

Accesorios soldadura eléctrica

Accesorios para electrodo

Cables conductores, conectores

Spray antiproyecciones, decapantes

Líquido refrigerante

Estufas y hornos para electrodos

Consumibles de soldadura

Accesorios soldadura eléctrica



Accesorios para electrodo

Accesorios para soldadura eléctrica. Pinzas portaelectrodos, tomas de masa, cables conductores, electrodos e hilo de soldadura entre otros muchos. Todos los complementos necesarios para soldar electrodo MMA, TIG y MIG/MAG de Gala Gar.



Conjuntos de accesorios		
Ref.	Nombre	Descripción
56612033	300 A - 10/25	Contiene: 3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa)
259040	300 A - 35/50	Contiene: 3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa)
259048	400 A - 35/50	Contiene: 5 m de cables de 1 x 35 (3 en pinza y 2 en masa)
259049	500 A - 35/50	Contiene: 5 m de cables de 1 x 50 (3 en pinza y 2 en masa)



Confeccionamos conjuntos de accesorios a medida según la necesidad del cliente.

CONSÚLTENOS

Pinzas portaelectrodos

Las pinzas abiertas son más versátiles, permiten poner el electrodo en posición frontal.



Modelo Abierto



Modelo Cerrado

Pinzas portaelectrodos abiertas	
Ref.	Tipo de pinza
68500000	200 Amp. Abierta
67100000	400 Amp. Abierta
68200000	600 Amp. Abierta

Pinzas portaelectrodos cerradas	
Ref.	Tipo de pinza
67000000	400 Amp. Cerrada
68600000	600 Amp. Cerrada

Piqueta y cepillo



Accesorios de limpieza	
Ref.	Descripción
67400010	Piqueta de acero
67700000	Cepillo de púas de acero

Accesorios soldadura eléctrica



Tomas de masa



Tomas de masa cincadas

Ref.	Descripción
67300020	Modelo MICRO - Cincada 200 Amp.
67300000	Modelo NORMAL Cincada 400 Amp.
67300500	Modelo 500 - Cincada 600 Amp.



Tomas de masa de fijación por tornillo

Ref.	Descripción
68000000	Modelo MINI - Fijación por tornillo 300 Amp.
68100000	Modelo GAR - Fijación por tornillo 500 Amp.
98100600	Modelo 600 A - Fijación por tornillo 600 Amp.

Expositores para blister

Consúltenos acerca de las opciones de adquirir expositores para su negocio



Accesorios de soldadura eléctrica



Blisters de soldadura aerobutánica



Conjuntos para soldadura de llama



CONSÚLTENOS

Accesorios soldadura eléctrica



Cables conductores recubiertos de goma



Cables conductores de goma para pinza y masa

Ref.	Descripción	Uds. Mínimas de venta
130032	1 x 16 mm ² hasta 130 Amp	100 metros
130034	1 x 25 mm ² hasta 230 Amp	100 metros
130035	1 x 35 mm ² hasta 300 Amp	100 metros
130037	1 x 50 mm ² hasta 350 Amp	100 metros
130038	1 x 70 mm ² hasta 400 Amp	50 metros
130040	1 x 95 mm ² hasta 500 Amp	50 metros

Cables conductores recubiertos acrílicos



Cables conductores acrílicos para pinza y masa

Ref.	Descripción	Uds. Mínimas de venta
130042	1 x 16 mm ² hasta 130 Amp	100 metros
130044	1 x 25 mm ² hasta 230 Amp	100 metros
130045	1 x 35 mm ² hasta 300 Amp	100 metros
130047	1 x 50 mm ² hasta 350 Amp	100 metros
130048	1 x 70 mm ² hasta 400 Amp	50 metros
130095	1 x 95 mm ² hasta 500 Amp	50 metros

Conectores para máquinas



Conectores hembra

Ref.	Descripción
58416024	10-25 Hembra
47716035	35-50 Hembra
42616035	70-95 Hembra
43416035	95-120 Hembra

Empalmes cable solda



Conector hembra



Conector macho

Empalmes macho y hembra

Ref.	Descripción
60400000	10-25 Hembra
60500000	35-50 Hembra
60600000	50-70 Hembra
60800000	70-95 Hembra
58416328	10-25 Macho
47716036	35-50 Macho
60700000	50-70 Macho
60900000	70-95 Macho
63987036	95-120 Macho

Accesorios soldadura eléctrica



Spray antiproyecciones



Spray antiproyecciones

Ref.	Descripción
3003M	Envase de 400 ml.

Spray anti-adhesivo sin silicona para la soldadura de metales. Se utiliza como anti-adhesivo sobre las piezas a soldar y como protector para la tobera de la antorcha. Gracias a su fórmula sin silicona permite barnizar, metalizar y cromar. Facilita y agiliza la soldadura evitando la adhesión de las chispas de soldadura.

Pasta decapante



Pasta decapante

Ref.	Descripción
MP220002	Bote pasta decapante (2 Kg.)

La pasta Decapante TS-K 2000 Red es para el decapado de cordones de soldadura en los aceros inoxidables. Remueve los colores de recocido y la escoria en el área del cordón de soldadura. El producto es libre de ácido clorhídrico y bajo en contenidos de cloruros.

Líquido refrigerante



Baja conductividad

A diferencia de otras marcas, nuestro líquido refrigerante destaca por la baja conductividad, manteniendo una alta efectividad en todas las condiciones de uso.

Líquido refrigerante

Ref.	Descripción
39200094	Bidón de 10 litros

El refrigerante de Antorchas WCSL-10 es un refrigerante desarrollado específicamente para uso en módulos de refrigeración de equipos de soldadura eléctrica.

Estufas de calentamiento y hornos de secado



Consultar necesidades y tamaños superiores

Estufas de calentamiento para electrodos

Ref.	Descripción
1704V10	Estufa vertical TRC-V10, con termómetro y termostato Capacidad máxima de electrodos 10 kg. - Temp.: 50/150°C
1705V5	Estufa vertical DHF-5T, con termómetro y termostato Capacidad máxima de electrodos 5 kg. - Temp.: 50/300°C

Hornos de secado para electrodos

Ref.	Descripción
1724000	GE-24, 24 Paquetes, 108 litros Normalizado hasta 200 °C
1724001	Normalizado hasta 300 °C
1724002	Normalizado hasta 400 °C

Consumibles soldadura eléctrica



Electrodos en blister



Rutilo		
Ref.	Medidas	Uds. por caja
34520	Electrodos RUTILO 2,0 x 350 mm	35
34525	Electrodos RUTILO 2,50 x 350 mm	30
34532	Electrodos RUTILO 3,25 x 350 mm.	20
34540	Electrodos RUTILO 4,00 x 350 mm.	12



Básicos		
Ref.	Medidas	Uds. por caja
34325	Electrodos BASICO 2,50 x 350 mm.	10
34332	Electrodos BASICO 3,20 x 350 mm.	10

Inoxidable		
Ref.	Medidas	Uds. por caja
34625	Electrodos INOXIDABLE 2,50 x 300 mm.	10
34632	Electrodos INOXIDABLE 3,25 x 350 mm.	10

Electrodos en caja



Rutilo E-6013		
Ref.	Medidas	Uds. por caja
23301620C	Caja electrodo rutilo Gala-46 2 mm.	1.080
23301625C	Caja electrodo rutilo Gala-46 2,5 mm.	810
23301632C	Caja electrodo rutilo Gala-46 3,25 mm.	510
23301644C	Caja electrodo rutilo Gala-46 4 mm.	324



Básico E-7018		
Ref.	Medidas	Uds. por caja
23B5025C	Caja electrodo básico 2,5 mm.	600
23B5032C	Caja electrodo básico 3,20 mm.	372
23B5040C	Caja electrodo básico 4 mm.	324

Inoxidable E-316 L			
Ref.	Medidas	Peso	Uds. por paquete
2331630025PQ	Paquete electrodo inoxidable 2,5 x 300 mm.	4,5 kg.	216
2331632PQ	Paquete electrodo inoxidable 3,25 x 350 mm	5,0 kg.	124

Consumibles soldadura eléctrica



Varilla TIG

Medidas de Ø en mm.: 1,00 - 1,20 - 1,60 - 2,00 - 2,40 - 3,20 - 4,00

Para soldaduras de aceros inoxidables, uniones disimilares, reparaciones y mantenimiento.



Varillas TIG

Referencias

RW 308L	RW 309L	RW 310	RW 347
RW 430	RW 308H	RW 316L	RW 316LSi
RW 2209	RW 410	RW 308LSi	
RW 312	RW 420L	RW 307LMO	

Hilo



Hilo CO2 Capa capa - Bobina 15 Kg.

Ref.	Diámetro
B1081132	Ø 0,8 mm.
B1101132	Ø 1,0 mm
B1121132	Ø 1,2 mm

Hilo INOX 308 LSi - Bobina 15 Kg.

Ref.	Diámetro
B108308	Ø 0,8 mm.
B110308	Ø 1,0 mm
B112308	Ø 1,2 mm

Hilo INOX 316 LSi - Bobina 15 Kg.

Ref.	Diámetro
B108316	Ø 0,8 mm.
B110316	Ø 1,0 mm
B112316	Ø 1,2 mm

Hilo AISi 5 - Bobina 7 Kg.

Ref.	Diámetro
B1101232	Ø 1,0 mm.
B1121232	Ø 1,2 mm

Hilo AlMg 5 - Bobinas

Ref.	Diámetro / Peso
B1101332M	Ø 1,0 mm. / 7 Kg.
B1121332M	Ø 1,2 mm. / 6 Kg.

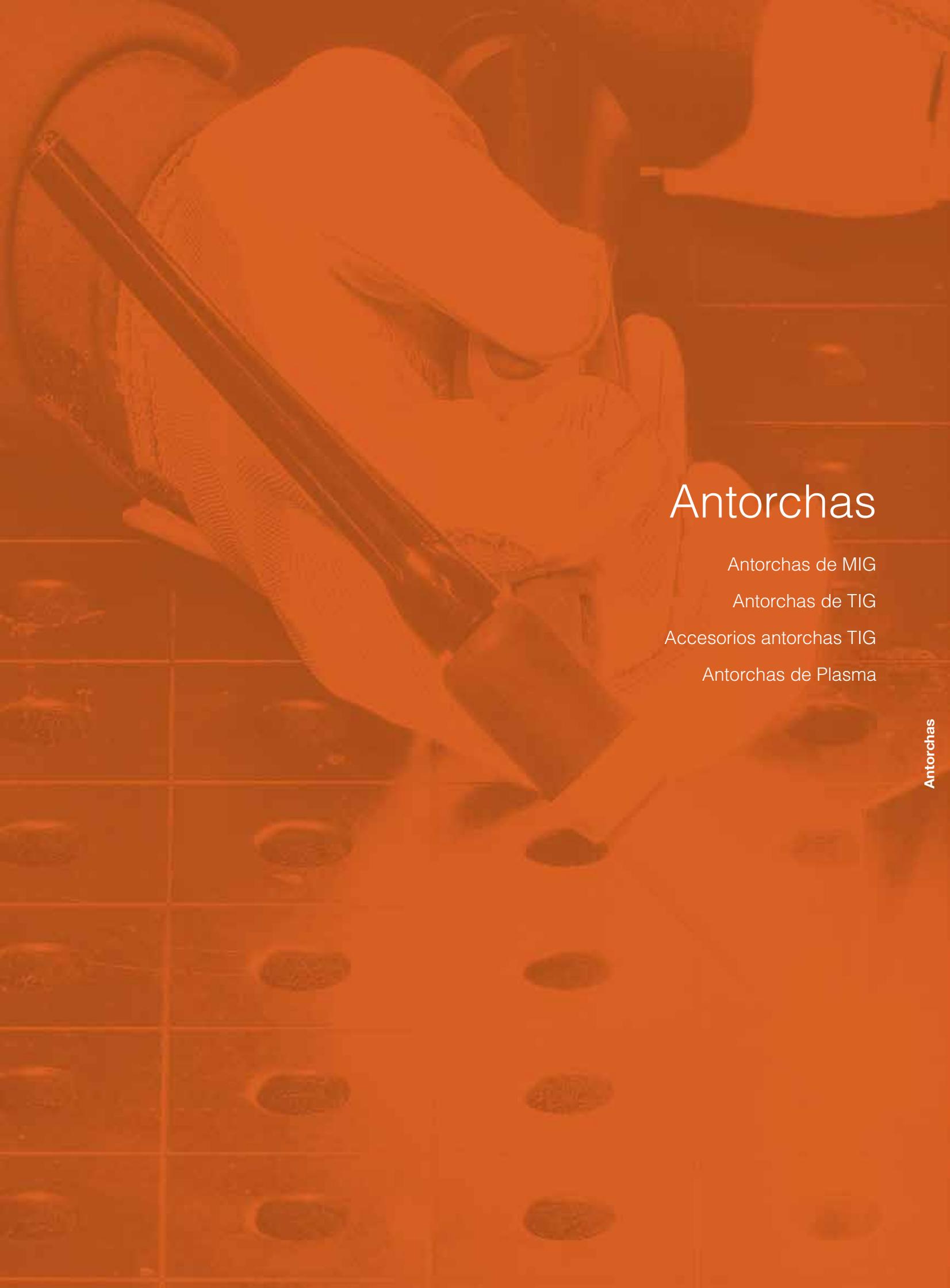
Bidones de hilo

Ref.	Diámetro / Peso
1111132	Ø 1,0 mm. / 250 Kg.
1111232	Ø 1,2 mm. / 250 Kg.



¿Necesita algún hilo o varilla diferente?

CONSÚLTENOS

A welder wearing a mask and gloves, working on a metal plate with a torch. The image is overlaid with a semi-transparent orange filter.

Antorchas

Antorchas de MIG

Antorchas de TIG

Accesorios antorchas TIG

Antorchas de Plasma

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 15

Ref.: 880015P

Co₂ 180 Amp. - Gas mezcla 150 Amp.
Factor de marcha - 60%
Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	5672B3	3 uds.
 2	Tubo de contacto métrica 6 para Ø hilo	
	6349B10 0,6 mm.	10 uds.
	5670B10 0,8 mm.	10 uds.
	6128B10 1,0 mm.	10 uds.
 3	Muelle sujeción tobera	
	5654B5	5 uds.
	Sirga azul 1,5 / 4,5 mm 4 m	
	6363	1 ud.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello	5651
Cable coaxial 16 mm ² 4 m.	99015
Empuñadura completa 7XM	882514P
Micro interruptor 7XM	882516P
Conjunto conector	888015P

Más información



Estuche E-Mig 15



Ref.: EMIG15

Incluye:

Tobera cónica 3 Uds.
Tubo Contacto M6 0,8 10 uds.
Tubo Contacto M6 1,0 10 uds.
Muelle sujeción tobera 5 uds.



Consúltenos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 24

Ref.: M244000

Co₂ 250 Amp. - Gas mezcla 220 Amp.

Factor de marcha - 60%

Cable coaxial 4 m.



Consumibles		
Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	M240501B5	5 uds
 2	Tubo de contacto métrica 6 para Ø hilo	
	M060408B25 0,8 mm	25 uds.
	M060410B25 1,0 mm	25 uds.
	M060412B25 1,2 mm	25 uds.
 3	Porta tubo métrica 6	
	M240003B5	5 uds.
 4	Difusor de gas	
	M240002B10	10 uds.
	Difusor Cerámico	
	M240012B10	10 ud.
	Sirga roja 2 / 4,5 mm. 4m.	
	6137	1 ud.

Consumibles compatibles con antorcha MIG 240W Plus

EDR torches

Estuche E-Mig 24-240



Ref.: EMIG24-240

Incluye:

- Tobera cónica: 3 Uds.
- Tubo Contacto 1,0 - 10 uds.
- Tubo Contacto 1,2 - 10 uds.
- Porta tubo: 5 uds.
- Difusor de gas: 5 uds.

Repuestos	
Elemento	Referencia
Cuello PRO24	M240001
Cable coaxial 6 m. 24-240 Plus	M24CX04
Empuñadura 24 + Micro	M993001
Sirga de grafito	5722

Consúltenos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 240W Plus

Ref.: M204000

Co₂ 300 Amp. - Gas mezcla 250 Amp.
Factor de marcha - 100%
Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	M240501B5	5 uds
 2	Tubo de contacto métrica 6 para Ø hilo	
	M060408B25 0,8 mm	25 uds.
	M060410B25 1,0 mm	25 uds.
	M060412B25 1,2 mm	25 uds.
 3	Porta tubo métrica 6	
	M240003B5	5 uds.
 4	Difusor de gas	
	M240002B10	10 uds.
	Difusor Cerámico	
	M240012B10	10 ud.
	Sirga amarilla 2,5 / 4,5 mm. - 4 m.	
	6141	1 ud.

Consumibles compatibles con antorcha MIG 24

EDR torches

Estuche E-Mig 24-240



Ref.: EMIG24-240

Incluye:

Tobera cónica: 3 Uds.
Tubo Contacto 1,0 - 10 uds.
Tubo Contacto 1,2 - 10 uds.
Porta tubo: 5 uds.
Difusor de gas: 5 uds.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha 240 Plus	M200001
Cable coaxial 6 m. 24-240 Plus	M24CX04
Empuñadura 24 + Micro	M993001
Sirga de grafito	5722

Consúltenos otras medidas de cable.



MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 25

Ref.: 880025P

Co₂ 230 Amp. - Gas mezcla 200 Amp.

Factor de marcha - 60%

Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	880005B3	3 uds
 2	Tubo de contacto métrica 6 para Ø hilo	
	6129B10 0,8 mm	10 uds
	6130B10 1,0 mm	10 uds.
	5693B10 1,2 mm	10 uds.
 3	Porta tubo métrica 6	
	6288B5	5 uds.
 4	Muelle sujeción tobera	
	6330B5	5 uds.
	Sirga roja 2 / 4,5 mm. 4m.	
	6137	1 ud.

Más información



Estuche E-Mig 25



Ref.: EMIG25

Incluye:

- Tobera cónica: 3 uds.
- Tubo contacto M6 0.8 - 10 uds.
- Tubo contacto M6 1,0 - 10 uds.
- Porta tubo M6: 5 uds.
- Muelle sujeción tobera: 5 uds.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello	6331
Cable coaxial 25 mm ²	99025
Empuñadura completa	882514P
Micro interruptor 7XM	882516P
Conjunto conector	888016P

Opcionales

Referencia	Descripción
M 253000 / 8800253P	Antorcha MIG 25 - 3 metros
M 255000 / 8800255P	Antorcha MIG 25 - 5 metros
5722	Sirga de grafito

Consúltenos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 36 M6

Ref.: 880036P

Co₂ 320 Amp. - Gas mezcla 300 Amp.
Factor de marcha - 60%
Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	5715B3	3 uds.
 2	Tubo de contacto métrica 6 para Ø hilo	
	6129B10 0,8 mm	10 uds.
	6130B10 1,0 mm	10 uds.
	5693B10 1,2 mm	10 uds.
 3	Porta tubo métrica 6	
	5843B5	5 uds.
 4	Difusor de gas	
	5827B5	5 uds.
	Difusor de gas especial	
	6475	1 ud.
	Sirga amarilla 2,5 / 4,5 mm. - 4 m.	
	6141	1 ud.

Más información



Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 36	5704
Cable coaxial 50 mm ² - 4 m.	99036
Empuñadura completa	882514P
Micro interruptor	882516P
Conjunto conector	888016P

Opcionales

Referencia	Descripción
8800363P	Antorcha MIG 36 - 3 metros
8800365P	Antorcha MIG 36 - 5 metros
5722	Sirga de grafito

Estuche E-Mig 36 M6



Ref.: EMIG36M6

Incluye:

Tobera cónica: 3 Uds.
Tubo Contacto M6 1,0 - 10 uds.
Tubo Contacto M6 1,2 - 10 uds.
Porta tubo M6: 5 uds.
Difusor de gas: 5 uds.

Consúltenos otras medidas de cable.



MIG

Antorchas MIG

Antorcha MIG 36 M8

Ref.: 880036P

Co₂ 320 Amp. - Gas mezcla 300 Amp.
Factor de marcha - 60%
Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	5715B3	3 uds
 2	Tubo de contacto métrica 8 para Ø hilo	
	5741B10 0,8 mm	10 uds.
	6134B10 1,0 mm	10 uds.
	6131B10 1,2 mm	10 uds.
 3	Porta tubo métrica 8	
	5888B5	5 uds.
 4	Difusor de gas	
	5827B5	5 uds.
	Difusor de gas especial	
	6475	1 ud.
	Sirga amarilla 2,5 / 4,5 mm. - 4 m.	
	6141	1 ud.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 36	5704
Cable coaxial 50 mm ² - 4 m.	99036
Empuñadura completa	882514P
Micro interruptor	882516P
Conjunto conector	888016P

Opcionales

Referencia	Descripción
8800363P	Antorcha MIG 36 - 3 metros
8800365P	Antorcha MIG 36 - 5 metros
5722	Sirga de grafito

Más información



Estuche E-Mig 36 M8



Ref.: EMIG36

Incluye:

Tobera cónica: 3 Uds.
Tubo Contacto M8 1,0 - 10 uds.
Tubo Contacto M8 1,2 - 10 uds.
Porta tubo M8: 5 uds.
Difusor de gas: 5 uds.

Consúltenos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 501 M8

Ref.: 880501P

Co2 550 Amp. - Gas mezcla 500 Amp.
Factor de marcha - 100%
Cable coaxial 4 m.



Refrigerada por agua



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	5875B3	3 uds.
 2	Tubo de contacto métrica 8 para Ø hilo	
	6134B10 1,0 mm	10 uds
	6131B10 1,2 mm	10 uds
	6135B10 1,6 mm	10 uds.
 3	Difusor de Gas	
	5858B5	5 uds.
	Difusor de Gas especial	
	88300570	1 uds.
 4	Porta tubo métrica 8	
	6347B5	5 uds.
 5	Arandela aislante cuello	
	88305640	1 uds.
	Sirga amarilla 2,5 / 4,5 mm. - 4 m.	
	6141	1 ud.

Más información



Estuche E-Mig 501



Ref.: EMIG501

Incluye:

Tobera cónica: 3 Uds.
Tubo Contacto M8 1,0 - 10 uds.
Tubo Contacto M8 1,2 - 10 uds.
Porta tubo M8: 5 uds.
Difusor de gas: 5 uds.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 501	5857
Cable coaxial - 4 m.	88258414
Empuñadura completa	882514P
Micro interruptor	882516P
Conjunto conector	888016P

Opcionales

Referencia	Descripción
8805013P	Antorcha MIG 501 - 3 metros
5722	Sirga de grafito

Consúltenos otras medidas de cable.



MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 400

Ref.: PK4012

Co₂ 400 Amp. - Gas mezcla 300 Amp.

Factor de marcha - 60%

Cable coaxial 4 m.



1



2



3

Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
	Tobera cónica 16 mm.	
	PK401462	3 uds.
	Tubo de contacto	
	PK403145 1,2 mm.	5 uds
	Porta tubo	
	PK4043	3 uds.
	Sirga 4,5 metros	
	PK415116615B	1 ud.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 400	PK40560
Cable coaxial - 4 m.	PK41312
Empuñadura completa	PK30017K
Conmutador	PK4111

Más información



Estuche E-Mig PK400



Ref.: EMIGPK400

Incluye:

Tobera cónica 16 mm.: 3 Uds.

Tubo de contacto 1,2 mm. - 20 uds.

Porta tubo: 10 uds.



Consúltenos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Antorcha MIG 500

Ref.: PK5012

Co₂ 500 Amp. - Gas mezcla 350 Amp.
Factor de marcha - 60%
Cable coaxial 4 m.



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica 16 mm.	
	PK401562	3 uds.
 2	Tubo de contacto	
	PK403145 1,2 mm.	5 uds
 3	Porta tubo	
	PK4043	3 uds.
	Sirga 4,9 metros	
	PK415116615B	1 ud.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 500	PK50560
Cable coaxial - 4 m.	PK51312
Empuñadura completa	PK30017K
Conmutador	PK4111

Más información



Estuche E-Mig PK500



Ref.: EMIGPK400

Incluye:

Tobera cónica 16 mm.: 3 Uds.
Tubo de contacto 1,2 mm. - 20 uds.
Porta tubo: 10 uds.



Consúltenos otras medidas de cable.



MIG

Antorchas MIG



Refrigerada por agua



Antorcha MIG 500W

Co₂ 550 Amp. - Gas mezcla 500 Amp.
Factor de marcha - 100%
Cable coaxial 3 / 4 m.
Refrigeración de doble circuito

PK 500W 3m Ref.: PK555030

PK 500W 4m Ref.: PK555040



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica	
	5875B3	3 uds.
 2	Tubo de contacto métrica 8 para Ø hilo	
	6134B10 1,0 mm	10 uds
	6131B10 1,2 mm	10 uds
	6135B10 1,6 mm	10 uds.
 3	Difusor de Gas	
	5858B5	5 uds.
	Difusor de Gas especial	
	88300570	1 uds.
 4	Porta tubo métrica 8	
	6347B5	5 uds.
 5	Arandela aislante cuello	
	88305640	1 uds.
	Sirga amarilla 2,5 / 4,5 mm. - 4 m.	
	6141	1 ud.

Más información



Estuche E-Mig 501



Ref.: EMIG501

Incluye:

Tobera cónica: 3 Uds.
Tubo Contacto M8 1,0 - 10 uds.
Tubo Contacto M8 1,2 - 10 uds.
Porta tubo M8: 5 uds.
Difusor de gas: 5 uds.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 500W	PK5502
Cable coaxial - 4 m.	PK550640
Empuñadura completa	PK2515
Conmutador	PK2516

Consúltanos otras medidas de cable.

MIG

Antorchas MIG



Refrigerada por agua



Antorcha MIG 550W

Ref.: PK605040

Co₂ 600 Amp. - Gas mezcla 550 Amp.

Factor de marcha - 100%

Cable coaxial 4 m.

Refrigeración de doble circuito



Consumibles

Elemento	Referencia	Cantidad mínima
 1	Tobera cónica 17 mm.	
	PK6528	3 uds.
 2	Porta tobera	
	PK6515	5 uds.
 3	Tubo de contacto	
	PK601512 1,2 mm.	5 uds.
 4	Difusor de gas	
	PK6505	5 uds.
 5	Porta tubo	
	PK6501	3 uds.
	Sirga 4 metros	
	PK503340	1 ud.

Más información



Estuche E-Mig PK550W



Ref.: EMIGPK550W

Incluye:

Tobera cónica 17 mm.: 3 Uds.
Tubo de contacto 1,2 mm. - 20 uds.
Porta tobera: 10 uds.
Difusor de gas: 5 uds.
Porta tubo: 10 uds.

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuello Antorcha MIG 550W	PK6502
Cable coaxial - 4 m.	PK550640
Empuñadura completa	PK2515
Conmutador	PK2516

Consúltenos otras medidas de cable.

TIG

Antorchas TIG



Antorchas TIG SR 17-26 V (Válvula manual)

SR17 V | DC 140 Amp. - AC/DC 100 Amp. - Factor de marcha - 35%

SR26 V | DC 180 Amp. - AC/DC 130 Amp. - Factor de marcha - 35%

Cable coaxial de 4 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 V	T174100	Estándar 35-50 mm.
SR26 V	19052604P	Estándar 35-50 mm.

Cable coaxial de 8 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 V	T178100	Estándar 35-50 mm.
SR26 V	T268100	Estándar 35-50 mm.



Más información



Conector estándar



Repuestos

Elemento	Referencia
Cuerpo SR17 V	190520201
Cuerpo SR26 V	190520601
Válvula SR17	19500370
Válvula SR26	19500372
Empuñadura SR17	19051744
Empuñadura SR26	19052644
Cable potencia 4 m. SR17	19S20000421
Cable potencia 4 m. SR26	19s70000421

Consúltenos otras medidas de cable.

TIG

Antorchas TIG



Antorcha TIG SR 17-26-18 E (Electroválvula)

SR17 E | DC 140 Amp. - AC/DC 100 Amp. - Factor de marcha - 35%

SR26 E | DC 180 Amp. - AC/DC 130 Amp. - Factor de marcha - 35%

SR18 E | DC 320 Amp. - AC/DC 230 Amp.- Factor de marcha - 100% - **Refrigerada**

Cable coaxial de 4 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 E	T174000	Estándar 10-25 mm.
SR26 E	19052614P	Estándar 35-50 mm.
SR18 E - Refrigerada por agua	19051814P	Estándar 35-50 mm.



Cable coaxial de 8 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 E	T178000	Estándar 35-50 mm.
SR26 E	T268000	Estándar 35-50 mm.
SR18 E - Refrigerada por agua	T188000	Estándar 35-50 mm.



Más información



Repuestos

Elemento	Referencia
Cuerpo SR17 E	190520200
Cuerpo SR26 E	190520600
Cuerpo SR18 E	190520300
Micro interruptor SR 17/26/18	19051746
Empuñadura SR17	19051744
Empuñadura SR 26 /18	19052644
Cable potencia 4 m. SR17	19S20000421
Cable potencia 4 m. SR26	19s70000421
Cable potencia 4 m. SR18	19s30000422

Consúltanos otras medidas de cable.

TIG

Antorchas TIG



Antorcha TIG SR 17-26-18 Euro (Euroconector)

SR17 Euro | DC 140 Amp. - AC/DC 100 Amp. - Factor de marcha - 35%

SR26 Euro | DC 180 Amp. - AC/DC 130 Amp. - Factor de marcha - 35%

SR18 Euro | DC 320 Amp. - AC/DC 230 Amp. - Factor de marcha - 100% - **Refrig.**

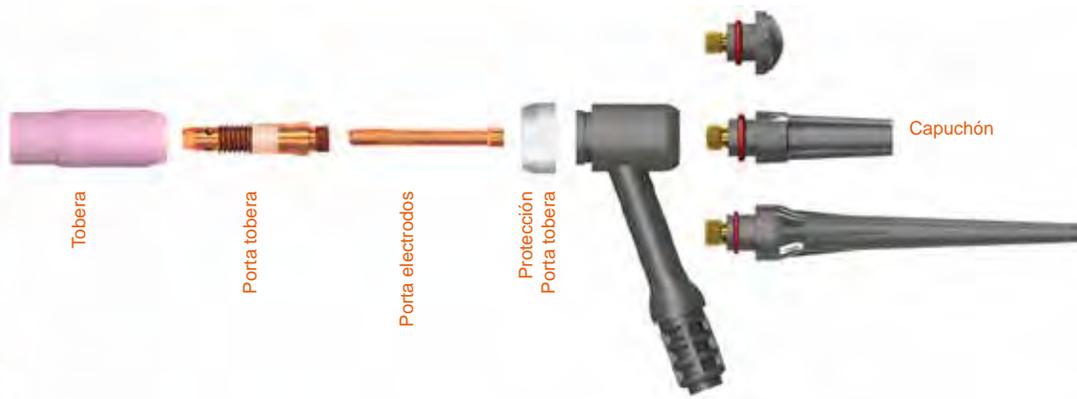
Cable coaxial de 4 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 Euro	T174030	Euroconector
SR26 Euro	T264030	Euroconector
SR18 Euro - Refrigerada por agua	T184030	Euroconector



Cable coaxial de 8 metros

Nombre	Referencia	Conector
SR17 Euro	T178030	Euroconector
SR26 Euro	T268030	Euroconector
SR18 Euro - Refrigerada por agua	T188030	Euroconector



Más información



Euroconector

Repuestos

Elemento	Referencia
Cuerpo SR17 Euro	T170001
Cuerpo sr26 Euro	T260001
Cuerpo sr18 Euro	T180001
Empuñadura SR 17/26/18	T993001
Cable potencia SR18 - 4 m.- 16 mm ²	T18CA041

Consúltenos otras medidas de cable.

TIG

Consumibles antorchas TIG



Tabla de consumibles ESTÁNDAR para antorchas TIG

Consumible	Referencia/Diámetro
Tobera cerámica ESTÁNDAR Cantidad mínima 10 uds. x referencia.	
1 	6298B10 - 6,4 mm. (GR.4)
	6444B10 - 7,9 mm. (GR.5)
	6445B10 - 9,5 mm. (GR.6)
	6446B10 - 11,1 mm. (GR.7)
	6447B10 - 12,7 mm. (GR.8)
	6510B10 - 16,0 mm. (GR.10)
	19500532B10 - 19,0 mm. (GR.12)
Porta tobera ESTÁNDAR Cantidad mínima 10 uds. x referencia.	
2 	6299B10 1,0 mm.
	6455B10 1,6 mm.
	6507B10 2,0 mm.
	6456B10 2,4 mm.
	6457B10 3,2 mm.
	6458B10 4,0 mm.
	Porta electrodos Cantidad mínima 10 uds. x referencia.
3 	6300B10 1,0 mm.
	6449B10 1,6 mm.
	6450B10 2,0 mm.
	6451B10 2,4 mm.
	6452B10 3,2 mm.
	6453B10 4,0 mm.
Protección porta tobera	
4 	19500402
Capuchones	
	6297 Largo
	19500347 Medio
	6280 Corto

Tabla de consumibles GAS LENS para antorchas TIG

Consumible	Referencia / Diámetro
Tobera cerámica GAS LENS - Cantidad mínima 10 uds. x referencia.	
1 	T54N18B10- 6,3 mm. (GR.4)
	T54N17B10 - 8 mm. (GR.5)
	T54N16B10 - 9,5 mm. (GR.6)
	T54N15B10 - 11 mm. (GR.7)
	T54N14B10 - 12,5 mm. (GR.8)
Porta tobera Difusor GAS LENS - Cantidad mínima 5 uds. x referencia.	
2 	T45V24B5 1,0 mm.
	T45V25B5 1,6 mm.
	T45V25MB5 2,0 mm.
	T45V26B5 2,4 mm.
	T45V27B5 3,2 mm.
	T45V28B5 4,0 mm.
Porta tobera aislante GAS LENS - Cantidad mínima 5 uds. x referencia.	
4 	T54N01B5



TIG

Accesorios antorchas TIG



Estuche E-Tig

(Válido para los modelos de antorchas 17-26-18)

El producto se sirve en estuche con compartimentos para cada una de las referencias que se detallan en el cuadro.



Ref.: ETIG

El estuche incluye:

Consumible	Referencia/Diámetro	Cantidad
Tobera de cerámica		
	6298B10 6,4 mm	2 unidades de cada
	6444B10 7,9 mm	
	6445B10 9,5 mm	
Porta tobera		
	6455B10 1,6 mm	3 unidades de cada
	6456B10 2,4 mm	
	6457B10 3,2 mm	
Porta electrodos		
	6449B10 1,6 mm	6 unidades de cada
	6451B10 2,4 mm	
	6452B10 3,2 mm	
Capuchones		
	6297 Largo	1 unidad
	6280 Corto	1 unidad

Estuche Kit tobera transparente 16 mm.



Ref.: PKG171826P16

Incluye:

- 1 Tobera transparente
- 1 Protector
- 1 Porta tobera
- 1 Filtro
- 1 Porta electrodos
- 1 Junta

Accesorios de tobera transparente para antorchas 17-26-18

Consumible	Referencia	Cantidad
Tobera transparente		
	PK3P8PC	Pack 10 toberas
Porta tobera		
	PKCB3GS	Pack 5 porta toberas
Porta electrodos		
	PK3CGS16	Pack 5 porta tungstenos
Protector		
 + 	PKHSGS171826	Pack 5 protectores
Filtro		
	TASGS16	Pack 5 filtros
Junta		
	PKJUNTA	Pack 10 juntas

TIG

Consumibles antorchas TIG



Electrodos de tungsteno

Cajas de 10 unidades.



Electrodos de tungsteno verde puro

Referencia	Medida
750100C	1,00 verde puro
750160C	1,60 verde puro
750200C	2,00 verde puro
750240C	2,40 verde puro
750320C	3,20 verde puro
750400C	4,00 verde puro

Electrodos de tungsteno rojo TH

Referencia	Medida
750102C	1,00 rojo 2% TH
750162C	1,60 rojo 2% TH
750202C	2,00 rojo 2% TH
750242C	2,40 rojo 2% TH
750322C	3,20 rojo 2% TH
750402C	4,00 rojo 2% TH

Electrodos de tungsteno gris CE

Referencia	Medida
750103C	1,00 gris 2% CE
750163C	1,60 gris 2% CE
750203C	2,00 gris 2% CE
750243C	2,40 gris 2% CE
750323C	3,20 gris 2% CE
750403C	4,00 gris 2% CE

Electrodos de tungsteno negro LTH

Referencia	Medida
750104C	1,00 negro 1% LTH
750164C	1,60 negro 1% LTH
750204C	2,00 negro 1% LTH
750244C	2,40 negro 1% LTH
750324C	3,20 negro 1% LTH
750404C	4,00 negro 1% LTH

Electrodos de tungsteno oro LTH

Referencia	Medida
750106C	1,00 oro 1,5% LTH
750166C	1,60 oro 1,5% LTH
750206C	2,00 oro 1,5% LTH
750246C	2,40 oro 1,5% LTH
750326C	3,20 oro 1,5% LTH
750406C	4,00 oro 1,5% LTH

PLAS
MA

Antorchas de plasma



Antorcha Plasma P-50

P-50 6 m. | Ref.: 1603050

P-50 12 m. | Ref.: 1603150

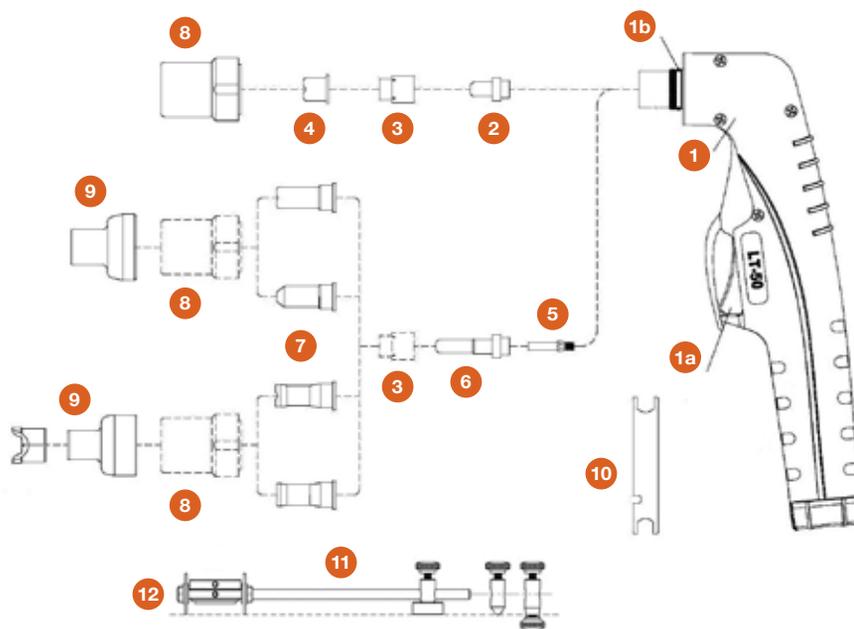
Gas de corte: Aire limpio-seco, 4,5 bar - 120 L/min.

Sistema de seguridad: eléctrico

Ignición: arco piloto por alta frecuencia

Máxima corriente de corte: 50A - 60%

Tiempo de post gas: recomendado 60"



Más información



Kit P-50



Ref.: KITP50

Incluye:

Electrodo: 5 Uds.

Difusor: 2 uds.

Tobera: 5 uds.

Porta-Tobera: 2 uds.

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
1	1601000	Cuerpo antorcha manual	1
1a	1603280	Empuñadura con micro-interruptor	1
1b	160100060B5	Junta tórica	5
2	1652512B5. ●	Electrodo-HF (larga duración)	5
3	1660001B2. ●	Difusor - VESPEL®	2
4	1651095B5. ●	Tobera Ø 1,0 - 50 A (larga duración)	5
5	160109042B2	Difusor tobera larga	2
6	1652513B5	Electrodo largo - HF (larga duración)	5
7	1651095LB5	Tobera larga Ø 1,0 - 50 A (larga duración)	5
8	1660320B2 ●	Porta-tobera	2
9	1651965	Caperuza de protección (Para tobera larga)	1
10	1660368	Llave para difusor	1
11	1651850	Compás para corte	1
12	1651817	Carro compás	1

PLASMA

Antorchas de plasma



Kit P-150

Ref.: KITP150

Incluye:

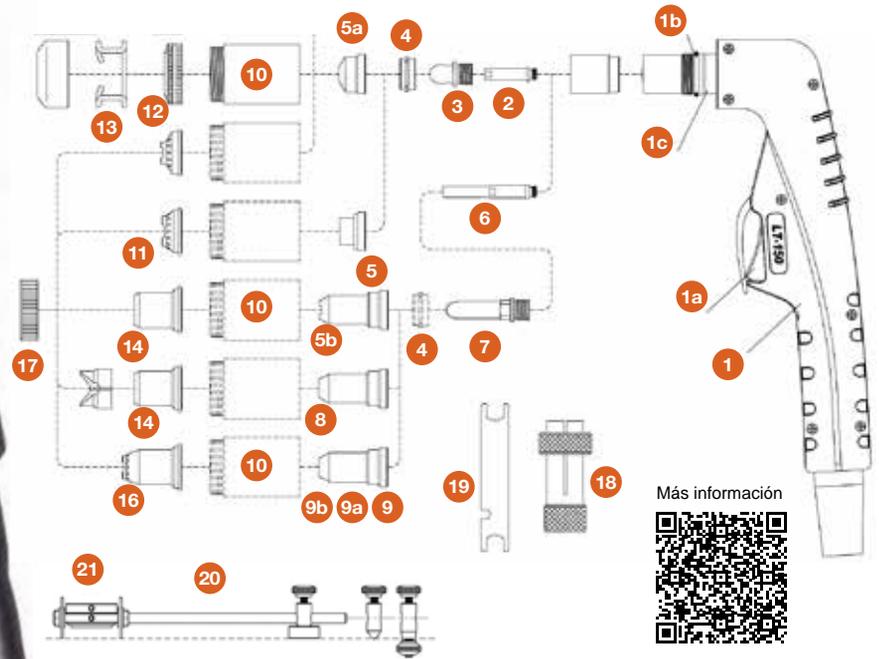
- Electrodo: 5 Uds.
- Difusor: 2 uds.
- Tobera: 5 uds.
- Porta-Tobera: 1 ud.
- Tuerca: 2 Uds.
- Distanciador: 5 uds.

Antorcha Plasma P-150

P-150 6 m. | Ref.: 1604051

P-150 12 m. | Ref.: 1604151

Gas de corte: Aire limpio-seco, 5 bar - 220 L/min.
 Sistema de seguridad: eléctrico
 Ignición: arco piloto por alta frecuencia
 Máxima corriente de corte: 150A - 60%
 Tiempo de post gas: recomendado 90"
 Aspectos constructivos: conexión central
 Manguera (6 m.) funda neopreno Plasma G.



Más información



Repuestos y accesorios			
Nº	Referencia	Descripción	Ud.
1	1602000	Cuerpo antorcha manual	1
1a	1604280	Empuñadura con micro-interruptor	1
1b	160200060B5	Junta tórica	5
1c	1660080B5	Aislante interior- VESPEL®	5
2	1605004B5	Difusor	5
3	1652540B5. ●	Electrodo - HF (larga duración)	5
4	1660020B2. ●	Difusor - VESPEL®	2
5	1651140B5	Tobera Ø 1,1	5
5a	1651141B5. ●	Tobera Ø 1,35 (larga duración)	5
5b	1651142B5	Tobera Ø 1,6 (larga duración)	5
5c	1651143B5	Tobera Ø 1,8 (larga duración)	5
6	1605005B2	Difusor largo	2
7	1652549B5	Electrodo largo - HF (larga duración)	5
8	1651148B5	Tobera larga corte x contacto (máximo 50 A)	5
9	165114813B5	Tobera larga Ø 1,35 - 90 A	5
9a	165114816B5	Tobera larga Ø 1,6 - 120 A	5

Repuestos y accesorios			
Nº	Referencia	Descripción	Ud.
9b	165114818B5	Tobera larga Ø 1,8 - 150 A	5
10	1660350R. ●	Porta-tobera (posibilidad corte a contacto)	1
11	1651950B5	Distanciador corte manual a contacto (para toberas marca 6 ÷ 6c)	5
12	1651952B2. ●	Protección metálica exterior de cierre (para muelle distanciador)	2
13	1651911B5. ●	Muelle distanciador	5
14	1651957B5	Protección corte contacto (tobera larga marca 9 máx. 50A)	5
16	1651958B5	Protección corte manual a contacto (para tobera larga 10 ÷ 10b)	5
17	1651959B5	Tuerca exterior de cierre	5
18	1660369	Extractor para difusor	1
19	1660368	Llave para electrodo	1
20	1651851	Compás para corte	1
21	1651807	Guía de corte	1

PLASMA

Antorchas de plasma



Antorcha Plasma PT-40

Tensión: 10-40 Amp.
Factor de marcha: 40A - 60%
Gas: Air/N2
Presión de gas: 4.4-5.0 bar
Caudal nominal: 150 lpm
Ignición: sin HF

PT-40 4 m. | Ref.: 1609630

PT-40 6 m. | Ref.: 1609631

PT-40 6 m. Euro | Ref.: 1609635G

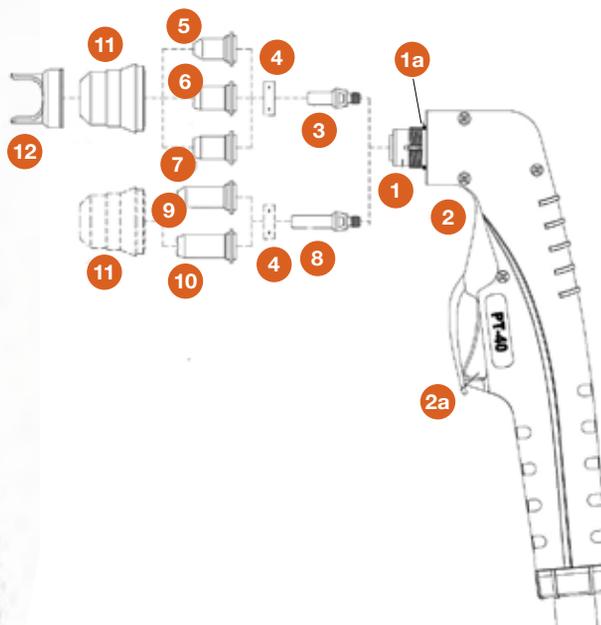
Kit PT-40



Ref.: KITPT40

Incluye:

Electrodo Back Striking: 5 Uds. Porta-Tobera: 2 uds.
Difusor: 2 uds. Distanciador: 2 uds.
Tobera corte: 5 uds.



Más información



Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
	1609685	Conjunto de c. manual, 4m, cable coaxial	1
	1609686	Conjunto de c. manual, 6m, cable coaxial	1
1	1609602	Cabezal antorcha manual PT-40	1
1a	165162060B5	Junta tórica	5
2	1609605	Empuñadura con interruptor	1
2a	160730120	Interruptor	1
3	1652582B5. ●	Electrodo corto Back Striking	5
4	1660028B2. ●	Difusor	2
5	165131806B5	Tobera , corte contacto, Ø 0.65, 10-20A, Back Striking	5
	165131808B5	Tobera, corte contacto, Ø 0.8, 20-30A, Back Striking	5
	165131809B5	Tobera, corte contacto, Ø 0.9, 30-40A, Back Striking	5

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
6	165131209B5 ●	Tobera, corte contacto Ø 0.9, 30-40A, Back Striking	5
7	165131310B5	Tobera plana, corte, Ø 1.0, 40-50A, Back Striking	5
8	1652583B5	Electrodo largo, Back Striking	5
9	1651318L06B5	Tobera larga, corte contacto, Ø 0,65, 10-20 A, Back Striking	5
	1651318L08B5	Tobera larga, corte contacto, Ø 0,8, 20-30A, Back Striking	5
10	165131409B5	Tobera larga, corte contacto, Ø 0,9, 30-40A, Back Striking	5
11	1660389K4B2 ●	Porta-tobera, 4 orificios	2
	1660389B2	Porta-tobera, 6 orificios estándar	2
	1651866	Compás PT-40	1
12	1660432B2 ●	Espaciador 2 puntas. Para usar con ítem 5 y 7 solamente	2
	1660368	Llave para electrodo	1

PLASMA

Antorchas de plasma



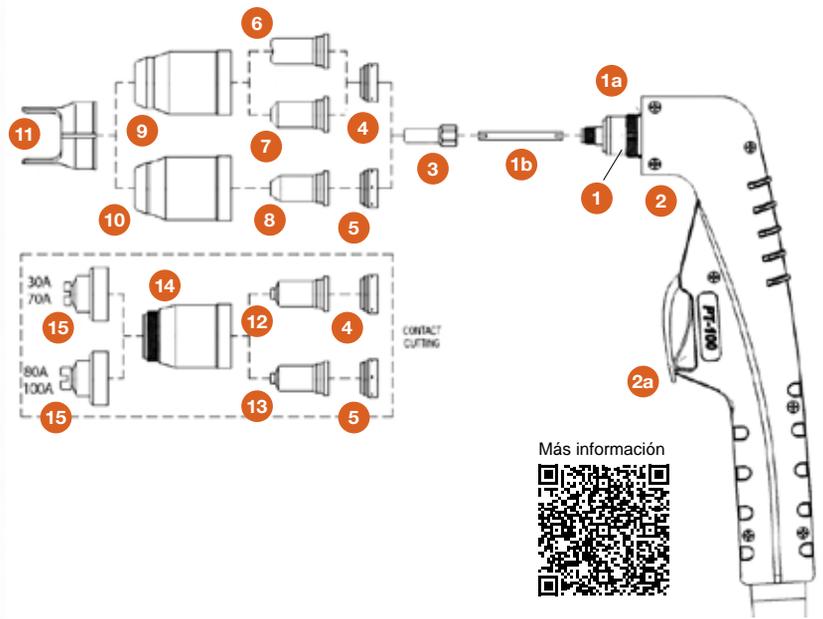
Kit PT-106

Antorcha Plasma PT-106

PT-106 6 m. | Ref.: 1609740

PT-106 12 m. | Ref.: 1609726

Tensión: 30-100 Amp.
Factor de marcha: 100A - 60%
Gas: Air/N₂
Presión de gas: 4.6-5.0 bar
Caudal nominal: 200 lpm
Ignición: sin HF



Más información



Ref.: KITPT106

Incluye:

Electrodo Back Striking: 5 Uds. Porta-Tobera: 2 uds.
Difusor: 2 uds. Distanciador: 2 uds.
Tobera corte: 5 uds.

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
1	GG1609700	Cuerpo antorcha manual	1
1a	165119041B10	Junta tórica	10
1b	160970048B2	Tubo de refrigeración	2
2	169705	Mango con interruptor	1
2a	160730120	Interruptor	1
3	GG1652556B5 ●	Electrodo, Back Striking (hexagonal)	5
4	1660025B2	Difusor, 30-70 A	2
5	1660026B2 ●	Difusor, 80-100 A y desbaste	2
6	165124509B5	Tobera, corte contacto Ø 0,9, 30-40 A, Back Striking	5
7	165124610B5	Tobera, corte, Ø 1,0, 40-50 A, Back Striking	5
	165124611B5	Tobera, corte, Ø 1,1, 50-60 A, Back Striking	5
	165124612B5	Tobera, corte, Ø 1,2, 60-70 A, Back Striking	5
8	165124814B5 ●	Tobera, corte, Ø 1,4, 80-90 A, Back Striking	5
	165124815B5	Tobera, corte, Ø 1,5, 100 A, Back Striking	5
9	1660500B2	Capuchón de retención, 30-70 A	2

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
10	1660501B2 ●	Capuchón de retención, 80-100 A	2
11	1660444B2 ●	Separador de doble punta (para su uso con a. 7 y 8 solamente)	2
	1660368	N / S Llave para electrodo	1
12	165127610B5	Punta de contacto, Ø 1,0, 40-50 A, Back Striking	5
	165127611B5	Punta de contacto, Ø 1,1, 50-60 A, Back Striking	5
	165127612B5	Punta de contacto, Ø 1,2, 60-70 A, Back Striking	5
13	165127814B5	Punta de contacto, Ø 1,4, 80-90 A, Back Striking	5
	165127815B5	Punta de contacto, Ø 1,5, 100 A, Back Striking	5
14	1660502B2	Porta-tobera	2
15	1660504B5	Protección porta-tobera, manual, 40-70 A	5
16	1660505B5	Protección porta-tobera, manual, 80-100 A	5
19	1651864	Compás	

PLASMA

Antorchas de plasma



KIT TH-125



Ref.: KITTH125

Incluye:

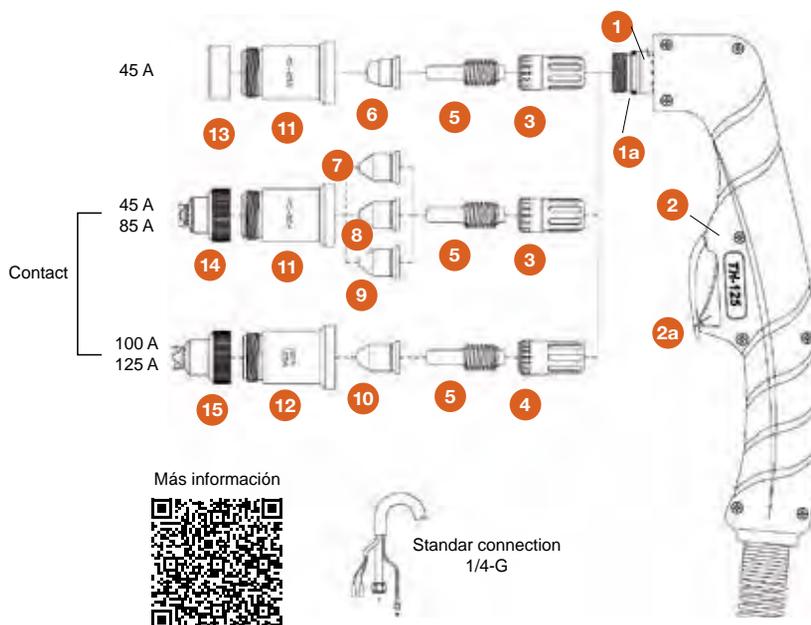
- Electrodo: 5 Uds.
- Tobera: 5 uds.
- Porta tobera: 2 uds.
- Difusor: 1 ud.
- Protección porta toberas: 2 uds.

Antorcha Plasma TH-125

Tensión: 40-125 Amp.
Factor de marcha: 125A - 60%
Gas: Air/N2
Presión de gas: 5.0-6.0 bar
Caudal nominal: 295 lpm
Piloto: Electrodo en punta (18-22 A)
Ignición: sin HF

TH-125 6 m. - Ref.: 1603721CX

TH-125 12 m. - Ref.: 1603726CX



Más información



Standard connection
1/4-G

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
1	1603700	Cabezal antorcha	1
1ª	160103560	Junta tórica	1
2	1603705	Mango con interruptor	1
2a	160730120	Interruptor	1
3	1660042	Difusor 45-85 A	1
4	1660040 ●	Difusor 100-125A	1
5	1652677 ●	Electrodo, 45-125 A	1
6	1651415	Tobera, 45 A, corte precisión	1
7	1651416	Tobera, 45 A	1
8	1651417	Tobera, 65 A	1

Repuestos y accesorios

Nº	Referencia	Descripción	Uds.
9	1651418	Tobera, 85 A	1
10	1651419 ●	Tobera, 105 A	1
	165141916	Tobera, 125 A	1
11	1660309TA	Porta-tobera 45-85 A	1
12	1660309TC ●	Porta-tobera 100-125 A	1
13	1651928	Protección porta-tobera 45 A, Corte de precisión	1
14	1651921	Protección porta-tobera 45-85 A	1
15	1651926 ●	Protección porta-tobera 100-125 A	1
	1651865	N/S Compás de corte	1



Antorcha Recta de plasma TM-125

De 6 m. | Ref.: 1603731CX

De 12 m. | Ref.: 1603736CX

gala gar
SOLDADURA

Protección laboral

MÁSCARAS | ASPIRACIÓN DE HUMOS | CORTINAS

Pantallas electrónicas

Gafas automáticas

Protección ocular y respiratoria

Aspiración de humos SIN filtración

Aspiración de humos CON filtración

Bancos con aspiración de humos

Cortinas, mantas y estructuras
para protección de la zona de trabajo

Pantallas electrónicas



Pantalla electrónica Gasweld DARK

Ref.: FT-5998F / 5998FC



Descripción:

Pantalla preparada para aportar al soldador excelente calidad de visión y un alto grado de protección de los rayos UV e IR generados por el arco en procesos de soldadura y corte por plasma, no siendo apta para el uso en equipos Laser.

Está disponible en 2 modelos con casco material ABS reforzado en color Negro y color Fuego Calavera

Dispone de los certificados EN 175 EN 379 CE, tipo óptica 1/1/1/2, con 2 años de garantía contra defectos de fabricación. (ver condiciones de garantía para este artículo en el manual de instrucciones)

Ventajas:

La pantalla modelo GasWeld-Dark aporta frente a otras del mercado las siguiente características:

- *Visión True Color*
- *Área de visión de 92x43 mm.*
- *2 sensores digitales*
- *Batería Litio de 3 V recambiable (CR 2032) + Lector Solar*
- *Tiempo de respuesta ultra rápido 1/25000s*
- *Arnés graduable en todas direcciones (ver manual de instrucciones)*

Válida para procesos de soldadura con Electrodo MMA MIG, TIG y Corte por PLASMA

Dispone de modo para esmerilar "GRINDING", con tono DIN-3 y posición variable para soldadura desde DIN-9 hasta DIN-13

Características técnicas

Tamaño cartucho	110x90 mm.
Procesador	CX10
Amperaje mínimo	4 A
Tipo de corriente	AC & DC
Protección IR / UV	Hasta DIN 16 – 98%
Material casco	ABS reforzado
Parrilla de regulación	Externa
Retardo	utomático
Sensibilidad	Automático
ON / OFF	Automático
Clase Óptica	1/1/1/2
Certificaciones	EN 175 – EN 379 / CE



Más información:



Pantallas electrónicas



Pantalla electrónica GALAXY

Ref.: 51259B



La Original de La Casa de Papel

Descripción:

Pantalla electrónica Galaxy: La óptica más perfecta y un área de visualización más grande 100x65 mm.

Características:

Utiliza una tecnología óptica exclusiva, para conseguir que el filtro tenga un mejor color de visión satisfaciendo las necesidades del soldador con una alta definición. (Grado de Protección Claro 3,5).

El filtro permite el rango completo de grados de protección, y está indicado para cualquier tipo de soldadura con corriente de baja o alta intensidad (Grado de Protección 3,5/4-13, TIG 3 Amp.)

Ahorro de energía y protección del medioambiente, la vida útil de la batería es de 3 años o más siendo esta recambiable.

Diseño racional súper ligero, estructura inmejorable simple cómodo de llevar.

El ajuste de la inclinación satisface las necesidades ergonómicas específicas del usuario.

El arnés de cabeza de tipo giratorio distribuye uniformemente el peso para su utilización durante todo el día.

Características técnicas

Grado de protección claro	3,5
Control / Grado de Protección Variable	3,5 / 4-13
Velocidad de conmutación del filtro (seg.) Claro a Oscuro	1 / 25.000
Tipo de óptica	1 / 1 / 1 / 1
UV / IR coeficiente de transmisión	0,00002% / 0,03%
Alimentación por Células solares y Baterías de litio recambiables	1 x CR2450
Lente susceptible de aumento	Sí
Grado de Protección Modo Amolado	3,5
Control de sensibilidad a la luz	Constante
Sensores de arco	4
Control de retardo de Oscuro a Claro (en seg.)	0,2 - 0,8
Totalmente ajustable	
TIG Potencia Amp TIG	DC 3Amp, AC 3Amp
Tamaño del cartucho de filtración (mm.)	4,9 x 4,2 (125 x 106)
Tamaño ventana de visualización (mm.)	3,94 x 2,56 (100 x 65)
Rango de temperaturas	Funcionamiento: -10 OC - +55 OC (14 OF - 131 OF) Almacenamiento: -20 OC - +70 OC (-4 OF - 158 OF)
Peso	490 gr.

**Accesorios**

Referencia	Descripción
5125905	Cubrefiltro exterior 124x106 mm.
5125906	Cubrefiltro interior 106x68 mm.

Pantallas electrónicas



Pantalla SERVORE V2

Ref.: 30144000VN

Nueva!



**2 AÑOS DE GARANTÍA
EN CASSETTE OCULAR**

Características técnicas básicas

Clase de óptica	1/1/1/1
Velocidad de actuación	1/25.000 sec (0.04 ms)
Control de oscurecimiento	Fijo tono 3 = vision natural / Ruleta variable tono 9 a 13
Control de sensibilidad	Ruleta variable desde Low - Higt
Control de retraso	Ruleta variable desde Slow(0.8s) hasta Fast (0.05 ms)
Interruptor de uso con 3 posiciones	TIG HF / Estándar / Esmerilado
Nº de fotosensores	2 Estándar / 2 para TIG HF
Sensibilidad en modo TIG HF	< 5 Amp.
Visión perimetral	Laterales tono fijo 5 / posibilidad de tapar visión lateral
Tamaño del cassette	111 x 42 mm.
Peso	492 gr.
Fuente de alimentación	Baterías CR2032 / 2u = 3V lithium / solar recargables
Avisador de "Batería Baja"	si
Posibilidad de uso con casco de protección	si
Bolsa personal para guardar	si
Ajuste movimiento transversal para uso de gafas y máscaras de respiración autónoma	si

Descripción:

Máscara electrónica para todos los procesos de soldadura, especialmente **recomendada para uso en TIG**.

Fabricada en nylon resistente a altas temperaturas, ligera y cómoda, ofrece una excelente protección gracias a su clase óptica 1/1/1/1. Ofrece la **tecnología Natural Color** que otorga una visión de colores reales durante la soldadura.

Está equipada con ventanas laterales de tono fijo que permiten tener un amplio campo visual. Sus 2 sensores fotosensibles y su **sensor RF** son extremadamente eficaces en soldadura TIG por debajo de los 5A.

Su batería y sensor fotovoltaico ofrecen 3.000 horas de autonomía.

Su arnés ajustable permite encontrar el equilibrio ideal para minimizar el cansancio y poder llevarla durante largas jornadas.

Completo atalaje con ajustes de giro, inclinación y proximidad a los ojos



Una ergonomía superior



Adaptable para uso con casco



Deformable:



Gafas automáticas



Gafas modelo Basic

Ref.: 301450001



2 AÑOS GARANTÍA

Descripción:

Las primeras gafas de soldar con oscurecimiento automático del mundo.

Súper ligeras, pequeñas y fáciles de transportar, pero con una máxima protección y flexibilidad.

Gafas de soldar con oscurecimiento automático y protector para las proyecciones.

Los conceptos multifunción y de usos múltiples que se presentan son ideales para trabajos en espacios reducidos, soldadura de tuberías, muelles, inspección e instrucción de soldaduras, etc.

Uso:

Grinding: DIN 3 | Gas / Plasma: DIN 5 / 7

MIG/TIG: DIN 5 a 13



La caja incluye:



Gafa electrónica

Careta facial anti-proyecciones

Adaptador gafas graduadas y 2 protectores frontales

Bolsa de transporte

Características técnicas

Tono	Fijo	> DIN 3
	Variable	> a elegir DIN 5 / 7 / 9 / 11 / 13
Velocidad		1/15.000 th sec.
Sensibilidad		Regulable de bajo a alto 5 posiciones
Sensores		2 frontales
Batería		Remplazable, litio, 1.000 h. de uso (+/-)
Peso		220 gr.
Modo soldadura y modo esmerilado a elegir		



Adaptable para uso con Casco.

El adaptador patentado permite el total movimiento garantizando el perfecto equilibrio y confort.



Gafas automáticas

Gafas modelo PRO

Ref.: 301450002



2 AÑOS GARANTÍA

Descripción:

Excelente visión de colores brillantes con una amplia ventana.
Gran rendimiento de soldadura TIG + sensor RF.
Para uso de esmerilado, corte, soldadura, etc.

Características:

Visión más amplia y brillante que máscaras de soldadura convencional. La lente está equipada con sensor de RF
Perfecta para soldadura móvil en espacios reducidos donde los sensores a menudo se bloquean con los diferentes ángulos de visión requerida

Uso:

- Grinding: DIN 3
- Gas / Plasma: DIN 5 / 8
- MIG/TIG: DIN 5 a 13
- 2 AÑOS DE GARANTÍA



La caja incluye:



Gafa electrónica

Careta facial anti-proyecciones

Adaptador de gafas graduadas y 2 protectores frontales

Gorra tipo monja

Bolsa de transporte

Adaptable para uso con Casco.

El adaptador patentado permite el total movimiento garantizando el perfecto equilibrio y confort.



Características técnicas		
Tono:	Fijo	> DIN 3
	Variable	> a elegir DIN 5 a 13
Velocidad		1/25.000 th sec.
Sensibilidad		Regulable de bajo a alto 7 posiciones
Sensores		2 frontales
Batería		Remplazable, litio, 1.000 h. de uso (+/-)
Peso		260 gr
Modo soldadura y modo esmerilado a elegir		

Protección ocular y respiratoria



Pantalla Galaxy PRO

Equipo de respiración autónoma

Perfecto para su uso en puestos de trabajo fijos permitiendo la total movilidad del soldador.



Diferentes modelos

Referencia	Descripción	Modelo Galaxy PRO
30058S13	Abatible	Soldar/Esmerilar - Casette 100x67 mm.
30058S4	Abatible	Soldar/Esmerilar - Casette 93x43 mm.
3007705	-	Para Plasma/Autógena - Tono DIN 5
3007700	-	Para esmerilar / Tono transparente

Características:

Abatible, permite trabajos de esmerilar tono transparente con protección respiratoria.
Visión lateral 160° de serie.
Regulación en altura / anchura / inclinación y ajuste longitudinal (uso con gafas)

Aplicaciones:

Perfecto para su uso en puestos de trabajo fijos permitiendo la total movilidad del soldador.
Generador / filtrador de aire / Alarma visual y sonora por flujo insuficiente o taponamiento.
Uso individual.

Batería y Filtro



Alarma visual y sonora por batería baja.
Batería litio reemplazable y recargable (8 hs. de duración).
2 flujos de aire: 180 y 220 l/m.
Nivel sonoro: 65 db.
Prefiltro y filtro TH2 PRSL.

Abatible



Cómoda y ligera



Visión periférica y color natural



Color = visión natural
Calidad óptica: 1 / 1 / 1 / 2
2 Tamaños: 93x43 mm. y 100x67 mm.
4 sensores independientes
Solar, con baterías de litio reemplazables.
Regulación DIN 9-13
Tono fijo DIN 5 (Plasma / Autógena)
Regulación: Sensibilidad y Retardo

Normativa Careta: EN 175-B Policarbonato: EN 166-B Casette: EN 379 1/1/1/2
Certificación: EN12941 TH2 PRSL / CE / ANSI CSA AS / NZS



Aspiración de humos sin filtración

Soluciones para aspiración sin filtración



Conjunto hasta 2,5 m.

Descripción:

Aspirador y tubo flexible con boquilla, capacidad de aspiración 2.400 m³/h. Cable de 6 m., interruptor magneto-térmico y pie para el aspirador.

OPCIÓN 1

Ref.: 7130500000: Motor aspirador

Ref.: 7900068010: Tubo 5 m. con boquilla de embudo

Ref.: 7900068020: Tubo 5 m. de escape

Aspirador con diferentes opciones de brazos



Aspirador portátil

Descripción:

Aspirador diseñado para ajustarse a los brazos de nuestro programa de brazos de aspiración. Al usar aspiradores individuales para cada brazo de aspiración, se garantiza una aspiración óptima.

El KIT Aspirador FAN-28 incluye:

Motor aspirador - Ref.: 7905220040

Soporte de pared - Ref.: 795301000

Interruptor magneto-térmico - Ref.: 328270160

Aspirador FAN-28

Características técnicas del motor

Tensión	3 ph 400V - 50/60 Hz
Capacidad de aspiración	2.400 m ³ /h.
Velocidad	2.800 RPM
Potencia	0,75 Kw
Ø entrada / salida	200 mm. / 160 mm.
Peso	15 kg.

No se incluye canalización del humo desde el aspirador hacia el exterior. Este aspirador no filtra.



Conjunto de 3 m.

Brazo de 3 m. Ref.: 7925160090

Descripción:

El brazo consta de dos componentes fijos y es idóneo tanto para sistemas fijos como móviles.

OPCIÓN 3

Brazo 3 m. + KIT Aspirador FAN-28

Conjunto de 4 m.

Brazo de 4 m. Ref.: 7925210090

OPCIÓN 4

Brazo 4 m. + KIT Aspirador FAN-28



Conjunto de 3+2 m.

Ref.: 7925160090 + 792012200

Descripción:

El extensor es un brazo especial para aumentar el alcance de un brazo estándar de aspiración para cubrir áreas de trabajo más grandes y/o múltiples.

OPCIÓN 5

Brazo 3 m. + Extensor 2 m. + KIT Aspirador FAN-28

Conjunto de 4+2 m.

Ref.: 7925210090 + 792012200

Descripción:

El brazo consta de dos componentes fijos y es idóneo tanto para sistemas fijos como móviles.

OPCIÓN 6

Brazo 4 m. + Extensor 2 m. + KIT Aspirador FAN-28

Aspiración de humos con filtración



Aspirador portátil monobrazo

Descripción:

Es una unidad de filtración móvil con un ventilador integrado y un brazo de aspiración (2/3 metros).

El paquete de filtros es desechable. Dispone de cuatro ruedas para transporte (dos de ellas son orientables con freno).

La Aspiración móvil es apta para espacios relativamente reducidos o cerca de fuentes de polución sin ubicación fija.



Brazo Flexible



Brazo Aluminio

Características técnicas

Tensión	1 Ph / 230 V / 50 Hz
Potencia	1,1 kw
Capacidad de aspiración	850 m ³ /h.
Nivel de ruido	67 db
Velocidad de motor	2.800 RPM
Dimensiones	725 x 730 x 1100 mm.
Peso sin brazo	85,5 Kg.
Peso del brazo 2 / 3 m. flexible	11 / 13 Kg.
Peso del brazo 2 / 3 m. aluminio	12 / 15,5 Kg.

Ref.: 111449

Aspirador portátil + Brazo flexible (2 m. - Ø160 mm. - Filtro de 15 m²)

Ref.: 111470

Aspirador portátil + Brazo flexible (3 m. - Ø160 mm. - Filtro de 15 m²)

Consumibles

Referencia	Descripción
111637	Casette de pre-filtros (G4) ** 1 m ²
111628	Casette filtro HEPA (E12 / MERV 16) 15 m ²
111636	Casette filtro HEPA (E12 / MERV 16) 26 m ²
112427	Filtro de carbón activo de 15 kg para aspiración de vapores / disolventes / pinturas / gases. Compatible con los equipos de aspiración de humos de soldadura, solo cambiando el filtro de 15 m ² o 26 m ² por el de carbón activo. Capacidad neta de aspiración con filtro de carbón activo 1000 m ³ /h



Ref.: 111452

Aspirador portátil + Brazo de aluminio (2 m. - Ø160 mm. - Filtro de 26 m²)

Ref.: 111473

Aspirador portátil + Brazo de aluminio (3 m. - Ø160 mm. - Filtro de 26 m²)



Aspiración de humos con filtración

Aspirador fijo Monobrazo

Descripción:

Unidad de filtración fija con un ventilador integrado y un brazo flexible o de aluminio de 2, 3 ó 4 metros de alcance.

El paquete de filtros es desechable.



Monobrazo Flexible - Filtro 15 m²

Referencia	Modelo aspirador
111455	Brazo flexible de 2 m.- Ø160 mm.
111476	Brazo flexible de 3 m.- Ø160 mm.
111488	Brazo flexible de 4 m.- Ø160 mm.

Monobrazo Aluminio - Filtro 26 m²

111459	Brazo aluminio de 2 m.- Ø160 mm.
111479	Brazo aluminio de 3 m.- Ø160 mm.
111491	Brazo aluminio de 4 m.- Ø160 mm.

Características técnicas

Tensión	1 Ph / 230 V / 50 Hz
Potencia	1,1 kw
Capacidad de aspiración	850 m ³ /h.
Nivel de ruido	67 db
Velocidad de motor	2.800 RPM
Dimensiones	600 x 971 x 746 mm.
Peso sin brazo	78 Kg.

Aspirador fijo Doble brazo

Descripción:

El Aspirador fijo 2 brazos es una unidad de filtración fija con un ventilador integrado y dos brazos de aspiración de 2, 3 ó 4 metros de alcance.

El paquete de filtros es desechable.



Doblebrazo Flexible - Filtro 26 m²

Referencia	Modelo aspirador
111462	Brazo flexible de 2 m.- Ø160 mm.
111482	Brazo flexible de 3 m.- Ø160 mm.
111494	Brazo flexible de 4 m.- Ø160 mm.

Doblebrazo Aluminio - Filtro 26 m²

111465	Brazo aluminio de 2 m.- Ø160 mm.
111485	Brazo aluminio de 3 m.- Ø160 mm.
111497	Brazo aluminio de 4 m.- Ø160 mm.

Características técnicas

Tensión	3 Ph / 400 V / 50 Hz
Potencia	2,2 kw
Capacidad de aspiración	1.700 m ³ /h.
Nivel de ruido	79 db
Velocidad de motor	2.800 RPM
Dimensiones	633 x 1011 x 746 mm.
Peso sin brazo	125 Kg.

Consumibles comunes

Ref.	Descripción
111637	Casette de pre-filtros (G4) 1m ²
111628	Casette filtro HEPA (HE12 / MERV 16) 15 m ²
111636	Casette filtro HEPA (HE12 / MERV 16) 26 m ²
112427	Filtro de carbón activo de 15 Kg. para aspiración de vapores, disolventes, pinturas, gases. Compatible con equipos de aspiración de humos de soldadura sólo cambiando el filtro de 15 o 26 m ² por el de carbón activo. Capacidad neta de aspiración con filtro de carbón activo 1.000 m ³ /h
111197	Casette adaptador salida de aire rectangular a circular Ø 250 mm.
117554	Silenciador salida recta Ø 250 mm.

Aspiración de humos con filtración



Aspirador portátil modelo PHV

Refs.: 7603001400 + 780006020



Ref.: 7603001400



Ref.: 780006020

Descripción:

Aspirador portátil para humos de soldadura de alto vacío.
Equipado con dos motores y un dispositivo de arranque/paro automático.
Los humos de soldadura aspirados pasan primero por un pre-separador y luego pasan a través del filtro principal Dura-H con prefiltro de aluminio integrado.
El aire sale de la unidad por el filtro HEPA.
Opcionalmente se puede instalar un filtro de carbono activo.
Con las ruedas, el asa y un diseño compacto, la máquina es ideal para talleres relativamente pequeños, en espacios cerrados o cerca de fuentes de contaminación sin un lugar fijo.
El equipo se puede encender/apagar de forma manual o automática.
La versión PHV-I con certificado IFA-W3 está provista además de un indicador de contaminación del filtro y una alarma.

Características técnicas

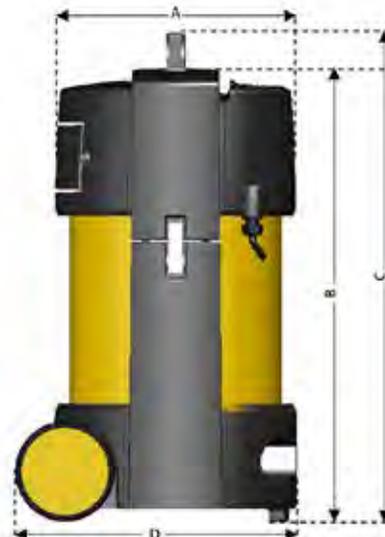
Tensión	1 Ph 230V - 50/60 Hz
Modo baja aspiración	140 m ³ /h.
Modo alta aspiración	220 m ³ /h.
Nivel de ruido	63 db
Peso	18,6 Kg

Incluye:

Filtro celulósico desechable de 12 m² - Filtro HEPA
Prefiltro de aluminio
Interruptor automático de arranque/paro
Manguera de aspiración 2,5 m.
Boquilla embudo con sistema de sujeción magnética y conexión de manguera.

Consumibles

Referencia	Descripción
102275	Prefiltro PHV .Categoría G2
9850060230	Filtro cartucho desechable para PHV / con prefiltro de aluminio integrado en parte inferior
9850060140	Filtro HEPA para PHV / Categoría E12
791530300	Soporte para montaje en pared del equipo PHV
9880020110	Manguera de aspiración ø 45 mm. 5 m
809010040	Pieza de conexión para 2 mangueras ø 45 mm
7900060030	KIT Tobera
7900060010	Boquilla grieta 40 cm con sistema E, sujeción magnética y conexión de manguera.



Dimensiones:

A Ø 360 mm.
B 675 mm.
C 730 mm.
D 420 mm.

Aspiración de humos con filtración



Aspirador portátil modelo MFD

7025100000 + 7925160090

Unidad MFD de aspiración y filtración + brazo flexible 3 m.- Ø 203 mm.
con válvula reguladora y sistema de equilibrio "easy lift".

7025100000 + 7925210090

Unidad MFD de aspiración y filtración + brazo flexible 4 m.- Ø 203 mm.
con válvula reguladora y sistema de equilibrio "easy lift".



Descripción:

El MFD es una unidad de filtro móvil con ventilador integrado que proporciona aspiración y filtración y se utiliza junto con un brazo flexible o una manguera de aspiración.

El equipo dispone de un parachispas de aluminio y un cartucho cuadrado de filtro de celulosa desechable.

Este cartucho está revestido para alargar la vida útil y eficiencia inicial del filtro. Un indicador de polución indica cuándo es necesario cambiar el filtro. Gracias a las cuatro ruedas para transporte (dos de ellas son orientables), el MFD es extremadamente apto en espacios relativamente reducidos o cerca de fuentes de polución sin ubicación fija.

Características técnicas	
Tensión	3 Ph / 400V 50/60 Hz
Potencia	0,75 kw
Capacidad de aspiración	1.250 m ³ /h.
Filtro	Cartucho 50 m ²
Nivel de ruido	69 db
Velocidad de motor	2.800 RPM
Dimensiones	810 x 1210 x 900 mm.
Peso sin brazo	82 Kg.

Incluye:

Unidad MFD de aspiración y filtración
Brazo articulado de 3 / 4 m.- Ø 203 mm.
Válvula reguladora



Equipado con el sistema de equilibrio "Easy Lift" para el fácil movimiento del brazo.

Consumibles	
Referencia	Descripción
9820310110	Prefiltro / apaga chispas de aluminio
9850060050	Filtro cartucho 50 m ²
7900010190	Lámpara de trabajo + interruptor automático de arranque / paro

Bancos con aspiración de humos



Soluciones para bancos de trabajo con aspiración

Los bancos de trabajo de aspiración descendente y trasero son una combinación de mesas de soldadura y de sistema de extracción y filtración.

La compacta mesa de aspiración descendente se puede colocar en cualquier lugar, como dentro de una cabina de soldadura o conectada a conductos.

Los bancos son idóneos para numerosas aplicaciones, como soldadura, amolado y corte por plasma.



OPCIÓN 1

Banco de trabajo ECO

Descripción:

El ECO es un banco de trabajo de aspiración descendente con un parachispas integrado, pero no contiene cartuchos de filtro.

Este banco es idóneo para conductos y tiene que estar conectado a un ventilador con sistema de filtración externo.



Descripción:

Este sistema de limpieza garantiza una eficiencia de filtración constante y elevada. Estas unidades están recomendadas para un uso intensivo. También ofrecen la posibilidad de tener un dispositivo de arranque/paro automático, lo que hace que las unidades sean aún más fáciles de operar.

Aplicaciones:

Recomendados para actividades de soldadura y amolado ligeras a moderadas.

OPCIÓN 2

Banco de trabajo BASIC

El banco BASIC es un banco de trabajo con **Sistema de filtración desechable.**

OPCIÓN 3

Banco de trabajo ULTRA

El modelo ULTRA está equipado con **Sistema de filtración autolimpiable.**

Filtros / Prefiltros

Descripción:

Los cartuchos cubren una gran superficie de filtración, por lo que el filtro tiene una larga vida útil, lo que supone menos mantenimiento y una reducción de los costes generales de explotación.

Filtros para mesas de aspiración	
Referencia	Descripción
40000040	Prefiltros de chispas
40100060	Filtro principal de chispas
40000020	Durafilter FCC 52
40000030	Filtro HEPA



Mantas de protección

Mantas modelo Basic

Las mantas de soldadura se usan para proteger la zona de trabajo contra proyecciones de soldadura, pudiéndose encontrar en piezas con medidas estándar o en rollos de 25 / 50 metros.



Características técnicas	
Temperatura pico	600°C
Temperatura continuo	550°C
Peso gr /m2	690
Color	gris
Caras de protección	1 cara



Aplicaciones:

Aplicación de uso horizontal o vertical, para soldadura ligera y esmerilado.

Modelo basic medidas estándar

Referencia	Medidas
1065061	Manta 550°C 100x100 cm.
1065062	Manta 550°C 200x100 cm.
1065065	Manta 550°C 200x200 cm.

Modelo basic en rollos

Referencia	Medidas
105650061025	Manta 550°C Rollo 25 m. x 1 m.
165650061550	Manta 550°C Rollo 50 m. x 1,5 m.

Para otras temperaturas y otras medidas estándar, **CONSULTAR**

Mantas modelo PRO



Características técnicas	
Temperatura pico	1300°C
Temperatura continuo	1100°C
Peso gr /m2	1150
Color	Marrón claro
Caras de protección ignífuga	2 caras



Aplicaciones:

Aplicación de uso horizontal, para soldadura intensa.

Modelo PRO medidas estándar

Referencia	Medidas
1065091	Manta 1100°C 90x100 cm.
10650910	Manta 1100°C 90x200 cm.
10565093	Manta 1100°C 90x300 cm.

Modelo PRO en rollo

Referencia	Medidas
105650090950	Manta 1100°C rollo 50 x 0,9 m.

Para otras medidas, 180x200 cm. / 180x 300 cm. / 270 x 300 cm., **CONSÚLTENOS.**

Cortinas de protección



Cortinas

Las cortinas de soldadura están diseñadas para su uso en lugares de trabajo donde los espectadores deben estar protegidos contra la radiación peligrosa emitida durante los trabajos de soldadura.



Descripción:

Nuestras cortinas proporcionan protección contra peligrosos rayos de luz azul y ultravioleta (UV). En caso de exposición prolongada, estos rayos pueden causar conjuntivitis actínica e incluso cataratas.

Las cortinas también protegen al soldador contra el reflejo de la luz de soldar.

Gala Gar dispone de cortinas en tres colores conformes con la norma europea **EN-1598**

A excepción de las cortinas verdes, todas las demás son transparentes, lo que permite una buena visión general del área de trabajo; esto crea seguridad y evita que los soldadores se sientan aislados.

Características:

De PVC de aproximadamente 0,40 mm. de espesor.

Costura completamente sellada, 5 cm. de anchura.

Ojales de suspensión sintéticos en costura superior

Cierres a presión en ambos lados separados 40 cm. uno encima del otro para unir las cortinas.

Incluye 7 anillos de suspensión de acero para los 7 ojales para tubo Ø 33,7 mm. (no se incluye tubo).

Modelos de cortinas

Referencia	Color	Dimensiones an x al (mm.)
1061516	Roja (Tono 4)	1.400 x 1.600
1061518	Roja (Tono 4)	1.400 x 1.800
1061520	Roja (Tono 4)	1.400 x 2.000
1061916	Verde (Tono 9)	1.400 x 1.600
1061918	Verde (Tono 9)	1.400 x 1.800
1061920	Verde (Tono 9)	1.400 x 2.000
1061016	Transparente	1.400 x 1.600
1061018	Transparente	1.400 x 1.800
1061020	Transparente	1.400 x 2.000

Estructuras + cortinas



Opciones de estructuras

Referencia	Color	Dimensiones an x al (mm.)
100363919	Verde	Estructura 1.400 x 1.900
100363915	Roja	Estructura 1.400 x 1.900
100363929	Verde	Estructura 2.000 x 1.900
100363925	Roja	Estructura 2.000 x 1.900
10363215		Estructura con ruedas robustas (CONSÚLTENOS)

Consúltenos otras medidas de estructuras personalizadas

Instalaciones de cortinas

Diseño y cotización de estructuras fijas según necesidad para zonas de cabinas y/o robots.

Nos encargamos de la colocación y montaje.



Solicítenos estudio de proyecto y presupuesto a medida.



Máquinas electromecánicas

ESMERILADORAS

LIJADORAS

PULIDORAS

ACCESORIOS

SuperLema

Gama PROFESIONAL Superlema



1Ph **Esmeriladora Monofásica**
Modelo NSLEM-05

Ref.: 82800000



Descripción:

Motor eléctrico de cuerpo central con eje de 2 salidas
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente afilado de herramientas mediante muelas abrasivas.

Desbaste de metales, piezas de plástico, madera, cuero, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	0,5 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	175 x 20 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura	286 cm.
Peso	13,9 Kg.

Aplicaciones:

Fundiciones - Talleres mecánicos
Caldererías - Forja, etc.

Incluye:

Apoyadores
Protectores

Equipo básico recomendado:



Columna N° 8
Ref.: 94800000

Aspirador: AVM-02
Ref.: 96780000

Disco Grano 60:
Ø175x20x20 Ref.: 890014

Para otros granos
o materiales,
consúltenos.

3Ph **Esmeriladora Trifásica**
Modelo NSLE-1

Ref.: 81200000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente afilado de herramientas mediante muelas abrasivas.

Desbaste de metales, piezas de plástico, madera, cuero, etc.

Motor eléctrico de cuerpo central con eje de 2 salidas

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura	286 cm.
Peso	14,1 Kg.

Aplicaciones:

Fundiciones - Talleres mecánicos
Caldererías - Forja, etc.

Incluye:

Apoyadores
Protectores

Equipo básico recomendado:



Columna N° 8
Ref.: 94800000

Aspirador: AV-05
Ref.: 96380000

Disco Grano 60:
Ø200x30x20 Ref.: 890020

Para otros granos
o materiales,
consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Esmeriladora Trifásica
Modelo E-1

Ref.: 80611000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente, para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones
Talleres mecánicos
Caldererías
Forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso con pedestal	32 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como Ortopedias o Joyerías, no dude en consultarnos.

3Ph Pulidora Trifásica
Modelo P-1

Ref.: 83511000



Descripción:

Para el acabado superficial de piezas (pulido, abrillantado...), mediante discos de trapo, o cepillos de púas.

Para su uso en fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.

Aplicaciones:

Fábricas de calzado
Cristalerías
Latón, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de disco	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso con pedestal	35 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como Ortopedias o Joyerías, no dude en consultarnos.

Gama PROFESIONAL Superlema



3Ph Lijadora de brazo
Modelo b-1

Ref.: 86711000



Descripción:
Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante bandas y discos abrasivos. De fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:
Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, óptica y ortopedia.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Medidas banda abrasiva	1.750 x 50 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	170 cm.
Peso total	49 Kg.

Incluye:



Columna N° 8
Ref: 94800000

Banda abrasiva Grano 60:
1750x50 mm. Ref.: 890351

Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Para otros granos o materiales, consúltenos.

3Ph Lijadora de disco
Modelo D-1

Ref.: 87511000



Descripción:
Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante discos abrasivos. De fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:
Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo disco lija	250 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso total	35 Kg.

Incluye:



Columna N° 8
Ref: 94800000

Disco abrasivo Grano 60:
250 mm. Ref.: 890232

Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Para otros granos o materiales, consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Lijadora de mesa
Modelo B-1

Ref.: 87011000



Descripción:

Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante bandas y discos abrasivos. Fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:

Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, óptica, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Medidas banda abrasiva	925 x 100 mm.
Altura con pedestal	128 cm.
Peso con pedestal	45 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como **Ortopedias o Joyerías**, no dude en consultarnos.



Gama INDUSTRIAL Superlema



3Ph Esmeriladora de mesa Modelo E-2

Ref.: 8070000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	250 x 40 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	112 cm.
Peso total	51,4 Kg.

Equipo básico recomendado:



Columna N° 4
Ref: 95500000

Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026

Para otros granos o materiales, consúltenos.

3Ph Esmeriladora de mesa Modelo e-1

Ref.: 8170000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1,5 Cv
R.P.M.	1.450
Ø Máximo ancho de muela	250 x 40 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	112 cm.
Peso total	51,4 Kg.

Equipo básico recomendado:



Columna N° 4
Ref: 95500000

Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026

Para otros granos o materiales, consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Pulidora de mesa
Modelo P-2

Ref.: 83600000



Descripción:

Acabado superficial de piezas (pulido y abrillantado) mediante discos de trapo, cepillos de púas, etc.

Aplicaciones:

fábricas de calzado, lampareras de latón, cristalerías, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de disco	250 x 30 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	80 cm.
Peso con pedestal	52,6 Kg.

Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como **Ortopedias o Joyerías**, no dude en consultarnos.



Gama INDUSTRIAL Superlema



Esmeriladoras, lijadoras, pulidoras o equipo combinado:

En esta página encontrará los componentes necesarios para configurar un equipo a la medida de sus necesidades, una vez hecha la elección, Gala Gar se encarga de ensamblarlo, probarlo y enviárselo listo para usar.

Configure su equipo según sus necesidades partiendo del motor de 2 cv. opción "a" y agregando 2 opciones entre la 1 y la 4

Ver vídeo



a

Cuerpo de motor

Ref.: 86850100



Características técnicas del motor

Tensión de alimentación	3 Ph 230-400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Eje	25 mm.
Medidas	545 x 225 x 529 cm.
Peso	25 Kg.

Accesorios opcionales



Columna N° 4
Ref: 95500000



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Consumibles



Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026



Banda abrasiva Grano 60:
1.280x125 mm. Ref.: 890331



Banda abrasiva Grano 60:
2.000x75 mm. Ref.: 890371



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

Elija 2 elementos (izdo./dcho.) de las 4 opciones:

Lijadora de banda

1

Izquierdo:
Ref.: 86800400
Derecho:
Ref.: 87300400

Esmeriladora

2

Izquierdo:
Ref.: 80750400
Derecho:
Ref.: 80750500

Lijadora de mesa

3

Izquierdo:
Ref.: 86400400
Derecho:
Ref.: 86400500

Pulidora

4

Izquierdo:
Ref.: 83550024
Derecho:
Ref.: 83550029



Características técnicas básicas

Elemento	Nombre	Medidas	Peso	
1	Lijadora banda	Brazo b-2	2.000 x 75 mm.	27 kg.
2	Esmeriladora	Protección E-2	Ø 250 x 40 mm.	5,8 kg.
3	Lijadora de mesa	Brazo B-2	1.250 x 125 mm.	21 kg.
4	Pulidora	Protección P-2	Ø 250 x 40 mm.	2 kg.



Ejemplos:



a + 1 + 4



a + 3 + 2



a + 3 + 3



a + 3 + 1

Accesorios Superlema



1Ph Aspirador Modelo AVM-02

Ref.: 96780000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	0,25 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	90 mm
Ø Boca de expulsión	70 mm
Caudal aire	240 m3/h
Altura	321 mm.
Peso	16,3 Kg.

3Ph Aspirador Modelo AV-05

Ref.: 96380000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,5 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	100 mm
Ø Boca de expulsión	80 mm
Caudal aire	500 m3/h
Altura	402 mm.
Peso	22,1 Kg.

3Ph Aspirador Modelo AV-1

Ref.: 96480000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	115 mm
Ø Boca de expulsión	100 mm
Caudal aire	1.200 m3/h
Altura	426 mm.
Peso	37,7 Kg.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

Columnas para equipos Superlema



Ref.: 95500000
Modelo N° 4 - Anclaje 750 mm.

Ref.: 94800000
Modelo N° 8 - Anclaje 754 mm.

CONSÚLTENOS

Consumibles para equipos Superlema

Tabla consumibles para los diferentes equipos

Consumible	Referencia	Medidas	Descripción
Muela			
	890014	Ø 175 x 20 x 20 mm.	Disco grano 60
	890020	Ø 200 x 30 x 20 mm.	Disco grano 60
	890026	Ø 250 x 40 x 25 mm.	Disco grano 60
Banda de lija (cantidad mínima 10 uds.)			
	890351	1.750 x 50 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890311	925 x 100 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890331	1.280 x 125 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890371	2.000 x 75 mm.	Banda abrasiva de grano 60
Disco de lija			
	890232	Ø 250 mm.	Disco abrasivo de grano 60

Gama Bricolema

Bricolema

1Ph Esmeriladora de mesa
Modelo 400W

Ref.: 828400EE



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	400 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	12,7 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 216 x 216 mm
Peso	9 Kg.

Incluye:



2 Muelas Ø 150 x 20 mm.



Protector



Apoyador



Porta objetos

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc

1Ph Esmeriladora de mesa
Modelo 550W

Ref.: 828550EE



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	550 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	200 x 20 mm.
Ø Eje	16 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	476 x 287 x 266 mm.
Peso	14 Kg.

Incluye:



2 Muelas Ø 200 x 20 mm.



Protector



Apoyador



Porta objetos

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc



1Ph **Esmeriladora pulidora de mesa**
Modelo 450W

Ref.: 828450EP



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	450 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	16 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 216 x 216 mm
Peso	9 Kg.

Incluye:



1 Muela Ø 150 x 20 mm. 1 disco púas Ø 150x20 mm. Protector Apoyador Porta objetos

Aplicaciones:

Fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.

1Ph **Esmeriladora lijadora de mesa**
Modelo 450W

Ref.: 828450EL



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	450 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	12,7 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 420 x 216 mm.
Peso	9 Kg.

Incluye:



1 Muela Ø 150 x 20 mm. 1 banda lija Ø 50x680 mm. Protector Apoyador Porta objetos

Aplicaciones:

Fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.

Complementos y Servicios

Tractores para automatización

Mesas CNC

Soldadura de pernos

Limpieza de soldaduras mediante electrólisis

Mantenimiento y calibración de equipos

Formación y homologación de equipos y procesos

Alquiler de equipos Gala Gar

**Soldadura robotizada:
División SynerBOT**

Complementos de automatización



Tractores para automatización

Tractores de soldadura automotrices, con o sin batería para la realización de soldaduras continuas, o a intervalos, con posibilidad de grabacion de "Jobs" en algunos modelos.

Mini Spider



Equipo a batería para soldadura MIG/MAG programables.

Opcional con alimentación eléctrica

Soldadura continua en ángulo interior, en posición horizontal y vertical

Para espacios reducidos mín. 200 mm.

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230 V - 50/60 Hz
Velocidad del carro	110 cm. x Min.
Peso	7,6 Kg.



Gecko



Soluciones estándar de soldadura

Posibilidad de equipo de batería

Soldaduras continuas no programables

Control de ignición y simulación de movimientos sin soldadura

Posibilidad de doble antorcha en la misma dirección

Válido para espacios reducidos

Sólo para soldaduras en plano y ángulo interior, tanto en posición horizontal como vertical.

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230 V 50/60 Hz
Velocidad del carro (Horiz. y Vert.)	110 cm. x Min.
Peso	8 Kg.

Opcionales:

Gran cantidad de opcionales para el aumento de prestaciones del equipo.

Lizard



Apto para soldadura MIG/MAG

Soldaduras continuas programables, con posibilidad de gestionar hasta 40 Jobs diferentes

Control de ignición y simulación de arco eléctrico

Posibilidad de doble antorcha

Oscilador de antorcha opcional
Válido para soldaduras en cualquier posición de trabajo

Características técnicas básicas

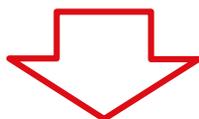
Tensión alimentación	3 Ph 230 V 50/60 Hz
Velocidad del carro (Horiz. / Vert.)	120 / 110 cm. x Min.
Peso	14 Kg.

Opcionales:

Gran cantidad de opcionales para el aumento de prestaciones del equipo.

Programación de los siguientes parametros:

Velocidad de movimiento - Tiempos de soldeo
Marcha y paro del equipo - Inicio y fin del arco eléctrico



En caso de necesidad desde nuestra división de robótica “SynerBOT Welding” podemos realizarle el estudio de automatización completo de su proyecto personalizado de industrialización, somos expertos en diseño, ingeniería, desarrollo e implantación de equipamiento y soluciones industriales en soldadura.

Rail Bull y Rail Bull 2



Apto para soldadura MIG/MAG sobre railes

Soldaduras continuas programables, con posibilidad de gestionar hasta 40 Jobs

Oscilador de antorcha incorporado

***Mando a distancia con control total de parámetros de soldadura**

Control de ignición y simulación de arco eléctrico

Posibilidad de doble antorcha

Válido para soldaduras en cualquier posición de trabajo

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230 V - 50/60 Hz
Velocidad del carro (Horiz. y Vert.)	10-300 cm. x Min.
Peso	14 Kg.

Opcionales:

Gran cantidad de opcionales para el aumento de prestaciones del equipo.

*Control y programación de parámetros del mando a distancia:

Velocidad de movimiento entre cordones
Movimientos y tiempos de soldeo
Marcha y paro automático del arco eléctrico
Posibilidad de oscilador de antorcha

Rail TUG



Reducidas dimensiones y peso

Apto para soldadura MIG/MAG sobre railes

Apto para equipos de corte por gas o plasma

Posibilidad de trabajo en cilindros de diámetros reducidos gracias a accesorios de guías Flex

Anillos fabricados para diferentes diámetros de trabajo

Soldaduras continuas en cualquier posición de trabajo en base a los railes utilizados

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230 V - 50/60 Hz
Velocidad del carro (Horiz. y Vert.)	10-200 cm. x Min.
Peso	10 Kg.

Opcionales:

Gran cantidad de opcionales para el aumento de prestaciones del equipo.

Programación de parámetros con mando a distancia:

Velocidad de movimiento - Tiempos de soldeo
Marcha y paro del equipo - Inicio y fin del arco eléctrico

Dragon HS



Reducidas dimensiones y peso.
Apto para trabajo directo por sus 2 ruedas motrices o por medio de railes.

Especialmente diseñado para corte por gas o plasma

En caso de uso de plasma, existe un accesorio para ignición de arco

Corte circular en plano gracias al accesorio del compás

Trabajo a velocidad continua

Control de ignición y simulación de arco eléctrico

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230 V - 50/60 Hz
Velocidad del carro (Horizontal)	10-300 cm. x Min.
Peso	17 Kg.

Opcionales:

Gran cantidad de opcionales para el aumento de prestaciones del equipo.

Programación de parámetros con mando a distancia:

Velocidad de movimiento - Tiempos de soldeo
Marcha y paro del equipo - Inicio y fin del arco eléctrico

Complementos de automatización

Carro de Oxicorte lineal

Excelente resistencia térmica y durabilidad, corte en línea recta con una excelente fuerza de tracción.

Ref.: 70748201



Descripción:

Sistema de accionamiento exclusivo que permite el ajuste infinito o ilimitado del rango de velocidad al utilizar un motor de velocidad constante.

Versatilidad y convertibilidad:

Permite todos los tipos de corte en recto y en bisel.

Corte de calidad:

Utiliza boquillas de oxicorte de asiento cónico y antorcha modelo Koike con una precisión excepcional, y sin comparación en cuanto a la limpieza del corte y a la agudeza de los cantos.

Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph 230/400 V ± 10% - 50/60 Hz
Velocidad de corte	10-100 mm./Min.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	440 x 220 x 215 mm.
Peso con una antorcha	11 Kg.

Chaflanes de unión: 0°-45°

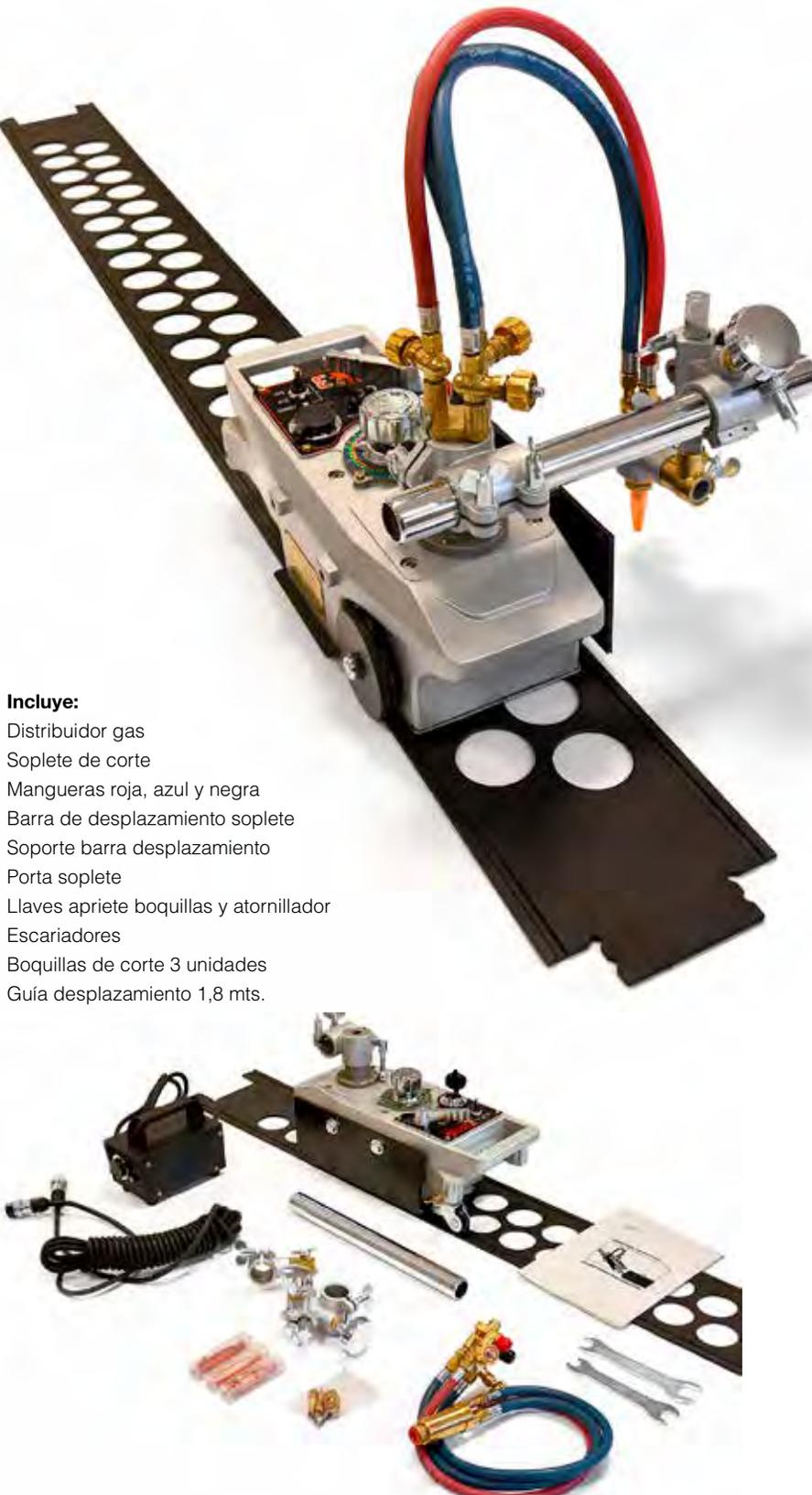
Cortes rectos: 1,8 m. y múltiples

Antorcha tipo para adaptarse acetileno/LPG

Conexión gas: 1/4" G; 9/16", etc.

Incluye:

- Distribuidor gas
- Soplete de corte
- Mangueras roja, azul y negra
- Barra de desplazamiento soplete
- Soporte barra desplazamiento
- Porta soplete
- Llaves apriete boquillas y atornillador
- Escariadores
- Boquillas de corte 3 unidades
- Guía desplazamiento 1,8 mts.





Mesas CNC monobloque o con pórtico para Oxicorte / Plasma

Mesas CNC de rápida parametrización y bajo mantenimiento mecánico
Para realizar trabajos con cargas superiores a los 4.000 kg.



Configure su mesa CNC según sus necesidades de: tamaño, modelo, tipo de aspiración y tipo de antorcha de corte.

Tamaños estándar	Modelos existentes	Tipo de Aspiración	Tipo de antorcha
3 x 1,5 metros	Monobloque	SIN filtración	Oxicorte SIN THC
4 x 2 metros	con pórtico	CON filtración	Oxicorte CON THC
6 x 2 metros			Plasma CON RTHC
8 x 2 metros			
10 x 2 metros			
12 x 2 metros			

El conjunto incluiría: software, puesta en marcha y transporte.

**CONSÚLTENOS
PRECIOS y PLAZOS
de ENTREGA**

Opcionales para el conjunto



Smart CUT 1050
Equipo Inverter de corte por plasma



Soplete Tipo H de altas prestaciones
Para oxicorte especial para mesas CNC



Antorcha Recta TM-125
De 6 y 12 m. plasma especial mesas CNC

Soldadura de pernos

Soldadura de pernos

Posibilidades ilimitadas:

Un calentamiento localizado y durante un periodo muy corto es una de las ventajas cruciales de la tecnología de soldadura de pernos. Por consiguiente los cambios en el material de la pieza a soldar se reducen al mínimo.



Ventajas principales:

- Bajo nivel de penetración de soldadura aproximadamente 0,1 mm.
- Idóneos para soldar materiales base de espesor fino > 0,5 mm
- Diseñados especialmente para aplicaciones en las que se requiera un acabado decorativo sobre paneles vistos.
- Sin salpicaduras de soldadura.
- Idóneos para distintos materiales: aluminio, cromo-níquel, acero...
- Apto para modo manual, semi y totalmente automatizado (ideal para acoplar a robots)
- No se necesita gas de protección ni férulas cerámicas.

Infinidad de aplicaciones:

Equipos de oficinas, equipos de laboratorios, aparatos domésticos, moldeado de chapa, industria del automóvil, fabricación de herramientas, construcciones metálicas, etc.



Pernos de soldadura



Pernos de rosca interior



Puestas a tierra con bridas



Soldadura de bolas



Pinchos de aislamiento



Soldadura de tuercas

**Pernos en acero cobreado 4.8
En acero inoxidable A2-50
De 8 a 60 mm. de largo**



**Consúltenos para
medidas especiales**



Soldadura de pernos

Le presentamos los equipos mas usuales, dentro de nuestra amplia gama. Para adaptarse más a sus necesidades, PÍDANOS MÁS INFORMACIÓN.

Fabricamos dispositivos de soldadura de pernos de alta calidad, y nos especializamos en la producción para la soldadura a medida. Un total control del proceso de fabricación en nuestro propio sitio de producción aseguran una alta calidad continua del producto.



Equipo de descarga BMS-8N

Soldadura de M3 hasta M8 - Voltaje de 115/230 V.

Este tipo de soldador de pernos probado y probado cumple con los requisitos más estrictos. Es de alto rendimiento, tiene un compacto diseño y garantía de absoluta seguridad.

Pistola de Soldadura PS-1K

Cable 3 metros / 35 mm²

Pistola por contacto. Se caracteriza por su tamaño mediano y manejo con poco peso. Admite hasta M10 hasta un máximo de 45 mm. de largada en el perno.



Equipo Ciclo Corto BMK-16i

Voltage 3x400 V. Potencia de 300 a 1.000 Amp.

Esta soldadora de espárragos es una fuente de inversor universal. Proporciona una comodidad óptima para el usuario. Ideal para diferentes procedimientos de soldadura: pernos, electrodo y TIG.

Pistola de Soldadura PH-3N

Con bocacha de Gas - Cable de 5 m.

Pistola estándar con campana para protección de gas



Equipo Hesomatic-9

Estación de soldadura de pernos automatizada

Hesomatic-9 combina fuente de potencia, unidad de control y unidad de alimentación en un solo equipo compacto adecuado para soldaduras totalmente automáticas de pernos de soldadura hasta M8.

Pistola de Soldadura PS-3A

Cable de 5 m.

Para este conjunto, la pistola de soldar PS-3A es la más adecuada; con brida y alimentación automática de pernos



Pídanos más información sobre productos

Limpieza de acero inoxidable

Modelo Gala Cleaner 800

Máquina para el decapado



El maletín incluye:

- 1 Equipo Gala Cleaner 800W
- 1 Litro de líquido de limpieza
- 1 Antorcha completa con su cable
- 1 Pinza de masa con su cable



Ref.: 52800000



Descripción:

Equipo portátil de uso sencillo y seguro para la limpieza de superficies soldadas mediante la aplicación de ácidos e hidrólisis sobre los cordones de soldadura.

Además incorpora sistema de marcado electroquímico de uso industrial (Opcional)

Características

Limpieza: Práctico y fácil de usar. Genera ahorro de tiempos de limpieza de cordones de acero inoxidable con respecto a los sistemas tradicionales

Con un solo equipo es posible limpiar el cordón de acero inoxidable y hacer el marcado de la pieza.

Marcado (opcional): Sencillo y permanente. Más económico que láser y serigrafado. Respetuoso con la superficie grabada.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación U1	1 Ph. 230V - 50/60 Hz. ±10%
Tensión de salida	12V
Potencia máxima P1max / P1eff	150 VA
Índice de protección mecánica IP	IP 23
Dimensiones (ancho x alto x largo)	240x150x175 mm
Peso	5 Kg

Modelo BASIC

Máquina para el decapado



Incluye:

- Masa con cable
- Pincel completo
- 1 Litro de líquido
- Maletín



Ref.: 52500000



Características

Concepto compacto, ligero y de fácil manejo. "Enchufar y trabajar"

Caja para guardar la máquina, herramientas y productos químicos. Sistema de seguridad por cortocircuito rearmable (5A). Un solo líquido para limpiar y pasivar.

Descripción:

Equipo portátil de uso sencillo y seguro para limpieza de superficies soldadas mediante la aplicación de ácidos e hidrólisis sobre los cordones de soldadura.

Limpieza de la totalidad de superficies soldadas, especialmente para soldadura TIG sobre aceros inoxidables.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación U1	1 Ph. 230V - 50/60 Hz. ±10%
Tensión de salida	12V
Potencia máxima P1max / P1eff	150 VA
Índice de protección mecánica IP	IP 23
Dimensiones (ancho x alto x largo)	240x150x175 mm
Peso	5 Kg



Gama de equipos Gala-Cleaner

Modelo ECO

Máquina para el decapado



El maletín incluye:

- Antorcha Manual completa
- Líquidos para la antorcha
- Gamuzas, pinceles y puntas para la antorcha



Ref.: **GCECO5250000**



Características:

Equipo ligero y manejable gracias a la tecnología Inverter está equipada de antorcha patentada con depósito incorporado de dosificación manual, para el tratamiento ecológico instantáneo de las soldaduras TIG, por láser, por resistencia, orbital, por plasma y soldadura discontinua.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph. 230V - 50/60 Hz. ±10%
Potencia	450 W
Tensión del electrodo	10/30V AC/DC
Clase de aislamiento IP	IP 23
Nivel de ruido	< 10 dB A
Dimensiones de la máquina:	320 x 220 x 120 mm.
Peso de la máquina (en vacío)	7 kg

Modelos PRO & POWER

Máquinas para el decapado

Características:

Gala Cleaner PRO y Power son equipos con sistemas electroquímicos para el acabado superficial de piezas de acero inoxidable. Las máquinas han sido diseñadas para efectuar:

- La limpieza de óxidos y quemaduras formadas por soldadura y el corte.
- El pulido de las soldaduras.
- El marcaje electroquímico (opcional).



Ref.: **GCPRO5250000**



Ref.: **GCPOW5250000**



Descripción:

Gala Cleaner PRO y Power son la solución ideal para el tratamiento ecológico instantáneo de las soldaduras TIG, TIG con aportación de material, MIG/MAG, MIG por arco pulsado (Power), por láser, por resistencia, orbital y por plasma.

Incluyen:

- Carro de transporte
- 1ª Antorcha con soplado (Aspiración Mod. Power)
- 2ª Antorcha Manual completa
- Líquidos para ambas antorchas
- Gamuzas, pinceles y puntas para ambas antorchas

Características técnicas básicas

Descripción	Modelo PRO	Modelo POWER
Tensión de alimentación:	1 Ph. 230V - 50/60 Hz. ±10%	1 Ph. 230V - 50/60 Hz. ±10%
Potencia	450 W	900 W
Tensión del electrodo	10/30V AC/DC	10/30 V AC/DC
Clase de aislamiento IP	IP 20	IP 20
Nivel de ruido	< 8,5 dB A	< 10 dB A
Dimensiones de la máquina	200 x 300 x 570 mm.	230 x 315 x 545 mm
Peso de la máquina (en vacío)	16,5 kg	16,5 kg



Los equipos incluyen cajones de transporte con ruedas

Servicios Gala Gar

Mantenimiento y calibración de equipos

1 Mantenimiento y calibración programada de tu equipo

Mantenimiento preventivo programado:

10 puntos en revisión claves para el mantenimiento del equipo.

Limpieza interior del equipo mediante soplado, incidiendo en partes fundamentales.

Ensayos de aislamiento y circuito de tierra.

Revisión elementos de conmutación y seccionamiento.

Revisión elementos de control y rectificación potencia.

Inspección y revisión de conexiones eléctricas de control y potencia.

Inspección y revisión de placas electroónicas.

Revisión devanadora, motor de arrastre y sustitución si procede previo presupuesto de artículo por desgaste.

Revisión circuito de refrigeración, fugas y sustitución de líquido si procede previo presupuesto.

Revisión de cables de soldadura y antorcha.

Ajuste final y prueba de soldadura.

Calibración de equipos:

Como opcional al mantenimiento preventivo, realizamos labores de calibración y verificación de sus equipos de soldeo en base a normativa vigente, emitimos los documentos y certificados que aportan la fiabilidad a sus procesos de soldadura

2 Mantenimiento de todo tipo de equipos:

Equipos compactos + 200 amp

Equipos modulares + 200 amp

Equipos electromecánicos, 3ph

Equipos tiristorizados, 3ph

Equipos inverter + 200 amp.

3 Mantenimiento con personal cualificado perteneciente a nuestro SAT.

El mantenimiento de los equipos lo podemos realizar:

1- En las instalaciones del cliente, fijando fecha y hora de inicio.

2- En nuestro SAT de Gala Gar en Zaragoza, enviando el equipo por transporte ordinario.

4 Información y/o presupuesto de mantenimiento preventivo

Solicite información y presupuesto en:

A- info@galagar.com

B- reparaciones@galagar.com

C- Distribuidor de la zona

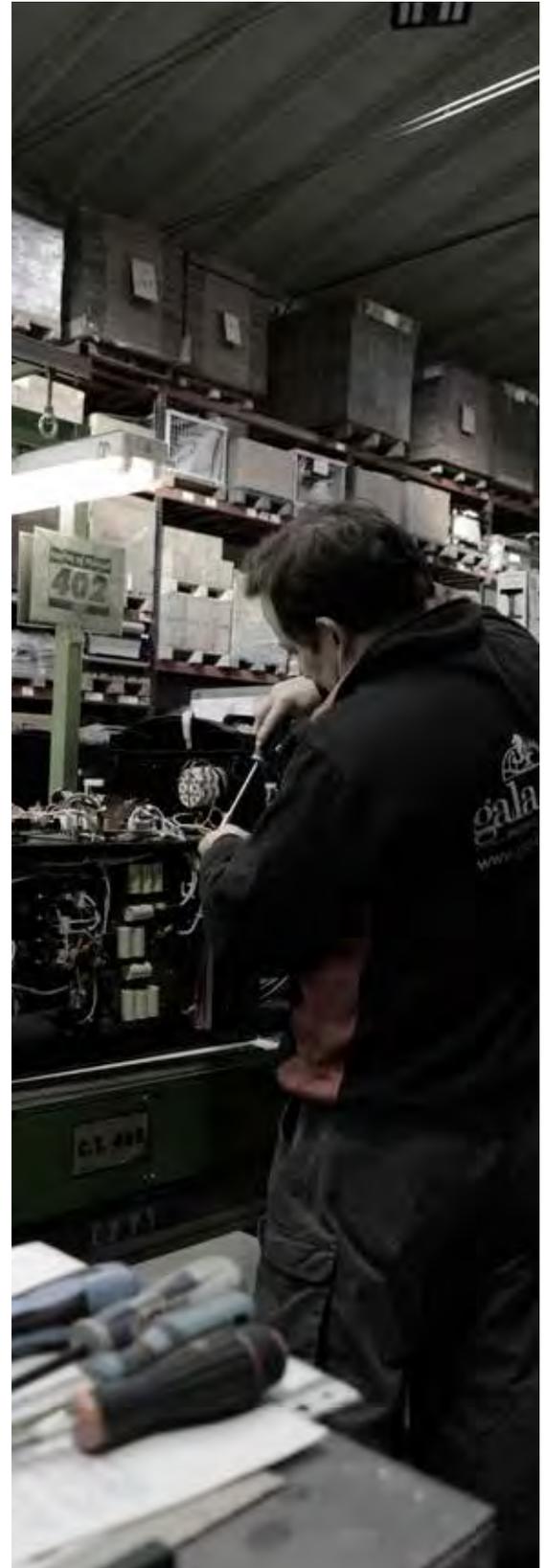
D- Comercial de Gala Gar de la zona.

Para la confección del presupuesto es necesaria la siguiente información:

Lugar de realización del mantenimiento

Nº de máquinas

Tipo de máquinas y marca



Servicios Gala Gar

Formación y homologación de procesos de soldadura

Formación

Realizamos acciones formativas relacionadas con las tecnologías de soldeo, ingeniería, calidad y mejora de la productividad.

Todos nuestros cursos se realizan a medida de sus necesidades y son impartidos por profesionales del sector.

Homologación

Le ayudamos a cumplir sus requisitos contractuales de calidad, homologando y certificando su empresa y a sus soldadores en base a normativa vigente, nos encargamos del estudio y definición del procedimiento WPS de empresa Normativa vigente, ejemplo: UNE EN ISO 15614 certificando a sus soldadores al amparo de UNE EN ISO 9606 - UNE EN 1418, etc.

Solicite presupuesto en: formacion@galagar.com

Apoyo en la definición y ejecución de las pruebas, evaluación de resultados de laboratorio y emisión de certificados.



Alquiler de equipos Gala Gar

Servicio de alquiler por meses

1 Gama de equipos para uso en alquiler

- TIG Pulsado 200 Amp 1ph
- MIG Pulsado 200 Amp 1ph
- Plasma + compresor 1ph
- MIG 500 Amp sin refrigeración 3ph
- MIG 500 Amp con refrigeración 3ph
- MIG 600 Amp con refrigeración 3 ph
- MIG Pulsado 300 Amp 3ph

2 Condiciones de uso de equipos en alquiler:

Periodo mínimo 30 días, renovable por semanas.
Firma de contrato + Fianza
Cobro del alquiler a la firma del contrato

Se incluye:

Equipo
Antorcha
Regulador
Pinza
Masa

No se incluye:

Consumibles: electrodos, hilo, varilla
Repuestos
Consumibles para antorcha
Consumo de gas
Consumo eléctrico
Transportes de ida y de vuelta

Disponibilidad sujeta a tipo de equipo, existencias y días de uso.

3 Información y/o presupuesto para alquiler de equipos

Solicite información y presupuesto en:

A- info@galagar.com

B- reparaciones@galagar.com

C- Distribuidor de la zona

D- Comercial de Gala Gar de la zona.

Para la confección del presupuesto es necesaria la siguiente información:

Lugar de entrega

Datos del firmante / Empresa

Nº de Cuenta / Impreso SEPA

Días estimados de uso

Modelo de equipo para alquilar.



División robótica SynerBot Welding

Expertos en soluciones de soldadura industrial por arco

SynerBot

Nuestra tecnología de soldadura ha sido cuidadosamente desarrollada por nuestro departamento de I+D en colaboración con nuestros experimentados soldadores, ahí se ha producido nuestra mejor Sinergia.

Hemos creado SynerBot, una división especializada en la automatización y robotización de los procesos de soldadura.

Proporcionamos soluciones llaves en mano de equipos de soldadura totalmente integrados, todo esto respaldado por nuestra amplia experiencia en el sector. Nuestros programas de formación acelerarán la curva de aprendizaje, para que comience a producir lo antes posible. Disponemos de Ingeniería de Soldadura para parametrizar y automatizar cada uno de sus proyectos.



En SynerBot somos un equipo.

En Gala Gar entendemos que la calidad de nuestros productos está directamente relacionada con la calidad de nuestro personal, es por eso que contamos con un excelente equipo humano que aporta su saber hacer y experiencia en el desarrollo de nuestros productos.

Todos ellos a su disposición.



www.synerbotwelding.com

SynerBot Series

Synerbot Series ofrece un amplio programa de producto y servicio que permitirá la aplicación en proyectos de integración de soldadura automatizada y robotizada, según la necesidad del cliente.

Soluciones para la soldadura MIG/MAG, TIG, PLASMA, Orbital y soldadura de pernos.



Partners

Soluciones desarrolladas en colaboración con destacadas marcas del sector de la robótica y automatización de procesos





Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada)
Tel.: (+34) 976 47 34 10 | 50014 ZARAGOZA
www.galagar.com

gala gar[®]

WELDING

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada)

Tel.: (+34) 976 47 34 10 | 50014 ZARAGOZA

www.galagar.com