	Ø6 - L30 mm No: 4	7014020604	5	Aislador	7017000103
	Ø8 - L30 mm No: 5	7014020805	6	Mango	Y512000269
	Ø10 - L30 mm No: 6	7014021006	7	Gatillo	7910000001

Antorcha TIG Refrigerada por Agua

Lava TIG 18W

380A CC, EN60974-7 @ 100% Ciclo de Trabajo



Modelo	Código de Producto	
Lava TIG 18W	4 m	8 m
	7110038004	7110038008

Consumibles					
N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto	N.º de Parte	Nombre del Producto	Código de Producto
1	Pinza		3	Boquilla Cerámica	
	1.6 mm	7012000016		Ø6 - L46 mm No: 4	7014000604
	2.0 mm	7012000020		Ø8 - L46 mm No: 5	7014000805
	2.4 mm	7012000024		Ø10 - L46 mm No: 6	7014001006
	3.2 mm	7012000032		Ø11 - L46 mm No: 7	7014001107
2	Cuerpo de Pinza			Ø12.5 - L46 mm No: 8	7014001108
	1.0 mm	7013000110		Ø16 - L46 mm No: 10	7014001610
	1.6 mm	7013000116		Ø8 - L76 mm No: 5 (Larga)	7014010805
	2.0 mm	7013000120		Ø10 - L76 mm No: 6 (Larga)	7014011006
	2.4 mm	7013000124		Ø11 - L76 mm No: 7 (Larga)	7014011107
	3.2 mm	7013000132	4	Tapa Trasera (Larga)	7015000101
	4.0 mm	7013000140		Tapa Trasera (Corta)	7015000102
	1.0 mm (con lente)	7016000010	5	Aislador	7017000101
	1,6 mm (con lente)	7016000016		Aislador (con lente)	7017000102
	2.0 mm (con lente)	7016000020	6	Mango	Y512000270
2.4 mm (con lente)	7016000024	7		Gatillo	7910000001
3.2 mm (con lente)	7016000032				

Antorchas de Plasma

Serie Lava CUT

Para mejorar el poder de corte
Antorchas de plasma Magmaweld

Consumibles

Consumibles de alta calidad y larga duración, especialmente diseñados y producidos con la última Tecnología.

Gracias a su compatibilidad con las marcas del mercado, ofrecen soluciones con alta relación precio/rendimiento.

Mecanismo de Gatillo

Con bloqueo de seguridad de gatillo de alta resistencia, previene accidentes laborales.

Grupo de Cables

El sistema de cables, sometido a pruebas largas y exigentes, proporciona ligereza, flexibilidad y excelente conductividad gracias a sus materiales de alta calidad.

El material de cable recubierto de goma aumenta la resistencia y prolonga la vida útil de la antorcha.

Mango de Antorcha

Con diseño de agarre duradero y resistente a altas temperaturas, combina fuerza y ligereza.

Conector Trasero

La carcasa del conector está fabricada con material polímero reforzado con fibra de vidrio y producida según estándares EN.

El diseño del conector ofrece una solución simple y estética para eliminar problemas y resolver incompatibilidades de la máquina.

Gracias a la estructura de Conector Euro, también proporciona compatibilidad con otras marcas.



Antorchas de Plasma

Antorcha Manual de Corte por Plasma

10-35 A, 60% (35 A) Ciclo de Trabajo, Gas: Aire

Presión de Trabajo (Corte): 3,5 bar

Caudal de Gas (35 A): 295 lt/min

Encendido: Sin HF



Modelo	Código de Producto
Antorcha Lava CUT Mini	4 m 7142H03004
Kit de Consumibles Manual (miniCUT)	7942000300

Antorchas de Plasma

Antorcha Manual de Corte por Plasma

40-125 A, 60% (125 A) Ciclo de Trabajo, Gas: Aire / N₂

Presión de Trabajo (Corte): 5-6 bar

Presión de Trabajo (Gouging): 4-4,5 bar

Caudal de Gas (125 A): 295 lt/min

Encendido: Sin HF



Modelo	Código de Producto	
	6 m	12 m
Antorcha Manual Lava CUT	7142H10506	7142H10512

Antorcha de Corte Mecánica por Plasma

40-125 A, 60% (125 A) Ciclo de Trabajo, Gas: Aire / N₂

Presión de Trabajo (Corte): 5-6 bar

Presión de Trabajo (Gouging): 4-4,5 bar

Caudal de Gas (125 A): 295 lt/min

Encendido: Sin HF



Modelo	Código de Producto	
	6 m	12 m
Antorcha Mecánica Lava CUT	7142H10506	7142H10512
Tubo de Antorcha Mecánica (Sistema de Bastidor)	7942000010	7942000010

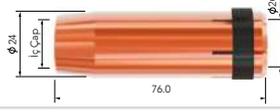
¡Los consumibles y accesorios Magmaweld, con materiales de alta calidad, son económicos y de larga duración!

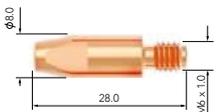
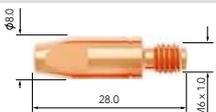


¡Con empaques de PVC con cierre tipo ziplock, ahora puede ver el contenido fácilmente y de manera más segura!



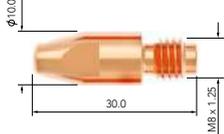
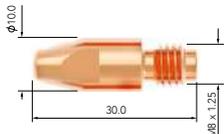
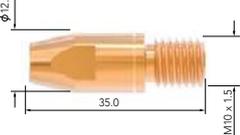
Consumibles para Antorcha MIG

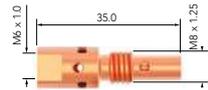
Boquillas	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (Ø)	Compatible con Antorchas Lava MIG					
				15	25	35	40	50W/WR	65W
	7022021653	Boquilla Cilíndrica	16.0	●					
	7022001253	Boquilla Cónica	12.0	●					
	7022011053	Boquilla Estrecha	10.5	●					
	7022031353	Boquilla de Botella	12.8	●					
	7022021857	Boquilla Cilíndrica	18.0		●				
	7022001554	Boquilla Cónica	15.0		●				
	7022011253	Boquilla Estrecha	12.0		●				
	7022031457	Boquilla de Botella	14.5		●				
	7022021983	Boquilla Cilíndrica	19.0			●			
	7022001684	Boquilla Cónica	16.1			●			
	7022011283	Boquilla Estrecha	12.0			●			
	7022021976	Boquilla Cilíndrica	19.0				●	●	
	7022001675	Boquilla Cónica	16.0				●	●	
	7022011476	Boquilla Estrecha	14.0				●	●	
	7022101777	Boquilla Cónica 2.6	17.0						●

Puntas de Contacto	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Compatible con Antorchas Lava MIG					
				15	25	35	40	50W/WR	65W
	7023062506	Punta de Contacto	0.6 - 0.023 x M6	●					
	7023062508	Punta de Contacto	0.8 - 0.030 x M6	●					
	7023062510	Punta de Contacto	1.0 - 0.040 x M6	●					
	7023062512	Punta de Contacto	1.2 - 0.045 x M6	●					
	7023062806	Punta de Contacto	0.6 - 0.023 x M6		●	●			
	7023062808	Punta de Contacto	0.8 - 0.030 x M6		●	●			
	7023062810	Punta de Contacto	1.0 - 0.040 x M6		●	●			
	7023062812	Punta de Contacto	1.2 - 0.045 x M6		●	●			
	7023062814	Punta de Contacto	1.4 - 0.055 x M6		●	●			
	7023062816	Punta de Contacto	1.6 - 0.063 x M6		●	●			
	7023162808	Punta de Contacto (Al)	0.8 - 0.040 x M6		●	●			
	7023162810	Punta de Contacto (Al)	1.0 - 0.045 x M6		●	●			
7023162812	Punta de Contacto (Al)	1.2 - 0.063 x M6		●	●				
	7023262808	Punta de Contacto (CuCrZr)	0.8 - 0.030 x M6		●	●			
	7023262810	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.0 - 0.040 x M6		●	●			
	7023262812	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.2 - 0.045 x M6		●	●			

- Estándar
- Opcional

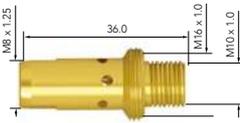
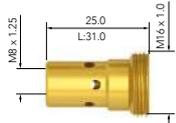
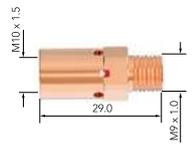
Consumibles para Antorcha MIG

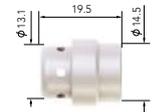
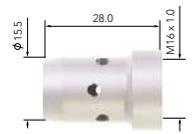
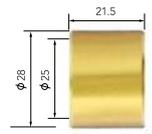
Puntas de Contacto	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Compatible con Antorchas Lava MIG					
				15	25	35	40	50W/WR	65W
	7023083008	Punta de Contacto	0.8 - 0.030 x M8			●	●	●	
	7023083010	Punta de Contacto	1.0 - 0.040 x M8			●	●	●	
	7023083012	Punta de Contacto	1.2 - 0.045 x M8			●	●	●	
	7023083014	Punta de Contacto	1.4 - 0.055 x M8			●	●	●	
	7023083016	Punta de Contacto	1.6 - 0.063 x M8			●	●	●	
	7023083020	Punta de Contacto	2.0 - 0.080 x M8			●	●	●	
	7023183008	Punta de Contacto (Al)	0.8 - 0.035 x M8			●	●	●	
	7023183010	Punta de Contacto (Al)	1.0 - 0.045 x M8			●	●	●	
	7023183012	Punta de Contacto (Al)	1.2 - 0.063 x M8			●	●	●	
	7023283010	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.0 - 0.040 x M8			●		●	
	7023283012	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.2 - 0.045 x M8			●		●	
	7023283016	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.6 - 0.063 x M8			●		●	
	7023283024	Punta de Contacto (CuCrZr)	2.4 - 0.095 x M8			●		●	
	7023213512	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.2 - 0.045 x M10						●
	7023213514	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.4 - 0.055 x M10						●
	7023213516	Punta de Contacto (CuCrZr)	1.6 - 0.063 x M10						●
	7023213520	Punta de Contacto (CuCrZr)	2.0 - 0.080 x M10						●
	7023213524	Punta de Contacto (CuCrZr)	2.4 - 0.095 x M10						●

Punta de Contacto Holders	Código de Producto	Nombre del Producto	Compatible con Antorchas Lava MIG						
			15	25	35	40	50W/WR	65W	
	7026000156	Porta Puntas M6		●					
	7026000256	Porta Puntas M6			●				

- Estándar
- Opcional

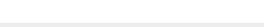
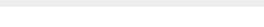
Consumibles para Antorcha MIG

Punta de Contacto Holders	Código de Producto	Nombre del Producto	Compatible con Antorchas Lava MIG					
			15	25	35	40	50W/WR	65W
	7026000356	Porta Puntas M6			●			
	7026000358	Porta Puntas M8			●			
	7026000408	Porta Puntas M8				●		
	7026000508	Porta Puntas M8					●	
	7026000610	Porta Puntas M10						●

Difusores de Gas	Código de Producto	Nombre del Producto	Compatible con Antorchas Lava MIG					
			15	25	35	40	50W/WR	65W
	7024100024	Difusor de Gas / Blanco		●				
	7024100035	Difusor de Gas / Blanco			●			
	7024100050	Difusor de Gas / Blanco				●	●	
	7024100065	Difusor de Gas / Negro						●
	7022302821	Adaptador de Boquilla / Latón						●

- Estándar
- Opcional

Consumibles para Antorcha MIG

Toberas Internas	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Compatible con Antorchas Lava MIG					
				15	25	35	40	50W/WR	65W
	7025030609	Liner de Acero / 3 m	0.6-0.9	●	●				
	7025040609	Liner de Acero / 4 m	0.6-0.9	●	●				
	7025031012	Liner de Acero / 3 m	1.0-1.2		●	●	●		
	7025041012	Liner de Acero / 4 m	1.0-1.2		●	●	●		
	7025051012	Liner de Acero / 5 m	1.0-1.2		●	●	●		
	7025031216	Liner de Acero / 3 m	1.6			●	●		
	7025041216	Liner de Acero / 4 m	1.6			●	●		
	7025051216	Liner de Acero / 5 m	1.6			●	●		
	7025032024	Liner de Acero / 3 m	1.6-2.4			●	●		
	7025042024	Liner de Acero / 4 m	1.6-2.4			●	●		
	7025052024	Liner de Acero / 5 m	1.6-2.4			●	●		
	7025131012	Liner de Acero / 3 m	1.0-1.2				●	●	●
	7025141012	Liner de Acero / 4 m	1.0-1.2				●	●	●
	7025151012	Liner de Acero / 5 m	1.0-1.2				●	●	●
	7025131216	Liner de Acero / 3 m	1.2-1.6				●	●	●
	7025141216	Liner de Acero / 4 m	1.2-1.6				●	●	●
	7025151216	Liner de Acero / 5 m	1.2-1.6				●	●	●
	7025530610	Liner de Teflón / 3 m	0.6-0.9	●	●	●			
	7025540610	Liner de Teflón / 4 m	0.6-0.9	●	●	●			
	7025550609	Liner de Teflón / 5 m	0.6-0.9	●	●	●			
	7025531012	Liner de Teflón / 3 m	1.0-1.2		●	●	●	●	●
	7025541012	Liner de Teflón / 4 m	1.0-1.2		●	●	●	●	●
	7025551012	Liner de Teflón / 5 m	1.0-1.2		●	●	●	●	●
	7025531216	Liner de Teflón / 3 m	1.2-1.6			●	●	●	●
	7025541216	Liner de Teflón / 4 m	1.2-1.6			●	●	●	●
	7025551216	Liner de Teflón / 5 m	1.2-1.6			●	●	●	●

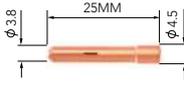
● Estándar

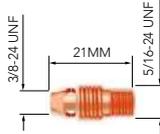
● Opcional

Rodillos de Alambre	Diámetro	Código de Producto megaMIG	Código de Producto RS / ID
	0.6 - 0.8 mm	7027100608	7027000608 / 7027400608
	0.8 - 1.0 mm	7027100810	7027000810 / 7027400810
	1.0 - 1.2 mm	7027101012	7027001012 / 7027401012
	1.2 - 1.6 mm	-	7027001216 / 7027401216

*Consulte para solicitudes de otros rodillos de alambre.

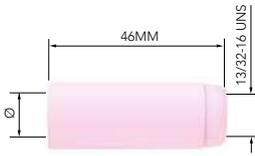
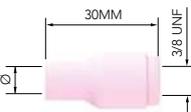
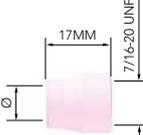
Consumibles para Antorcha TIG

Pinzas	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Diámetro (pulgadas)	Compatible con Antorchas Lava TIG					
					9	17	26	24	20W	18W
	7012000016	Pinza	1.6	1/16"		●	●			●
	7012000020	Pinza	2.0	5/64"		●	●			●
	7012000024	Pinza	2.4	3/32"		●	●			●
	7012000032	Pinza	3.2	1/8"		●	●			●
	7012000040	Pinza	4.0	5/32"		●	●			●
	7012010010	Pinza	1.0	0.04"	●				●	
	7012010016	Pinza	1.6	1/16"	●				●	
	7012010020	Pinza	2.0	5/64"	●				●	
	7012010024	Pinza	2.4	3/32"	●				●	
	7012020010	Pinza	1.0	0.04"				●		
	7012020016	Pinza	1.6	1/16"				●		

Cuerpos de Pinza	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Diámetro (pulgadas)	Compatible con Antorchas Lava TIG					
					9	17	26	24	20W	18W
	7013000110	Cuerpo de Pinza	1.0	0.04"		●	●			●
	7013000116	Cuerpo de Pinza	1.6	1/16"		●	●			●
	7013000120	Cuerpo de Pinza	2.0	5/64"		●	●			●
	7013000124	Cuerpo de Pinza	2.4	3/32"		●	●			●
	7013000132	Cuerpo de Pinza	3.2	1/8"		●	●			●
	7013010110	Cuerpo de Pinza	1.0	0.04"	●				●	
	7013010116	Cuerpo de Pinza	1.6	1/16"	●				●	
	7013010120	Cuerpo de Pinza	2.0	5/64"	●				●	
	7013010124	Cuerpo de Pinza	2.4	3/32"	●				●	
	7013020110	Cuerpo de Pinza	1.0	0.04"				●		
	7013020116	Cuerpo de Pinza	1.6	1/16"				●		

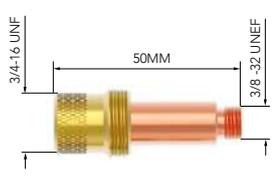
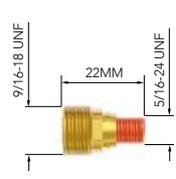
- Estándar
- Opcional

Consumibles para Antorcha TIG

Boquilla Cerámicas	Código de Producto	Nombre del Producto	No	Ø (mm)	Diámetro (pulgadas)	Compatible con Antorchas Lava TIG					
						9	17	26	24	20W	18W
	7014001610	Boquilla Cerámica	10	16	5/8"		●	●			●
	7014001108	Boquilla Cerámica	8	12.5	1/2"		●	●			●
	7014001107	Boquilla Cerámica	7	11	7/16"		●	●			●
	7014001006	Boquilla Cerámica	6	10	3/8"		●	●			●
	7014000805	Boquilla Cerámica	5	8	5/16"		●	●			●
	7014000604	Boquilla Cerámica	4	6	1/4"		●	●			●
	7014011107	Larga Boquilla Cerámica	7	11	7/16"		●	●			●
	7014011006	Larga Boquilla Cerámica	6	10	3/8"		●	●			●
	7014010805	Larga Boquilla Cerámica	5	8	5/8"		●	●			●
	7014111208	Boquilla Cerámica	8	12.5	1/2"		●	●			●
	7014111107	Boquilla Cerámica	7	11	7/16"		●	●			●
	7014119506	Boquilla Cerámica	6	10	3/8"		●	●			●
	7014110805	Boquilla Cerámica	5	8	5/16"		●	●			●
	7014116504	Boquilla Cerámica	4	6	1/4"		●	●			●
	7014111711	Boquilla Cerámica	11	17	11/16"		●	●			●
	7014020604	Boquilla Cerámica	4	6	1/4"	●	●	●		●	●
	7014020805	Boquilla Cerámica	5	8	5/16"	●	●	●		●	●
	7014021006	Boquilla Cerámica	6	10	3/8"	●	●	●		●	●
	7014021107	Boquilla Cerámica	7	11	7/16"	●	●	●		●	●
	7014021208	Boquilla Cerámica	4	12.5	1/2"	●	●	●		●	●
	7014021610	Boquilla Cerámica	10	16	5/8"	●	●	●		●	●
	7014030503	Larga Boquilla Cerámica	3	5	3/16"	●				●	
	7014030604	Larga Boquilla Cerámica	4	6	1/4"	●				●	
	7014030805	Larga Boquilla Cerámica	5	8	5/16"	●				●	
	7014031006	Larga Boquilla Cerámica	6	10	3/8"	●				●	
	7014140604	Boquilla Cerámica	4	6	1/4"	●	●	●	●	●	●
	7014140805	Boquilla Cerámica	5	8	5/16"	●	●	●	●	●	●
	7014141006	Boquilla Cerámica	6	10	3/8"	●	●	●	●	●	●
	7014141107	Boquilla Cerámica	7	11	7/16"	●	●	●	●	●	●
	7014141208	Boquilla Cerámica	8	12.5	1/2"	●	●	●	●	●	●
	7014050604	Boquilla Cerámica	4	6	1/4"				●		
	7014050805	Boquilla Cerámica	5	8	5/16"				●		
	7014051006	Boquilla Cerámica	6	10	3/8"				●		

- Estándar
- Opcional

Consumibles para Antorcha TIG

Lentes de Gas	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)	Diámetro (pulgadas)	Compatible con Antorchas Lava TIG					
					9	17	26	24	20W	18W
	7016000010	Lente de Gas	1.0	0.04"		●	●			●
	7016000016	Lente de Gas	1.6	1/16"		●	●			●
	7016000020	Lente de Gas	2.0	5/64"		●	●			●
	7016000024	Lente de Gas	2.4	3/32"		●	●			●
	7016000032	Lente de Gas	3.2	1/8"		●	●			●
	7016010010	Lente de Gas	1.0	0.04"	●				●	
	7016010016	Lente de Gas	1.6	1/16"	●				●	
	7016010020	Lente de Gas	2.0	5/64"	●				●	
	7016010024	Lente de Gas	2.4	3/32"	●				●	
	7016010032	Lente de Gas	3.2	1/8"	●				●	

Aisladores	Código de Producto	Nombre del Producto	Compatible con Antorchas Lava TIG						
			9	17	26	24	20W	18W	
	7017000101	Aislador		●	●				●
	7017000102	Aislador		●	●				●
	7017000103	Aislador	●					●	
	7017000104	Aislador					●		
	7017000105	Aislador					●		

Tapa Traseras	Código de Producto	Nombre del Producto	Compatible con Antorchas Lava TIG						
			9	17	26	24	20W	18W	
	7015000101	Tapa Trasera (Larga)		●	●				●
	7015000102	Tapa Trasera (Corta)		●	●				●
	7015000103	Tapa Trasera (Larga)	●				●	●	
	7015000104	Tapa Trasera (Corta)	●				●	●	

- Estándar
- Opcional

Electrodos de Tungsteno

Electrodos de Tungsteno	Código de Producto	Nombre del Producto	Diámetro (mm)
	7018000116	Electrodo de Tungsteno Rojo (Wt-20)	1.6 x 175 mm
	7018000120	Electrodo de Tungsteno Rojo (Wt-20)	2.0 x 175 mm
	7018000124	Electrodo de Tungsteno Rojo (Wt-20)	2.4 x 175 mm
	7018000132	Electrodo de Tungsteno Rojo (Wt-20)	3.2 x 175 mm
	7018000140	Electrodo de Tungsteno Rojo (Wt-20)	4.0 x 175 mm
	7018000216	Electrodo de Tungsteno Verde (Wp)	1.6 x 175 mm
	7018000220	Electrodo de Tungsteno Verde (Wp)	2.0 x 175 mm
	7018000224	Electrodo de Tungsteno Verde (Wp)	2.4 x 175 mm
	7018000232	Electrodo de Tungsteno Verde (Wp)	3.2 x 175 mm
	7018000240	Electrodo de Tungsteno Verde (Wp)	4.0 x 175 mm
	7018000316	Electrodo de Tungsteno Gris (Wc-20)	1.6 x 175 mm
	7018000320	Electrodo de Tungsteno Gris (Wc-20)	2.0 x 175 mm
	7018000324	Electrodo de Tungsteno Gris (Wc-20)	2.4 x 175 mm
	7018000332	Electrodo de Tungsteno Gris (Wc-20)	3.2 x 175 mm
	7018000340	Electrodo de Tungsteno Gris (Wc-20)	4.0 x 175 mm

Reguladores y Calentadores	Código de Producto	Nombre del Producto
	7020001005	CO ₂ Regulador
	7020001004	Regulador de Argón/Mezcla
	7020009002	Calentador 220V
	7020009003	Calentador 24V

- Estándar
- Opcional

Consumibles de Plasma

Consumibles		Amperios	Uso	
			Corte por Arrastre	
	Electrodo	30 A	7042E00002	●
	Anillo de Remolino	30 A	7042220478	●
	Boquilla	30 A	7042220480	●
	Cuerpo de Protección (Tapa de Retención)	30 A	7042220483	●
	Protección	30 A	7042220569	●

● Para Todo Tipo

Consumibles de Plasma

Consumibles	Amperios	Uso						
		Corte por Arrastre		Corte de Precisión		Desbaste		
	Electrodo	45-105A	7042E00001	●	7042E00001	●	7042E00001	●
	Anillo de Remolino	45 A	7042220857	●	7042220947	●	-	
		65 A	7042220857	●	-		7042220857	●
		85 A	7042220857	●	-		7042220857	●
		105 A	7042220994	●	-		7042220994	●
	Boquilla	45 A	7042220941	●	7042220930	●	-	
		65 A	7042220819	●	-		70422208NG	●
		85 A	7042220816	●	-		70422208NG	●
		105 A	7042220990	●	-		70422209NG	●
	Cuerpo de Protección (Tapa de Retención)	45-85 A	7042220854	●	7042220854	●	7042220854	●
		105 A	7042220855	●	-		7042220855	●
		45-85 A Ohmic	7042220953	●	7042220953	●	-	
		105 A Ohmic	7042220954	●	-	●	-	
	Protección	45-85 A	7042220818	●	7042220955	●	70422209SG	●
		105 A	7042220992	●	-		70422209SG	●
		45-85 A	7042220817	●	7042220948	●	-	
		105 A	7042220993	●	-		-	
	Deflector	45 A	-		7042220931	●	-	

- Para Todo Tipo
- Solo para Corte por Arrastre
- Solo para Corte Mecanizado

Sistemas de Extracción y Filtración de Humos de Soldadura

DFS MP

DFS 1M, DFS 2M

DFS 1MK, DFS 2MK

Modelos Móviles



Modelo Compacto
DFS MP

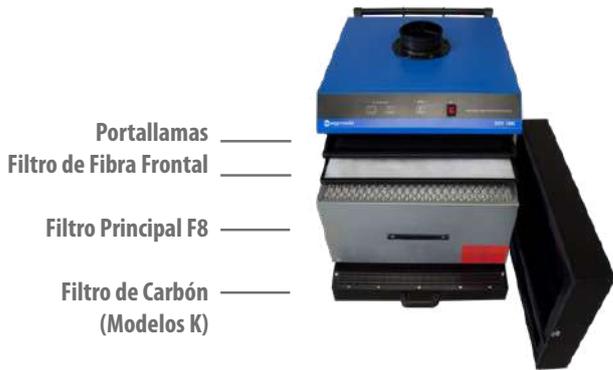
- Funciona con monofásica 220V/50Hz
- Brazo acrobático de 2 m
- Ofrece alto rendimiento y bajo consumo energético
- Limpieza del 99% de los humos de soldadura con filtro F8
- Se puede añadir filtro de carbón para aplicaciones avanzadas
- Filtro de malla de aluminio para prefiltrado y retención de chispas
- Indicador de cambio de filtro para mantener la eficiencia
- Luz indicadora de operación
- Opción de incorporar filtro HEPA



Modelo de Un Brazo
DFS 1M

Modelo de Dos Brazos
DFS 2M

- Funciona con trifásica 380V/50-60Hz
- Limpieza del 99% de los humos de soldadura con filtro F8
- Filtro de malla de aluminio para prefiltrado y retención de chispas
- Indicador de cambio de filtro para mantener la eficiencia
- Luz de control de fase invertida
- Cable de alimentación de 3 m incluido como estándar
- Brazos acrobáticos disponibles en 2 m, 3 m y 4 m
- Opción de incorporar iluminación
- Filtro de carbón opcional para aplicaciones avanzadas



DFS 1M

DFS 2M

DFS 1MK

DFS 2MK

	DFS 1M	DFS 2M	
	DFS 1MK	DFS 2MK	DFS MP
Voltaje de Alimentación	380 V - 50 / 60 Hz	380 V - 50 / 60 Hz	230 V - 50 / 60Hz
Eficiencia de Filtración	> 99%	> 99%	> 99%
Potencia del Motor	1,1 kW / 1,5 kW (modelo K)	1,5 kW	0,35 kW
Capacidad de Succión	3000 m ³ / h	2800 m ³ / h	850 m ³ / h
Capacidad de Succión (para Modelos K)	2800 m ³ / h	2600 m ³ / h	-
Nivel de Ruido	72 dB (A)	72 dB (A)	65 dB (A)
Dimensiones (L x An x Al)	650 x 750 x 1050 mm	650 x 750 x 1050 mm	480 x 480 x 820 mm
Dimensiones (para Modelos K) (L x An x Al)	650 x 750 x 1200 mm	650 x 750 x 1200 mm	-
Peso	96 kg	108 kg	49 kg
Peso (para Modelos K)	115 kg	115 kg	-

Código de Productos

DFS MP	-	-	8411325M12
DFS 1M / DFS 2M (con brazo de 2 m)	8411145M12	8411445M12	-
DFS 1M / DFS 2M (con brazo de 3 m)	8411145M13	8411445M13	-
DFS 1M / DFS 2M (con brazo de 4 m)	8411145M14	8411445M14	-
DFS 1MK / DFS 2MK (con brazo de 2 m)	8411245M12	8411545M12	-
DFS 1MK / DFS 2MK (con brazo de 3 m)	8411245M13	8411545M13	-
DFS 1MK / DFS 2MK (con brazo de 4 m)	8411245M14	8411545M14	-

Consumibles y Accesorios Opcionales

Prefiltro	8490000301	8490000301	-
Filtro Principal	8490000603	8490000603	-
Filtro de Carbón (para Modelos K)	8490000200	8490000200	-
Iluminación 3 m (Opcional)	8421000103	8421000103	-

DFS 1S, DFS 2S DFS 1SK, DFS 2SK

Modelos Fijos



Modelo de Un Brazo
DFS 1S

Modelo de Dos Brazos
DFS 2S

- Funciona con trifásica 380V/50-60Hz
- Limpieza del 99% de los humos de soldadura con filtro F8
- Filtro de malla de aluminio para prefiltrado y retención de chispas
- Indicador de cambio de filtro para mantener la eficiencia
- Luz de control de fase invertida
- Cable de alimentación de 3 m incluido como estándar
- Brazos acrobáticos disponibles en 2 m, 3 m y 4 m
- Opción de incorporar iluminación
- Filtro de carbón opcional para aplicaciones avanzadas

Unidad de Control



DFS 1S

DFS 2S

DFS 1SK

DFS 2SK

	DFS 1S DFS 1SK	DFS 2S DFS 2SK
Voltaje de Alimentación	380 V - 50 / 60 Hz	380 V - 50 / 60 Hz
Eficiencia de Filtración	> 99%	> 99%
Potencia del Motor	1,1 kW / 1,5 kW (modelo K)	1,5 kW
Capacidad de Succión	3000 m ³ / h	2800 m ³ / h
Capacidad de Succión (para Modelos K)	2800 m ³ / h	2600 m ³ / h
Nivel de Ruido	72 dB (A)	72 dB (A)
Dimensiones (L x An x Al)	655 x 755 x 935 mm	655 x 755 x 935 mm
Dimensiones (para Modelos K) (L x An x Al)	655 x 755 x 1085 mm	655 x 755 x 1085 mm
Peso	90 kg	90 kg
Peso (para Modelos K)	110 kg	110 kg

Código de Productos

DFS 1S / DFS 2S (con brazo de 2 m)	8412145M12	8412445M12
DFS 1S / DFS 2S (con brazo de 3 m)	8412145M13	8412445M13
DFS 1S / DFS 2S (con brazo de 4 m)	8412145M14	8412445M14
DFS 1SK / DFS 2SK (con brazo de 2 m)	8412245M12	8412545M12
DFS 1SK / DFS 2SK (con brazo de 3 m)	8412245M13	8412545M13
DFS 1SK / DFS 2SK (con brazo de 4 m)	8412245M14	8412545M14

Consumibles y Accesorios Opcionales

Prefiltro	8490000301	8490000301
Filtro Principal	8490000603	8490000603
Filtro de Carbón (para Modelos K)	8490000200	8490000200
Iluminación 3 m (Opcional)	8421000303	8421000303

Sistemas de Extracción y Filtración de Humos de Soldadura

DES MS

Sistema de Ventilación Móvil



DES SS

Sistema de Ventilación Fijo

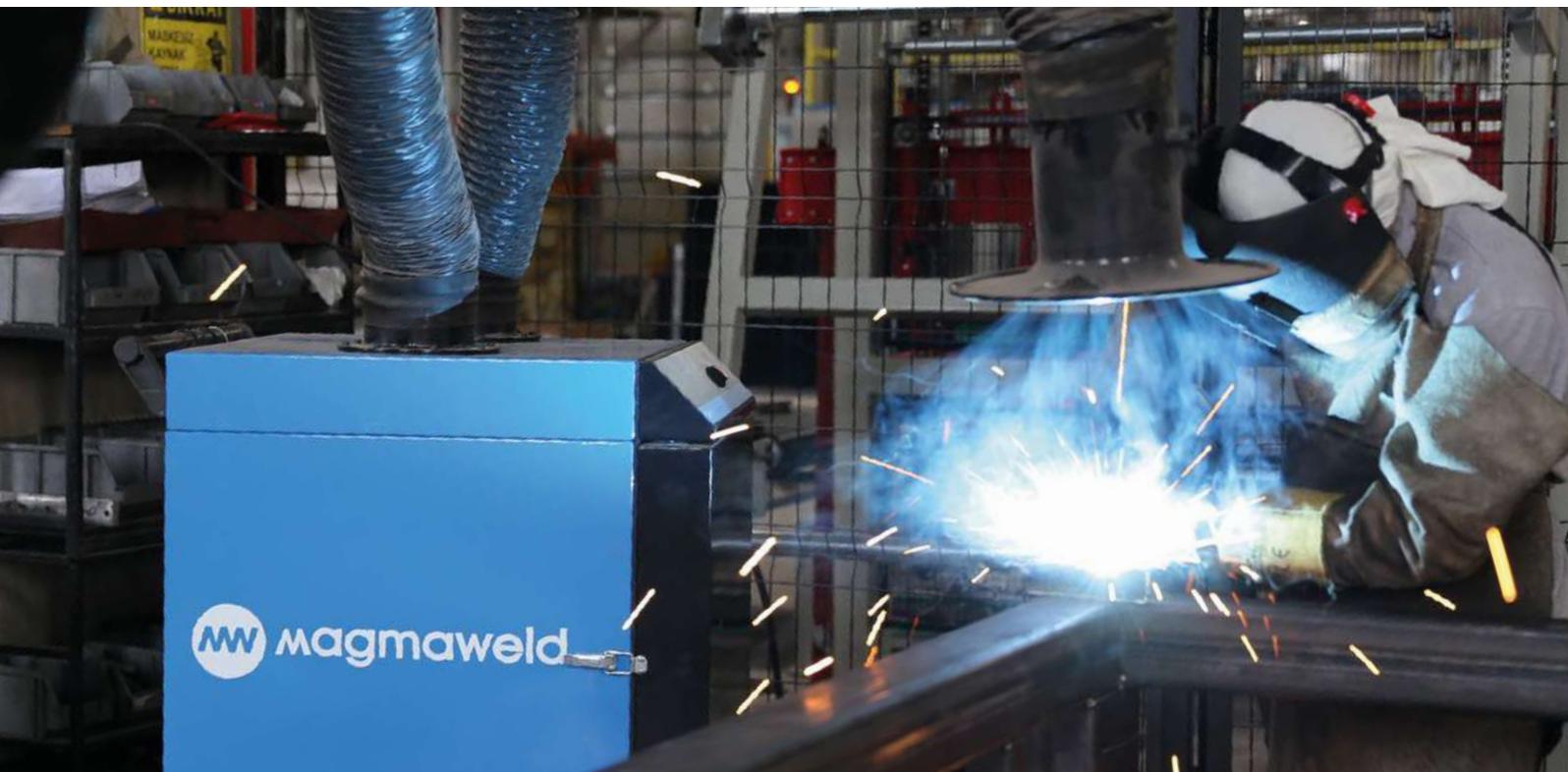


- Funciona con trifásica 380V/50-60Hz
- Los sistemas de ventilación móviles se utilizan especialmente en entornos estrechos o cerrados. Incluyen una manguera de succión de 5 m como estándar. La manguera de salida puede seleccionarse hasta 15 m. El soporte magnético permite fijar la campana en cualquier lugar deseado.
- Los sistemas de ventilación fijos se utilizan especialmente en cabinas de soldadura múltiples. Los ventiladores fijos suelen conectarse a sistemas de ventilación local. Los brazos acrobáticos pueden seleccionarse en longitudes de 2 m, 3 m o 4 m.
- Se puede añadir iluminación opcional (modelos DES SS)

		DES MS	DES SS
Voltaje de Alimentación		380 V - 50 / 60 Hz	380 V - 50 / 60 Hz
Potencia del Motor		1,1 kW	1,1 kW / 1,5 kW
Capacidad de Succión		3000 m ³ / h	3000 m ³ / h
Nivel de Ruido		69 dB (A)	69 dB (A)
Dimensiones (L x An x Al)		650 x 500 x 250 mm	650 x 500 x 250 mm
Peso		40 kg	37 kg
Código de Producto (DES MS)	Unidad Principal	8413145M00	-
	Manguera de Salida de 5 m	8413145M45	-
	Manguera de Salida de 10 m	8413145M46	-
	Manguera de Salida de 15 m	8413145M47	-
Código de Producto (DES SS)	1.1 kW (2 m)	-	8414145M12
	1.1 kW (3 m)	-	8414145M13
	1.1 kW (4 m)	-	8414145M14
	1.5 kW (2 m)	-	8414245M12
	1.5 kW (3 m)	-	8414245M13
	1.5 kW (4 m)	-	8414245M14

Accesorios Opcionales

Iluminación (2 m)	-	8421000502
Iluminación (3 m)	-	8421000503
Iluminación (4 m)	-	8421000504



magNET

Seguimiento de todos los parámetros de soldadura:

- Tiempo de arco encendido
- Deposición de alambre (velocidad y cantidad)
- Corriente y voltaje de soldadura
- Velocidad y consumo de alambre
- Flujo y consumo de gas
- Consumo de energía
- Costos de alambre, gas de soldadura y energía
- Plan de mantenimiento de la máquina y el equipo de soldadura

- » Recolección y procesamiento de datos de cualquier máquina de soldadura, sin importar la marca o el modelo
- » Experiencia en aplicaciones de soldadura en múltiples sectores, desde la construcción de acero hasta la industria automotriz
- » Instalación sencilla sin detener la producción
- » Informe y gráficos de cumplimiento WPS
- » Herramientas de archivo EN1090 y desarrollo de WPS





Desde la pantalla del operador magNET:

- Identificación del soldador
- Ingreso de orden de trabajo, código de producto y número de WPS
- Registro de tiempos de inactividad
- Registro de gas y alambre de soldadura

A través de la Interfaz Web:

- Interfaz fácil de usar
- Informes detallados de todos los datos recopilados
- Monitoreo del rendimiento de máquinas y soldadores
- Posibilidad de crear una biblioteca digital de WPS
- Software basado en la web
- Aplicación de parámetros críticos con límites y alarmas



Entradas de Orden de Trabajo o Código de Producto



Informes Detallados de los Datos Recopilados



Soporte para la selección de WPS y pases



Registro de Tiempos de Inactividad

Soldadura Ininterrumpida Desde 1957

Magmaweld es un desarrollador y fabricante líder de soluciones de soldadura desde 1957, con sede en Turquía. Su gama de productos incluye electrodos revestidos, hilos MIG/MAG y TIG, hilos tubulares con fundente, hilos y fundentes para arco sumergido, máquinas de soldadura, sistemas de extracción de humos, accesorios de soldadura y sistemas de automatización de soldadura robótica.

Con el 95% de su portafolio fabricado en dos instalaciones de última generación ubicadas en Manisa, Magmaweld garantiza soluciones de alta calidad, producidas localmente y confiables para profesionales en todo el mundo.



(+90) 444 93 53
magmaweld.com
info@magmaweld.com