



SYNERGY

IMPORTS



CATÁLOGO 2018

BRUSHLESS

Lithium
TECHNOLOGY

IGBT
TECHNOLOGY

**ALTA
FRECUENCIA**

BIVOLTAGE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

**INVERTER
TECHNOLOGY**



Misión

En Synergy Comercializamos productos Innovadores para el sector ferretero con una estructura operativa ligera centrada en la Eficiencia de los Procesos, mediante la implementación del modelo de Negocios del grupo GBS.

Visión

Synergy Imports existe para Generar recursos (financieros) que contribuyan con la formación y desarrollo de los colaboradores, que mejoren su calidad de vida, así como la rentabilidad de los accionistas y la trascendencia en las generaciones.



Los Programas de herramientas **Gladiator**, **Neo**, **Energy** y **Forest & Garden** constituyen las marcas de mayor crecimiento en América Latina y el vanguardista modelo de negocios de **GBS** nos ha permitido ubicarnos en diversos países con la más alta participación de mercado respaldados por nuestra premisa de Calidad, Innovación y Tecnología.

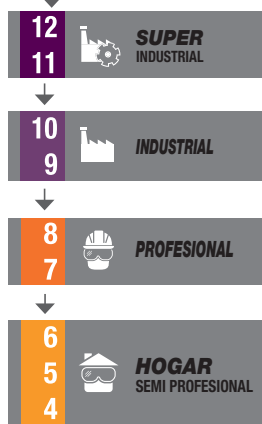


AA **12** 25

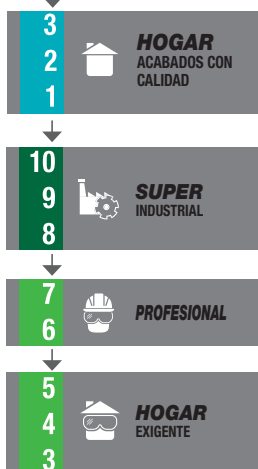
SISTEMA DE CODIFICACIÓN DE PRODUCTO TRUE QUALITY

Nuestro innovador sistema de codificación de producto y su interpretación en términos de calidad, simplifica y transparente de una forma didáctica y clara el desempeño real de los productos.

NIVEL EN EFICIENCIA DE USO



NIVEL EN EFICIENCIA DE USO



1 AÑO GARANTÍA EN TODOS NUESTROS EQUIPOS

3+

+3 TOTAL GARANTÍA

Herramienta Eléctrica

REPARA: Repara tu herramienta en nuestros centros de servicio autorizados.
CAMBIA: Cambia tu herramienta por una nueva.
ELEVA: Eleva tu herramienta cambiándola por una nueva de mayor rango solo pagando la diferencia.

Garantía Válida en 30 días de Satisfacción Total, consulta las cláusulas de validez.

Tecnología: nuestros productos están certificados bajo distintas NORMAS en los países en los que participamos como:



Norma Oficial Mexicana



Asociación de Normalización y Certificación, A.C.



SMARK Norma de Seguridad Eléctrica Argentina



Instituto Nacional de Metrología de Brasil



La Mejor Calidad de Latinoamerica

Las herramientas y equipos NEO, se elaboran con altos estándares de calidad, desarrollados con tecnología de vanguardia y diseñados para prolongar su vida útil en situaciones de gran exigencia que se dan mayormente en la industria.



SYNERGY
IMPORTS



**SUPER
INDUSTRIAL**

12
11



INDUSTRIAL

10
9

NIVEL EN EFICIENCIA DE USO

4

- Rotomartillos
 - Rotomartillos SDS
 - Sierra Circular
 - Lijadora Órbital
 - Sierra Caladora
 - Esmeriladoras
- Página 5, 6, 7

7

- Inversores Electrodo
 - Inversores Plasma
 - Inversores Electrodo-Plasma
 - Inversores Electrodo-Mma-Tig
 - Inversores Electrodo-MIG
- Página 8, 9, 10,11,12,13

14

- Caretas para Soldar
 - Discos Abrasivos
 - Discos Laminados
 - Discos Diamantados
 - Electrodo
 - Carretes Microalambre
 - Brocas
 - Broqueros
 - Accesorios y Anotorchas para Inversores
- Página 15, 16, 17, 18, 19



Garantía
3+

CÓDIGO **TP 1013/2**

Rotomartillo **1050 W**
120V / 60 Hz

Velocidad Variable
Velocidad en vacío

Baja n0= 0-1100/min

Alta n0= 0-3000/min

Capacidad 1 1/4" (32 mm) en concreto

Golpes por minuto 16000 / 4800

Indicador luminoso de conexión a la red eléctrica

Selector taladro / rotomartillo

Peso 3,6 kg - 7,93 lb

1/2"
BROQUERO



Garantía
3+

CÓDIGO **TP 913/4**

Rotomartillo **850 W**
120V / 60 Hz

Velocidad Variable
Velocidad en vacío

n0= 0-3000/min

Capacidad 1 1/4" (32 mm) en concreto

Golpes por minuto 16000 / 4800

Indicador luminoso de conexión a la red eléctrica

Selector taladro / rotomartillo

Peso 2,5 kg - 5,5 lb

1/2"
BROQUERO



CÓDIGO **TP 913/4 - AA 915/1**

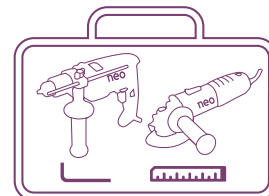
Rotomartillo 1/2" + Esmeriladora 4 1/2"

CÓDIGO **TP 913/4**
Rotomartillo
850W

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO **AA 915/1**
Esmeriladora
Angular 900W

4 1/2"
DISCO



Garantía
3+

CÓDIGO **RM 1036/16 K**

Rotomartillo
Electroneumático
SDS Plus **1500 W**
120V / 60 Hz

Velocidad Variable

Velocidad en vacío n0= 0-850/min

Capacidad 1 7/16" (36 mm) en concreto

Golpes por minuto 0-4500

Indicador luminoso de conexión a la red eléctrica

Cabezal y portaherramientas blindados

Peso 7 kg - 16,53 lb

SDS
PLUS

7 JOULES
DE IMPACTO



INCLUYE
3 BROCAS, 2 CINCELES
ADAPTADOR SDS
LLAVE PARA BROQUERO, 1 BROQUERO DE 1/2"
TARRO DE GRASA Y LLAVE PARA DEPÓSITO DE GRASA
DEFLECTOR Y TOPE DE PROFUNDIDAD

4 FUNCIONES
TALADRO
ROTOMARTILLO
MARTILLO DEMOEDOR
AJUSTE DE ÁNGULO DE CINCEL



Garantía
3+



HSCP 10115
Disco dentado con
carburo de tungsteno
40 dientes - 4 1/2"

Accesorios Disponibles



SCP 1043 G1
Guía paralela 60cm

CÓDIGO **SCP 1043/120**

Sierra Circular
Multipropósito **1100 W**
120V / 60 Hz

Velocidad en vacío n0= 12000/min

Capacidad corte 90° - 30,5 mm - 13/64"

Diámetro eje 7/8"

Peso 3 kg - 6,6 lb

4 1/2"
DISCO

5 EN 1
MADERA, ALUMINIO,
MAMPOSTERÍA
ACERO Y PLÁSTICO

Escanea con tu móvil
y ve todo su potencial



Garantía
3+

CÓDIGO **LR 905**

Lijadora
Roto Orbital **300 W**
120V / 60 Hz

Empuñadura Soft-Grip

Velocidad en vacío 12000/min

Peso 1,8kg - 3,9lb

VELOCIDAD
VARIABLE

PRODUCTO
NUEVO

5"
DIÁMETRO
LIJA

Garantía
3+



CÓDIGO **SK 1080/2**

Sierra Caladora **800 W**
120V / 60 Hz **Capacidad 60 cm**

- Empuñadura** Soft-Grip
- Corte** pendular de 3 posiciones
- Soplador / Aspirador** de viruta
- Base Aluminio** inclinable 0° a 45°
- Velocidad en vacío** n0= 3000/min
- Indicador** luminoso de conexión a la red eléctrica
- Soft-Grip, Base de aluminio y protector plástico para la base
- Peso** 2 kg - 4,4 lb

VELOCIDAD
VARIABLE

PRODUCTO
NUEVO

CÓDIGO **AA 1023**

Esmeriladora Angular **2300 W**
115V / 60 Hz **9"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 6000/min

CÓDIGO **AA 1018**

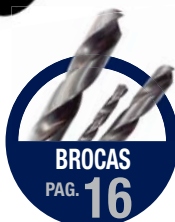
Esmeriladora Angular **2300 W**
115V / 60 Hz **7"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 8000/min



Garantía
3+

- Mango** auxiliar 2 posiciones
- Mango** trasero multiposiciones
- Arranque** suave para protección al usuario



CÓDIGO **AA 1225**

Esmeriladora Angular **1400 W**
220V / 60 Hz **5"**
DISCO

- Velocidad en vacío** n0= 10000/min
- Protección** textil y epoxica en campo y armadura
- Carbones** auto - desconectables
- Mango** auxiliar 2 posiciones

Garantía
3+



CÓDIGO **AA 10125**

Esmeriladora Angular **950 W**
120V / 60 Hz **5"**
DISCO

- Velocidad en vacío** n0= 11000/min
- Mango** auxiliar 2 posiciones
- Peso** 2,5 kg - 5,5 lb

Garantía
3+



CÓDIGO **AA 925/1/120**

Esmeriladora Angular **1010 W**
120V / 60 Hz **5"**
DISCO

- Velocidad en vacío** n0= 11000/min
- Mango** auxiliar 2 posiciones
- Peso** 2,2 kg - 4,8 lb

Garantía
3+



VELOCIDAD
VARIABLE

CÓDIGO **AA 915/1**

Esmeriladora Angular **900 W**
120V / 60 Hz **4 1/2"**
DISCO

- Velocidad en vacío** n0= 11000/min
- Mango** auxiliar 2 posiciones
- Indicador** luminoso de conexión a la red eléctrica
- Peso** 2,3 kg - 5 lb

Garantía
3+



SUPER
INDUSTRIAL

12
11

INDUSTRIAL

10
9



Lithium
TECHNOLOGY

Recarga
30 min

Torque MÁX
62Nm
548 lbf-pg

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2000 rpm

Baja: 0= 450 rpm

Torque Max. 62 Nm

Velocidad variable y reversible

Peso 2,18kg - 4,8lb

1/2"

BROQUERO
Torque MÁX

CÓDIGO **TP 1013/20**

Taladro Rotomartillo
Atornillador Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah**

CÓDIGO **TP 1013/20 K2**

Taladro Rotomartillo
Atornillador Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah**

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



CÓDIGO **AA 1015/20 K2**

Esmeriladora Angular **BATERÍA 20 V 3.0 Ah** **4 1/2" DISCO**

Velocidad en vacío n0= 8500/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Peso 3,2 kg - 7,05 lb

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



Lithium
TECHNOLOGY

Recarga
30 min

Torque MÁX
320Nm
2830 lbf-pg

CÓDIGO **AI 1012/20 K2**

Atornillador de Impacto Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah**

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2600 rpm

Baja: 0= 1600 rpm

Torque Max. 320 Nm

Velocidad variable y reversible

Peso 1 kg - 2,2 lb

1/4"

HEXAGONAL

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



CÓDIGO **RM 1022/20 K2**

Rotomartillo Electroneumático Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah** **SDS PLUS**

Velocidad en vacío n0= 1400/min

Velocidad en trabajo n0= 5000/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Capacidad 22 mm en concreto

Peso 3,2 kg - 7,05 lb

1,7 JOULES DE IMPACTO
2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



Lithium
TECHNOLOGY

Recarga
30 min

Torque MÁX
320Nm
2830 lbf-pg

CÓDIGO **LI 1012/20 K2**

Llave de Impacto Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah**

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2600 rpm

Baja: 0= 1600 rpm

Torque Max. 320 Nm

Velocidad variable y reversible

Peso 1 kg - 2,2 lb

1/2"

CUADRO

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



CÓDIGO **SC 1007/20**

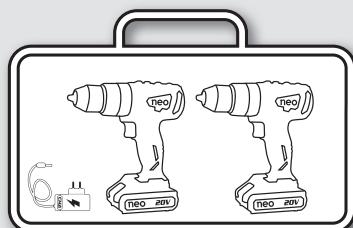
Sierra Circular Recargable **BATERÍA 20 V 2.0 Ah** **7 1/4" DISCO**

Velocidad en vacío n0= 5000/min

Guarda retráctil

Peso 3,2 kg - 7,05 lb

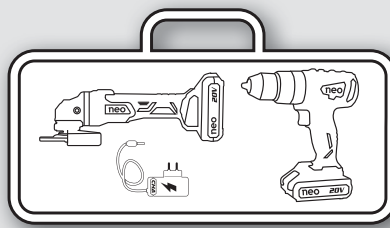
KITS de HERRAMIENTAS A BATERÍA



CÓDIGO **2TP 1013/20 K2**

Set 2 Rotomartillos Recargables **20V**

INCLUYE
2 ROTOMARTILLOS RECARGABLES 1/2" TP 1013/20
CARGADOR Y 2 BATERÍAS



CÓDIGO **TPAA 1020 K2**

Set Rotomartillo y Esmeriladora Angular
Recargables **20V**

INCLUYE
ESMERILADORA RECARGABLE AA 1015/20 K2
ROTOMARTILLO RECARGABLE 1/2" TP 1013/20
CARGADOR Y 2 BATERÍAS

CÓDIGO IE 9200/1/160

Soldadora Inversor para Electrodo **200A**



BIG/BANG
Series

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY



120 V
Rango
20~160A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0	
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"	
CICLO DE TRABAJO	80%	60%	x	

220 V
Rango
20~200A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0	
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"	
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	40%	

Ciclo de trabajo basado en electrodo - 6013 / 1/8"

56V Voltaje en vacío

5340 W Potencia

Amperímetro Digital

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 6,6 kg - 14,5 lb

INCLUYE	
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"	
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"	
CEPILLO, MARTILLO	

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN		NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE	
SOLDADURA / ELECTRODO		...	...	...	X	X	

CÓDIGO IE 10250/5/220M

Soldadora Inversor para Electrodo **250A**



IGBT
TECNOLOGY



220 V
Rango
20~250A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	80%

Ciclo de trabajo basado en electrodo - 6013 / 1/8"

CÓDIGO IE 10225/165 BVM

Soldadora Inversor para Electrodo **225A**



ELECTRODO
PAG. 15

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

120 V
Rango
20~165A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%	----

220 V
Rango
20~225A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	60%

Ciclo de trabajo basado en electrodo - 6013 / 1/8"

56V Voltaje en vacío

Amperímetro Digital

Potencia

6190 W MODELO: IE 10250/5/220M

5740 W MODELO: IE 10225/165 BVM

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 6,6 kg - 14,5 lb

INCLUYE	
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/2"	
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/2"	
CEPILLO, MARTILLO	

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN		NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE	
SOLDADURA / ELECTRODO		...	...	...	X	X	



CÓDIGO **IE 12300/220M**

Soldadora Inversor para Electrodo **300A**



220 V
Rango
20~300A

Electrodo ϕ

TIPO	6011, 6013, 7018
MILIMETROS	2.5 3.2 4.0 5.0
PULGADAS	3/32" 1/8" 5/32" 13/64"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100% 60%

CÓDIGO **IE 12250/200 BVM**

Soldadora Inversor para Electrodo **250A**



120 V
Rango
20~200A

Electrodo ϕ

TIPO	6011, 6013, 7018
MILIMETROS	2.5 3.2 4.0 5.0
PULGADAS	3/32" 1/8" 5/32" 13/64"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 45% -

220 V
Rango
20~250A

Electrodo ϕ

TIPO	6011, 6013, 7018
MILIMETROS	2.5 3.2 4.0 5.0
PULGADAS	3/32" 1/8" 5/32" 13/64"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 80% 35%

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES

SOLDADURA / ELECTRODO

	ACEROS	FUNDICIÓN	NO FERROSOS
	INOXIDABLE	HIERRO	ALUMINIO
	ALEADOS		BRONCE
HIERRO	...	...	X
INOXIDABLE	...	...	X
ALEADOS	...	...	

56V Voltaje en vacío

Potencia

8000 W MODELO: IE 12300/220M

6190 W MODELO: IE 12250/200 BVM

Amperímetro Digital

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 9.5 kg - 20.9 lb

CÓDIGO **IP 1012 BV**

Inversor Cortadora de Plasma **50A**



120 V
Rango
20~45A

220 V
Rango
20~50A

PRESIÓN DE TRABAJO
60 PSI

Requiere una alimentación de aire comprimido que mantenga una presión constante **60 PSI**

INCLUYE

ANTORCHA PARA PLASMA TP8000
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

60% ciclo de trabajo

6600 W Potencia

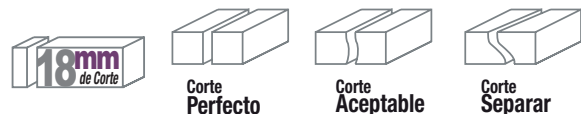
Amperímetro Digital

Presión de Aire Requerida 60 psi constantes

Peso 13 kg - 28.6 lb



Espesor de corte en "mm"



VOLTAJE	CORTE PERFECTO	CORTE EN MM CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
120V	7	12	15
220V	10	15	18

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES

CORTE / PLASMA

	ACEROS	FUNDICIÓN	NO FERROSOS
	INOXIDABLE	HIERRO	ALUMINIO
	ALEADOS		BRONCE
HIERRO	...	...	...
INOXIDABLE	...	...	...
ALEADOS	...	...	...



CÓDIGO **IPC 1012/220**

Inversor Cortadora de Plasma
con Compresor Interno **40A**

220 V
Rango
50~60Hz

PRODUCTO
NUEVO

PRESIÓN DE TRABAJO
50 PSI



CUENTA CON
Compresor interno
Utiliza sólo aire comprimido como combustible

INCLUYE
ANTORCHA PARA PLASMA TP8000
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

60% ciclo de trabajo

6600 W Potencia

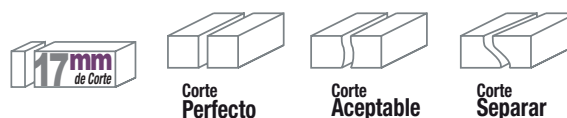
Interruptor de Flujo de Aire Post-Corte 2.5 s / 5 s

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 20 kg - 44 lb

Espesor de corte en "mm"

						
Corte Perfecto	Corte Aceptable	Corte Separar				
VOLTAJE	CORTE EN MM					
220V	CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR			
	12	14	17			
IDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS		FUNDICIÓN	NO FERROSOS		
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
CORTE / PLASMA	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●



CÓDIGO **IPE 1012/170 BV**

Soldadora Inversor para Electrodo **170A** y
Corte por Plasma **43A**

2 EN 1



PRESIÓN DE TRABAJO
60 PSI

56V voltaje en vacío

6190 W Potencia

Utilizan sólo aire comprimido como combustible

Interruptor de Flujo de Aire Post-Corte 2.5 s / 5 s

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 15 kg - 33 lb



ELECTRODO
PAG. **15**

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RÚTILICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
✗	✓	✓	✓

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY



VOLTAJE	CORTE EN MM		
	CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
120V	9	12	15
220V	12	15	18

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	●●●●	●●	●●	●●●	✗	✗
CORTE / PLASMA	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●

120 V
Rango
20~150A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%	20%

220 V
Rango
20~170A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	40%

INCLUYE

ANTORCHA PLASMA TP8000
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

Espesor de corte en "mm"

INVERSORES PROCESO TIG

1 Año de GARANTÍA

neo

CÓDIGO ITE 10250/3/AC-DC/220M

Soldadora Inversor TIG Pulsado (AC-DC) para TIG Alta Frecuencia y Electrodo 250A



3 EN 1
TIG AC ALUMINIO
TIG DC ACERO
ELECTRODO ACERO

220 V
Rango
5~250A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%

IGBT
TECNOLOGY
ALTA
FRECUENCIA

60V voltaje en vacío

6190 W Potencia

Amperímetro Digital

Idela para Aluminio

Arco Pulsado

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 22 kg - 44 lb

INCLUYE

ANTORCHA TIG T8000
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/2"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/2"
CEPILLO, MARTILLO
PEDAL DE CONTROL



Arco Pulsado

Interruptores de Control

ELECTRODO

CELULÓSICO		RUTÍLICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013	E7018
✗	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	x	x
SOLDADURA / TIG	...	...	...	...	...	...

CÓDIGO ITE 11225/165 BV

Soldadora Inversor para Electrodo 225A y TIG Alta Frecuencia

2 EN 1

120 V
Rango
20~165A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0	5.0
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	35%	-

220 V
Rango
20~225A

Electrodo Ø				
TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0	5.0
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%	35%

62V voltaje en vacío

6400 W Potencia

Amperímetro Digital

Interruptor de Flujo de Gas Post 2.5 s / 5 s

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 12.4 kg - 27.3 lb

neo
NEXT

ALTA
FRECUENCIA

IGBT
TECNOLOGY

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE



INCLUYE
ANTORCHA TIG
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO
JGO DE BOQUILLAS GAS LENS

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	x	x
SOLDADURA / TIG	...	...	...	...	.	.

Boquilla TIG Gas Lens

Mejora la cobertura de gas protector

Flujo de gas sin turbulencias, garantizando una cobertura uniforme y una soldadura de alta calidad



CÓDIGO **IM 10250 AE/220M**

Soldadora Inversor Microalambre con Alimentador Externo **250A**

ROLLO / KG			
5	15	18	20
✓	✓	✓	✓



220 V
Rango
50~250A

Alambre Ø

MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9	1.0
PULGADAS	0,023"	0,031"	0,035"	0,039"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	80%

Alimentador
Externo Independiente

IGBT
TECNOLOGY

INCLUYE
ANTORCHA MIG CON EUROCONECTOR
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO



CONECTOR 4 PINES PARA PEDAL SEMIAUTOMÁTICO

56V Voltaje en vacío
8000 W Potencia

Suelda MIG con o sin gas

Amperímetro Digital para Amperaje y Voltaje

Antorcha MIG con Euroconector

Interruptor de Ciclo 2T / 4T

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 35 kg - 77 lb / peso total del equipo

Antorcha MIG
CON EURO-CONECTOR



CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN		
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / MICROALAMBRE						

CÓDIGO **IME 10250/180 BVM**

Soldadora Inversor Microalambre y Electrodo **250A**



120 V
Rango
20~180A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%	35%

Alambre Ø

MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9	1.0
PULGADAS	0,024"	0,031"	0,035"	0,039"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%	20%

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

INCLUYE
ANTORCHA MIG EUROCONECTOR
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

220 V
Rango
50~250A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	60%

Alambre Ø

MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9	1.0
PULGADAS	0,024"	0,031"	0,035"	0,039"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%	60%

Antorcha MIG
CON EURO-CONECTOR



ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E6013
✗	✓	✓	✓

ROLLO / KG

2	5	15
✓	✓	✗

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN		
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO					✗	✗
SOLDADURA / MICROALAMBRE					✗	✗

56V Voltaje en vacío

6190 W Potencia

Suelda MIG con o sin gas

Antorcha MIG con Euroconector

Suelda con arco manual electrodo revestido

Amperímetro Digital para Amperaje y Voltaje

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 15 kg - 33 lb)



MICROALAMBRE
PAG. **15**

CÓDIGO **IMET 10250/190 BVM**

Soldadora Inversor Microalambre, Electrodo y TIG **250A**



INCLUYE
ANTORCHA MIG CON EUROCONECTOR
ANTORCHA TIG TT8000
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO



220 V
Rango
50~250A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILIMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	60%

Alambre Ø

MILIMETROS	0.6	0.8	0.9	1.0
PULGADAS	0,023"	0,031"	0,035"	0,039"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%	60%

TIG (electrodo) Ø

MILIMETROS	1	1.6	2.4	3.2
PULGADAS	-	-	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	60%

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT TECHNOLOGY

56V Voltaje en vacío
5340 W Potencia
Suelda MIG con o sin gas
Suelda con arco manual electrodo revestido (MMA*)
Antorcha MIG con Euroconector
Amperímetro Digital para Amperaje y Voltaje
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 18 kg - 39.6 lb)



ROLLO / KG

2	5	15
✓	✓	✗

ELECTRODO

CELULÓSICO	RÚTILICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013
✗	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS		
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE	
	SOLDADURA / ELECTRODO	••••	••••	••••	••••	✗	✗
	SOLDADURA / MICROALAMBRE	••••	••••	••••	••••	✗	✗
	SOLDADURA / TIG	••••	••••	••••	••••	•	•

CÓDIGO **IME 9250/2/220M**

Soldadora Inversor Microalambre y Electrodo **250A**



220 V
Rango
50~250A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILIMETROS	2.5	3.2	4.0	5.0
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	60%

Alambre Ø

MILIMETROS	0.6	0.8	0.9	1.2
PULGADAS	0,023"	0,031"	0,035"	0,045"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	80%

ROLLO / KG

2	5	15
✓	✓	✓

ELECTRODO

CELULÓSICO	RÚTILICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013
✗	✓	✓

INCLUYE
ANTORCHA MIG CON EUROCONECTOR
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

IGBT TECHNOLOGY

NO INCLUYE TANQUE DE GAS



43V Voltaje en vacío
8400 W Potencia
Suelda MIG con o sin gas
Suelda con arco manual electrodo revestido (MMA*)
Antorcha MIG con Euroconector
Amperímetro Digital para Amperaje y Voltaje
Interruptor de Flujo de Gas Post 2.5 s / 5 s
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 35 kg - 77 lb)

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		HIERRO	ALUMINIO
SOLDADURA / ELECTRODO	●●●●	●●●	●●●	●●●	✗	✗
SOLDADURA / MICROALAMBRE	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	✗	✗



CÓDIGO **MS 1001/2 L**

Careta para Soldar Fotosensible con LUZ LED

OSCURECE EN **0.00005SEG**

LUZ LED



LUZ LED



4 Sensores Fotosensibles regulables



Botón de Test y luz de aviso de batería baja



Regulador de oscurecimiento



Regulador de sensibilidad



OPERA CON CELDA

FOTOELECTRICA

DIN
RANGO 9-13

ESTADO VISIBLE
OSCURECIMIENTO
POLARIZADO
MÁXIMO **4 DIN**
16 DIN

Área visor 98 x 55 mm

Protección UV / IR: oscurecimiento DIN 16 max.

Estado visible: oscurecimiento DIN 4

Oscurecimiento: DIN 9 - DIN 13

Polarizado: 0.00005 seg.

Peso: 0.9 Kg - 1.98 lb

CÓDIGO **MS 1001/2**

Careta para Soldar Fotosensible

OSCURECE EN **0.00005SEG**



Accesorio Disponible

MICA-01 Mica para careta

Discos

Abrasivos Centro Deprimido Tipo 27 para Desbaste de Metal



Norma ANSI B71 EN12413

Corte Fino

CÓDIGO	ESPESOR	DÍAMETRO	CENTRO	RPM
11DA6115 D	0.8 mm	4 1/2"	7/8"	13300
9DA6180 D	1.8 mm	7"	7/8"	8600
9DA6230 D	1.8 mm	9"	7/8"	6600



ACERO



ACERO INOX

Discos

Abrasivos Planos para Corte Acero y Acero Inoxidable



Norma ANSI B71 EN12413

Corte Fino

*No apto para Acero Inox

CÓDIGO	ESPESOR	DÍAMETRO	CENTRO	RPM
1211508	0.8 mm	4 1/2"	7/8"	13300
12CS18180R D	1.8 mm	7"	7/8"	8600
12CS18230R D	1.8 mm	9"	7/8"	6600
*1235025/1	3.2 mm	14"	1"	3900



ACERO



ACERO INOX



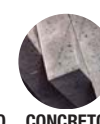
CRISTAL



AZULEJOS



REFRACTARIO



CONCRETO



MÁRMOL



LAJAS



Discos

Diamantados Continuos

Corte seco o húmedo de azulejos, cerámicas, cristales, porcelanato, tejas y gres.

CÓDIGO	DÍAMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DC 10110	4"	3/4"	13800	16 mm
DC 10115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DC 10180	7"	7/8"	8500	20 mm
DC 10230	9"	7/8"	6600	20 mm

Discos

Diamantados Segmentados

Corte baldosa, viguetas, mampostería, mosaicos, fibra de vidrio, ladrillos cerámicos, refractarios, carpintería, cemento, cerámica blanda, hormigón, granito, mármol y lajas

CÓDIGO	DÍAMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DS 10110	4"	3/4"	13800	16 mm
DS 10115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DS 10180	7"	7/8"	8500	20 mm
DS 10230	9"	7/8"	6600	20 mm

Discos

Diamantados Turbo

Corte granito, mármol, hormigón, mosaicos, lajas, piedras naturales, refractarios, porcelana y pizarra.

CÓDIGO	DÍAMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DT 10110	4"	3/4"	13800	16 mm
DT 10115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DT 10180	7"	7/8"	8500	20 mm
DT 10230	9"	7/8"	6600	20 mm

Electrodo 6013

CÓDIGO	MEDIDA	
	MM	PULG
ER 10250	2.5 X 350	3/32" x 14"
ER 10320	3.2 X 350	1/8" x 14"
ER 10400	4 X 400	5/32" x 16"

EMPAQUE / KG		
BOLSA	CAJA	MASTER
1 KG	5 KG	20 KG

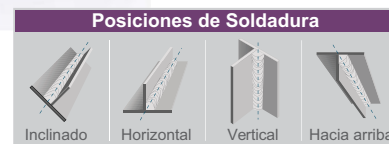
Apto para AC / DC
Ambas polaridades

Principales aplicaciones Construcción, Herrería general y muebles metálicos.

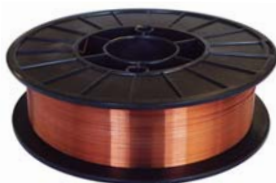
Electrodo rutílico para acero al carbón y hierro en general

Arco suave y estable en baja penetración aún con soldadoras con bajo voltaje en vacío

Recomendado uso en láminas y perfiles menores de 1/4"



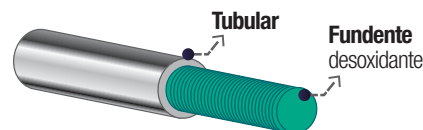
Microalambre Sólido



Tubular con Fundente



Nuestro alambre AM 1015 se recomienda para aceros corrientes de baja aleación. El Silicio y Manganeseo le confiere excelentes propiedades desoxidantes, lo que asegura una soldadura libre de porosidades sobre una amplia gama de trabajos.



MIG ER70S-6 Rollo 5 kg

EMPAQUE / KG	
ROLLO	5 KG

CÓDIGO	MEDIDA	
	MM	PULG
AM 100506/3	0.6	0.023"
AM 100508/3	0.8	0.030"
AM 100509/3	0.9	0.035"

Para Aceros de baja aleación

Asegura soldadura libre de porosidades.

Desoxidante por el Silicio y Manganeseo de su composición.

El alambre MIG GASLESS utiliza un fundente que se encuentra dentro de sí, que al fundirse crea una atmósfera protectora necesaria para que la soldadura no se oxide, al igual que lo haría el gas. Este alambre funciona correctamente con configuración electro-negativa (pinza de masa en polo positivo + y antorcha en polo negativo -), por lo que es recomendable utilizarlo en soldadoras que tengan la opción de cambio de polaridad

MIG ER70S-6 Rollo 15 kg

EMPAQUE / KG	
ROLLO	15 KG

CÓDIGO	MEDIDA	
	MM	PULG
AM 101508/4	0.8	0.030"
AM 101509/4	0.9	0.035"
AM 101512/4	1.2	0.045"

Para Aceros de baja aleación

Asegura soldadura libre de porosidades.

Desoxidante por el Silicio y Manganeseo de su composición

MIG E 71T-GS Rollo 1 kg Rollo 5 kg

EMPAQUE / KG	
ROLLO	1 KG
ROLLO	5 KG

CÓDIGO	MEDIDA		PESO ROLLO KG
	MM	PULG	
A10/08/1	0.8	0.030"	1
A10/08/5	0.8	0.030"	5
A10/10/5	1.0	0.039"	5

Auto protegido, no necesita ningún gas de protección

Trabajos en exteriores, menor sensibilidad al viento que con gas protector.



Brocas Alta Velocidad Acero M2

*PIEZAS - POR CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	*PIEZAS
BARP 101/16	1/16"	10
BARP 103/32	3/32"	10
BARP 107/64	7/64"	10
BARP 101/8	1/8"	10
BARP 109/64	9/64"	10
BARP 105/32	5/32"	10
BARP 1011/64	11/64"	10
BARP 103/16	3/16"	10
BARP 1013/64	13/64"	10
BARP 107/32	7/32"	10
BARP 1015/64	15/64"	10
BARP 101/4	1/4"	10

CÓDIGO	MEDIDA	*PIEZAS
BARP 109/32	9/32"	10
BARP 105/16	5/16"	10
BARP 1011/32	11/32"	5
BARP 103/8	3/8"	5
BARP 107/16	7/16"	5
BARP 1015/32	15/32"	5
BARP 101/2	1/2"	5



Juegos de Brocas

Acero M2 en Estuche Plástico



CÓDIGO BARP08

MEDIDA	PIEZAS
5/16"	8
1/4"	8
3/16"	8
5/32"	8
1/8"	8
1/8"	8
1/16"	8
1/16"	8

CÓDIGO BARP12

MEDIDA	PIEZAS
1/2"	12
7/16"	12
3/8"	12
5/16"	12
1/4"	12
15/64"	12
3/16"	12
5/32"	12
9/64"	12
1/8"	12
1/8"	12
3/32"	12
1/16"	12

CÓDIGO BARP14

MEDIDA	PIEZAS
5/16"	14
9/32"	14
1/4"	14
15/64"	14
7/32"	14
13/64"	14
3/16"	14
11/64"	14
5/32"	14
9/64"	14
1/8"	14
7/64"	14
3/32"	14
1/16"	14

CÓDIGO BARP19

MEDIDA	PIEZAS
1/2"	19
15/32"	19
7/16"	19
3/8"	19
11/32"	19
5/16"	19
9/32"	19
1/4"	19
15/64"	19
7/32"	19
13/64"	19
3/16"	19
11/64"	19
5/32"	19
9/64"	19
1/8"	19
7/64"	19
3/32"	19
1/16"	19



Broqueros



1/2"

CÓDIGO **MCL 1013**
Con Llave
Capacidad 1.0 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF



1/2"

CÓDIGO **MSL 1013**
Sis Llave
Capacidad 1.5 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF
Opera con 2 manos



Cables

CÓDIGO CTI 38

Pinza de Tierra
Para Inversores Borne 3/8"

CÓDIGO CPE 38

Pinza Porta Electrodo
Para Inversores Borne 3/8"

CÓDIGO CTI 12

Pinza de Tierra
Para Inversores Borne 1/2"

CÓDIGO CPE 12

Pinza Porta Electrodo
Para Inversores Borne 1/2"



Bornes

CÓDIGO BH 1/2

Borne Hembra 1/2"
Para Todos los modelos

CÓDIGO BH 3/8

Borne Hembra 3/8"
Para Todos los modelos



Conectores

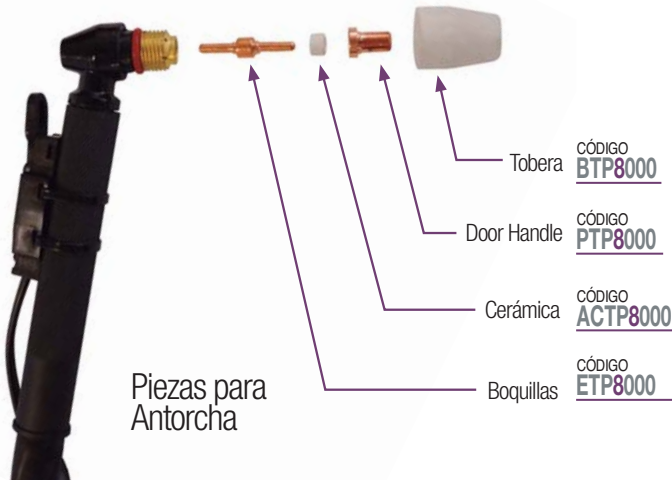
CÓDIGO CM 1/2

Conector Macho 1/2"
Para Todos los modelos

CÓDIGO CM 3/8

Conector Macho 3/8"
Para Todos los modelos





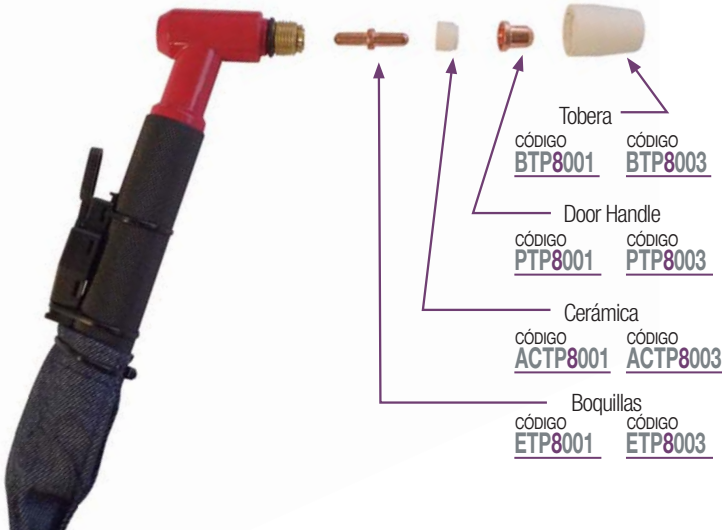
CÓDIGO TP 8000

Antorcha Plasma
Para IEP 9180/1 BVM - IPC 9015/220M



CÓDIGO TP 8002

Antorcha Plasma
Para IEP 8140/1 BVM



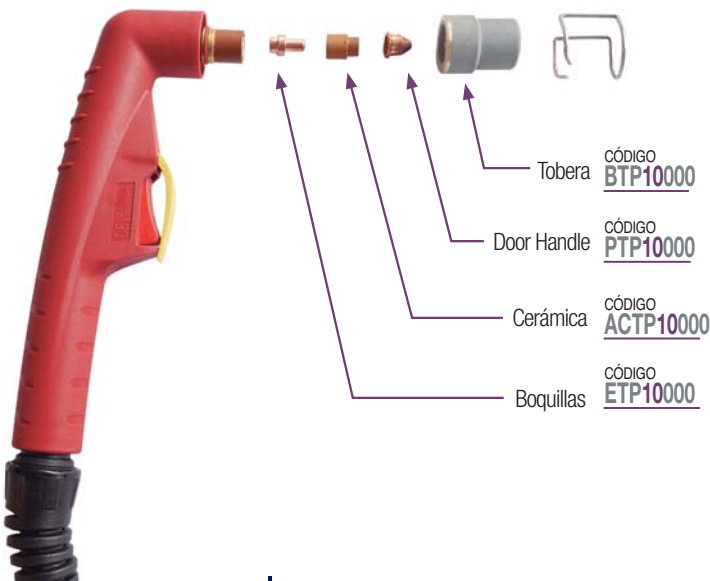
CÓDIGO TP 8001

Antorcha Plasma
Para IP 8018/1/220 T



CÓDIGO TP 8003

Antorcha Plasma
Para IEP9180/1BVM



CÓDIGO TP 10000

Antorcha Plasma
Para IPC 9015/220M, IPC 9014/220M
IPC 1017/220M





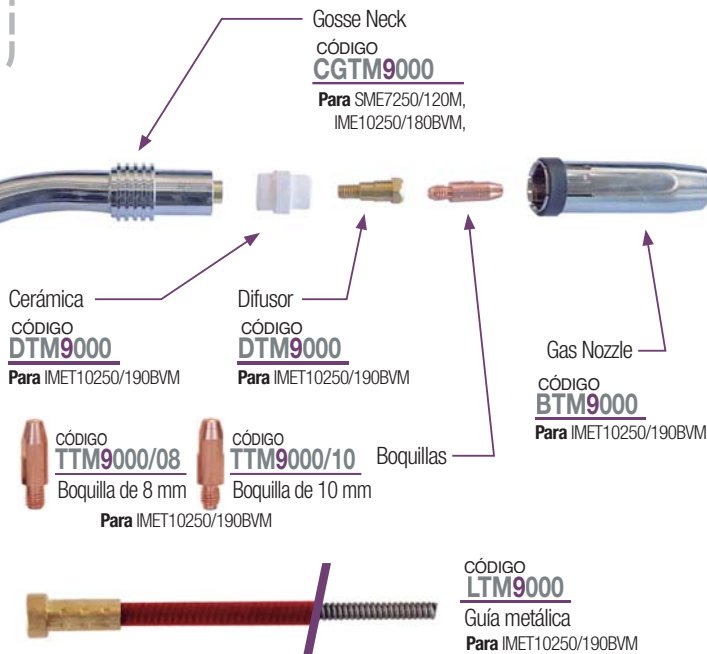
CÓDIGO **TM 9000**

Antorcha Microalambre con Euroconector
Para IME 9250/220 M, IMET10250/190BVM

Antorcha
MIG
CON
EURO-CONECTOR



Piezas para
Antorcha



CÓDIGO **TM 8000**

Antorcha Microalambre con Euroconector
Para SME7250/120M, IME10250/180BVM

Antorcha
MIG
CON
EURO-CONECTOR



Piezas para
Antorcha





CÓDIGO **TT 8004**

Antorcha TIG Scrach Asistida
Para ITE 6200 o cualquier inversor con entrada de 1/2" para electrodo.

Todo inversor con entrada de 1/2" con proceso electrodo puede usar esta antorcha para aplicar proceso TIG



CÓDIGO **CLTTM8000**
Collet Largo



Piezas para Antorcha



Tobera



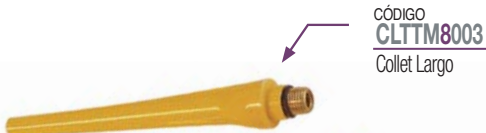
CÓDIGO **TT 8000**

Antorcha TIG
Para ITE 9250/220 M, IMET 10250/190 BVM, ITE 10250/2/AC-DC/220M



CÓDIGO **TT 8003**

Antorcha TIG
Para ITEP 8140 - ITE 8200 BVM, ITE 8160/130 BVM



Piezas para Antorcha



Tobera





La Mejor **Calidad-Precio** de Latinoamérica

Herramientas GLADIATOR y GLADIATOR Pro Profesional, gama de productos dirigidos a la construcción que pueden ser utilizados por la industria, profesionales independientes, semi profesionales y en el hogar, con un amplia gama de herramientas eléctricas para carpintería, herrería, construcción, pintura así como con herramientas estacionarias, que pueden cubrir gran parte de especialidades y exigencias del mercado del profesional.



SYNERGY
IMPORTS



PROFESIONAL



PRO



HOGAR
SEMI PROFESIONAL

NIVEL EN EFICIENCIA DE USO

21

- Rotomartillos
- Taladro / Atornilladores
- Esmeriladoras
- Multi-Herramienta Oscilatoria
- Pistola de Calor
- Cortadora de Cerámicos
- KIT Inverter y Esmeriladora
- Sierra de Inglete
- Sierra Circulares
- Sierra Caladoras
- Lijadora Órbital
- Sierra Caladoras
- Tronzadora de Metales
- Sople Aspiradora
- Herramienta a Batería

Página 22, 23, 24, 25

25

- Inversores Electrodo
- Inversores Plasma
- Inversores Electrodo-Plasma
- Inversores Electrodo-Mma-Tig
- Inversores Microalambre

Página 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

35

- Caretas para Soldar
- Discos Abrasivos
- Discos Laminados
- Discos Diamantados
- Electrodo
- Carretes Microalambre
- Broqueros

Página 36

37

- Equipo para Pintar
- Herramienta a Batería Jardinería
- Desbrozadoras / Motosierra
- Hidrolavadoras / Podadoras
- Compresores
- Bomba / Moto bomba
- Generadores / Revolvedora/ Candados

Página 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

46

- Arrancadores / Cargadores
- Linterna Recargable
- Compresor Inflador
- Medidores Láser / Detector de materiales
- kits de Dados / Transpaletas

Página 47, 48, 49, 50

CÓDIGO **RM 726/3/120 K** **PRODUCTO NUEVO**

Rotomartillo
Electroneumático
SDS Plus **800 W**
120V / 60 Hz

Velocidad en vacío n0= 0-1000/min

Capacidad 1" (25 mm) en concreto

Velocidad Variable

Reversible

Peso 3,15 kg - 6,94 lb



3,5 JOULES
DE IMPACTO

4 FUNCIONES
ROTOMARTILLO, TALADRO,
MARTILLO DEMOEDOR Y
BLOQUEO DE CINCEL

INCLUYE

BROCAS: 8x150MM,
10x150MM, 12x150MM
CINCEL PLANO 150MM
CINCEL PUNTA 150 MM



Garantía
3+



CÓDIGO **RM 632/16 K** **PRODUCTO NUEVO**

Rotomartillo
Eléctrico SDS Plus **1500 W**
120V / 60 Hz

Velocidad en vacío n0=820/min

Capacidad 1" (25 mm) en concreto

Velocidad Variable

Reversible

Peso 5,2kg - 11,4lb



6 JOULES
DE IMPACTO

4 FUNCIONES
ROTOMARTILLO, TALADRO,
MARTILLO DEMOEDOR Y
TALADRO CONSTANTE

CAPACIDAD

CONCRETO: 32 MM - 1 1/4"
METAL: 13 MM - 1/2"
MADERA: 42 MM - 1 3/4"



Garantía
3+

CÓDIGO **RM 840/2/120** **PRODUCTO NUEVO**

Rotomartillo
Eléctrico SDS Max **1450 W**
120V / 60 Hz

Velocidad en vacío n0=550/min

Capacidad 1" (25 mm) en concreto

Velocidad Variable

Reversible

Peso 7.3kg - 16,09lb



9 JOULES
DE IMPACTO

4 FUNCIONES
ROTOMARTILLO, TALADRO,
MARTILLO DEMOEDOR Y
TALADRO CONSTANTE

CAPACIDAD

CONCRETO: 32 MM - 1 1/4"
METAL: 13 MM - 1/2"
MADERA: 42 MM - 1 3/4"



Garantía
3+

CÓDIGO **AA 715/1**

Esmeriladora
Angular **900 W**
120V / 60 Hz **4 1/2"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 11000/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Peso 2,35 kg - 5,18 lb



Garantía
3+

CÓDIGO **SC 707/1**

Sierra
Circular **1300 W**
120V / 60 Hz **7 1/4"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 4500/min

Extracción de residuos

Base de Corte inclinable a 45°

Guía lateral

Conexión para aspiradora

Peso 4,5 Kg - 9,9lb

CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

90°	45°
65 MM	45 MM
2 9/16"	1 49/64"



Garantía
3+

CÓDIGO **CC 704/1**

Cortadora de
Cerámicos **1200 W**
120V / 60 Hz **4 1/2"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 11000/min

Cambio de Carbones sin herramientas

Base de Corte inclinable a 45°

Capacidad disco de 4" a 4 1/2"

Incluye guía paralela

CAPACIDAD MÁX. DE CORTE

90°
32 MM



Garantía
3+

CÓDIGO **TP 713/2** **PRODUCTO NUEVO**

Rotomartillo **900 W**
120V / 60 Hz **1 1/2"**
BROQUERO

Velocidad en vacío n0= 0-1100/min

Capacida 1 1/4" (32 mm)

Golpes por minuto 16000 / 4800

Velocidad Variable y Reversible

Peso 1,5 kg - 3,14 lb

2 FUNCIONES
ROTOMARTILLO
TALADRO



Garantía
3+

CÓDIGO **PC 800 K**

Pistola de Calor **1500 W**
120V/60 Hz

PRODUCTO
NUEVO



CONTENIDO

PISTOLA DE CALOR
ESPÁTULA
BOQUILLA CÓNICA
BOQUILLA PROTECTORA
PARA VIDRIO
BOQUILLA ANGULAR
ESPÁTULA
CUCHILLA

Garantía
3+



	VELOCIDADES	
	1	2
TEMPERATURA	350°C	550°C
CAUDAL	8,82 CFM	16,64 CFM

Potencia 2000W - 1500W
Peso 1,8kg - 3,97lb

CÓDIGO **CS 814/3/120**

Tronzadora de Metales **1850 W**
120V /60 Hz **14"**
DISCO

PRODUCTO
NUEVO

Disco 14" (350mm)

Velocidad en vacío n0= 3800/min

Peso 12,5 kg - 27,5lb



Garantía
3+

CÓDIGO **IE 6150/120 - AA 615/5/120 KB**

KIT Soldadora Inverter Portátil y Esmeriladora Angular

PRODUCTO
NUEVO



IE 6150/120M



Amperaje
20-150 A

Soldadora Inverter Portátil
con Electrodo **150A**

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 35%



INCLUYE

INVERSOR PAVIA SOLDAR PORTÁTIO
CABLE PORTA-ELECTRODO 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
ESMERILADORA ANGULAR
MALETA PORTAHERRAMIENTA



AA 615/5/120
Esmeriladora Angular
4 1/2" - 800W



Garantía
3+



CÓDIGO **MU 800 K**

Multi-Herramienta Oscilatoria **220 W**
120V /60 Hz

Máxima Accesibilidad para trabajar en áreas difíciles

Trabaja por vibración segura para el operario

Incluye Adaptador para otros accesorios de otras marcas

Velocidad Variable

Ángulo de oscilación 3.2°



Accesorios
19



MU 800/A07B
Espátula metálica



MU 800/A01B
Sierra Circular Diamantada 2/12"



MU 800/A02B
Lima Triangular de Carburo de Tungsteno



MU 800/A03B
Sierra Circular de 3 1/8"



MU 800/A05B
Sierra Recta de 1 3/8" para metal



MU 800/A06B
Base triangular de Lijado



MU 800/A04B-80
Kit de 6 lijas grano 80 triangular



MU 800/A04B-60
Kit de 6 lijas grano 60 triangular

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1 Año de GARANTÍA



CÓDIGO AA 615/5/120 PLUS

PRODUCTO NUEVO

Esmeriladora Angular **800 W** 120V /60 Hz **4 1/2"** DISCO

Velocidad en vacío n0=11000/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Guarda de ajuste manual sin herramientas

*Incluye 5 discos de corte de 4 1/2"



CÓDIGO TP 413/5

Rotomartillo **750 W** 120V /60 Hz **1/2"** BROQUERO

Velocidad en vacío n0= 2800/min

Selector taladro - rotomartillo

Velocidad Variable

Reversible

2 FUNCIONES ROTOMARTILLO TALADRO



CÓDIGO AA 415/2/120 PLUS

PRODUCTO NUEVO

Esmeriladora Angular **700 W** 120V /60 Hz **4 1/2"** DISCO

Velocidad en vacío n0=11000/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Guarda de ajuste manual sin herramientas

*Incluye 5 discos de corte de 4 1/2"



CÓDIGO SK 670/1

Sierra Caladora Pendular **600 W** 120V /60 Hz



Velocidad en vacío n0= 3000/min

Conexión para extracción de residuos

Velocidad variable

Soplador de viruta

3 Movimiento PENDULAR POSICIONES

CAPACIDAD DE CORTE

MADERA	METAL
65 MM	8 MM
2 1/2"	5/16"



CÓDIGO SP 660/1

PRODUCTO NUEVO

Soplo-Aspirador Eléctrico **600 W** 120V /60 Hz

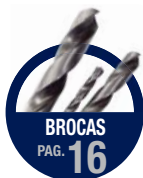
Caudal 3,2 m³/min

Velocidad en vacío n0= 16000/min

Peso 1,1kg - 2,4lb



BROQUEROS
PAG. 35



BROCAS
PAG. 16



DISCOS
PAG. 36

CÓDIGO TP 413/6 - AA 415/2 K

KIT Rotomartillo y Esmeriladora

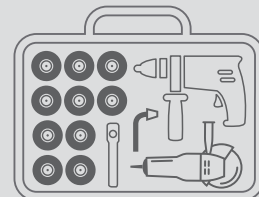
AA 415/2



TP 413/6

650 W 120V /60 Hz

1/2" BROQUERO



HERRAMIENTAS A BATERÍA

**NUEVA
LÍNEA**



LUZ LED

1/2"

BROQUERO
Torque MÁX
51Nm
451 lbf-pg

2 VELOCIDADES MECÁNICAS
3 FUNCIONES
ROTOMARTILLO
TALADRO Y
ATORNILLADOR

Velocidad en vacío

Alta: 0= 1500 rpm

Baja: 0= 400 rpm

Boquero Metálico 1/2" Ajustable a una mano

Cargador 120V/60Hz

Posiciones de torque 17+1

Peso 1,35 kg - 2,97 lb



Carga
45 min

CÓDIGO **TP 813/18**

Taladro Rotomartillo
Atomillador Recargable **BATERÍA 18 V 1.5 Ah**

CÓDIGO **TP 813/18 K2**

Taladro Rotomartillo
Atomillador Recargable **BATERÍA 18 V 2.0 Ah**

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES

CÓDIGO **AA 815/18K2**

Esmeriladora Angular
Recargable **BATERÍA 18 V 3.0 Ah**

4 1/2"

DISCO

2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



Velocidad en vacío

Alta: 0= 8000 rpm

Cargador 120V/60Hz

Mango auxiliar 3 posiciones

Cabezal Metálico con traba de eje

Peso 3,2kg - 7,05lb



Carga
60 min



LUZ LED

1/4"

HEXAGONAL
Torque MÁX
160Nm
1416 lbf-pg

CÓDIGO **AI 816/18**

Atomillador de
Impacto Recargable **BATERÍA 18 V 2.0 Ah**

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2200 rpm

Cargador 120V/60Hz

Capacidad 1/4"

Peso 2,5kg - 5,51lb



Carga
45 min

CÓDIGO **RM 812/18 K2**

Rotomartillo
Electroneumático
Recargable



BATERÍA 18 V 2.0 Ah



2 INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES



Carga
45 min

Velocidad en vacío n0= 0-900/min

Capacidad 15/32 " (12 mm) en concreto

Velocidad Variable

Reversible

Peso 3,3 kg - 6,6 lb



LUZ LED

1/2"

CUADRO
Torque MÁX
160Nm
1416 lbf-pg

CÓDIGO **LI 812/18K**

Llave de Impacto
Recargable **BATERÍA 18 V 2.0 Ah**

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2200 rpm

Cargador 120V/60Hz

Capacidad 1/2"

Peso 2,5kg - 5,51lb



Carga
45 min

CÓDIGO **BAT 818**

Batería Recargable

Tensión

Nominal: 19 V

Máxima: 20V

Cap. Carga 2000 mAh

Tipo Li-ion

BATERÍA 20 V 2.0 Ah

BATERÍA

CÓDIGO	BAT 818-1.5	BAT 818-2	BAT 818-3
CAP CARGA	1.5 AH	2 AH	3 AH



CÓDIGO **CHA 818**

Cargador 18V

Tensión Nominal: 120 / 240 V

Frecuencia 50-60 Hz

Potencia 125W

Tensión Nominal SALIDA: 18V

Corriente Nominal SALIDA: 4A

125 W 120 V 60 Hz



DISCOS
PAG. 36



BROCAS
PAG. 16

LITIO-ION 18V

Escanea con
tu móvil



Lithium
TECHNOLOGY

1 Año de
GARANTÍA



LUZ
LED

**2 VELOCIDADES
MECÁNICAS**

3/8"

BROQUERO
Torque MÁX
30Nm
265 lbf-pg



LUZ
LED

3/8"

CUADRO
Torque MÁX
102Nm
902 lbf-pg



LUZ
LED

1/4"

HEXAGONAL
Torque MÁX
102Nm
902 lbf-pg

CÓDIGO **TP 810/12**

Taladro Rotomartillo
Atornillador
Recargable

BATERÍA
12 V
2.0 Ah

Velocidad en vacío

Alta: 0= 1400 rpm

Baja: 0= 400 rpm



Carga
60 min

Cargador 120V/60Hz

Posiciones de torque 18+1

Indicador led de carga en la batería.

Peso 1,25kg - 2,75lb

CÓDIGO **LI 810/12**

Llave de Impacto
Recargable

BATERÍA
12 V
2.0 Ah

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2400 rpm

Cargador 120V/60Hz

Capacidad 3/8"

Peso 1,135kg - 2,5lb



Carga
60 min

CÓDIGO **AI 810/12**

Atornillador de
Impacto Recargable

BATERÍA
12 V
2.0 Ah

Velocidad en vacío

Alta: 0= 2400 rpm

Cargador 120V/60Hz

Capacidad 1/4"

Peso 1,135kg - 2,5lb



Carga
60 min

CÓDIGO **BAT 812**

Batería Recargable

BATERÍA
12 V
2.0 Ah

Tensión

Nominal: 10,5 V

Máxima: 12V

Cap. Carga 2000 mAh

Tipo Li-ion



CÓDIGO **CHA 812**

Cargador 12V

Tensión Nominal: 120 / 240 V

Frecuencia 50-60 Hz

Potencia 125W

Tensión Nominal SALIDA: 10,5V

Corriente Nominal SALIDA: 2A

125 W
120 V
60 Hz

CÓDIGO **LC 810/12**

Llave Matraca
Recargable

BATERÍA
12 V
2.0 Ah

3/8"

CUADRO

Torque MÁX
40Nm



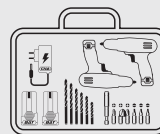
Velocidad en vacío n0= 0-2400/min

Peso 1,135kg - 2,5lb



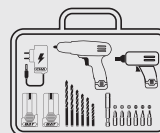
Carga
60 min

KITS de HERRAMIENTAS A BATERÍA



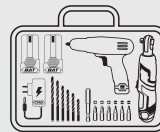
CÓDIGO **2TP 810/12 K2**

Set Rotomartillos
Recargables **12V - 2.0 Ah**



CÓDIGO **TPAI 810/12 K2**

Set Rotomartillo y Atornillador de Impacto
Recargables **12V - 2.0 Ah**



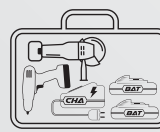
CÓDIGO **TPLC 810/12 K2**

Set Rotomartillo y Llave Matraca
Recargables **12V - 2.0 Ah**



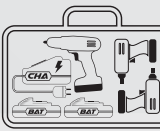
CÓDIGO **2TP 813/18 K2**

Set Rotomartillo y Esmeriladora Angular
Recargables **18V - 2.0 Ah**



CÓDIGO **TP 813/18-AA 815/18 k2**

Set Rotomartillo y Esmeriladora Angular
Recargables **18V - 3.0 Ah**



TP 813/18-LI 812/18-AI 816/18 k2

Set Rotomartillo y Esmeriladora Angular
Recargables **18V - 2.0 Ah**





CÓDIGO **IE 8150/120M**

Soldadora Inverter para Electrodo **150A**

Rango
120 V
20~150A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	60%	35%



CÓDIGO **IE 8150/1/120M**

Soldadora Inverter para Electrodo **150A**

Rango
120 V
20~150A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	50%

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/4"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/4"
CEPILLO Y MARTILLO

IGBT
TECNOLOGY

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RÚTILICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	x

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN			NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE		
SOLDADURA / ELECTRODO	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	x	x		

56V Voltaje en vacío

5100 W Potencia

Diseño Innovador única en el mercado

Amperímetro Digital

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Ultra-liviana solo 2,5 kg (5.5 lb) peso solo de la

máquina sin cables ni pinzas

Peso 2,5kg - 5,51lb

Escanear con
tu móvil



CÓDIGO **IE 6200/6/160 KM**

Soldadora Electrónica Inverter para Electrodo **200A**
con Careta Fotosensible



Rango
120 V
20~160A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%	-

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/4"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/4"
CEPILLO / MARTILLO
CARETA FOTO SENSIBLE

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%	35%

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RÚTILICO	BÁSICO	
E6010	E6010	E6013	E6013
x	✓	✓	✓

Careta Foto sensible

Sombra DIN 11

Área visor 90 x 35 mm

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

56V Voltaje en vacío

7000 W Potencia

Bajo consumo eléctrico, 1/3

del consumo del transformador

Peso 6.6kg - 14.55 lb

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN			NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE		
SOLDADURA / ELECTRODO	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	x	x		



1 Año de GARANTÍA



CÓDIGO **IE 6130/120**

Soldadora Inverter con Electrodo **130A**



Rango
120 V
20~130A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 35%



56V Voltaje en vacío

3000 W Potencia

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 4,5kg - 9,9lb

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
X	✓	✓	X



INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/4"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/4"
CEPILLO Y MARTILLO

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN HIERRO	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	***	***	***	***	X	X

CÓDIGO **IE 6200/160/5 BVM**

Soldadora Inverter para Electrodo **200A**



Rango
120 V
20~160A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 80%

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2 4.0
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8" 5/32"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100% 45%

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
X	✓	✓	✓



56V Voltaje en vacío

5340 W Potencia

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 6.6 kg - 14,51lb



BIGBANG
Series

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/4"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/4"
CEPILLO / MARTILLO

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN HIERRO	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	***	***	***	***	X	X

CÓDIGO **IE 8225/165**

Soldadora Inversor para Electrodo **225A**



ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E6018
x	✓	✓	✓



56V Voltaje en vacío
7000 W Potencia
Amperímetro Digital
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 7kg - 15,4lb

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO / MARTILLO

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES							
SOLDADURA / ELECTRODO							
HIERRO	ACEROS	INOXIDABLE	ALEADOS	FUNDICIÓN	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
••••	•••	•••	•••	•••	X	X	

Rango
120 V
20~165A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%

Rango
220 V
20~225A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

CÓDIGO **IE 8225/165 KB**

Soldadora Electrónica Inverter para Electrodo **165A** con Bolsa Porta Herramientas



Tela Heavy Duty
Costura Reforzada
Manija Rebatible
Carga hasta 15 kg
Incluye correa de transporte
Costuras reforzadas
Medidas 40,5 x 19,5 x 25,5 cm
Herramientas Manuales No Incluidas



56V Voltaje en vacío
4224 W Potencia
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 4.5 kg - 9,9lb

CÓDIGO **IE 6200/7/160**

Soldadora Electrónica Inverter para Electrodo **200A**

PRODUCTO **NOUEVO**

Rango
120 V
20~160A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

CÓDIGO **IE 6225/200**

Soldadora Electrónica Inverter para Electrodo **225A**

PRODUCTO **NOUEVO**

Rango
120 V
20~200A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

Rango
220 V
20~225A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%



ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/4"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/4"
CEPILLO / MARTILLO

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	••••	•••	•••	•••	X	X

56V Voltaje en vacío
4900 W Potencia
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 5.5 kg - 12,1lb

SERIES
MIGRACIÓN
LA EVOLUCIÓN DEL ELECTRODO AL MICROALAMBRE



Antorcha MIG CON EURO-CONECTOR



MICROALAMBRE
PAG. 15



CÓDIGO **IM 8180/120**

Soldadora Inverter para Microalambre **120V, 200A**

Rango
120 V
50~200A

Alambre Ø	0.6	0.8	0.9
MILIMETROS	0.6	0.8	0.9
PULGADAS	0.023"	0.031"	0.035"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	30%

ROLLO / KG	1	5
	✓	✓

43V Voltaje en vacío
3,724 kVA Potencia

120V ~ 60Hz Voltaje / Frecuencia

Suelda MIG con o sin gas

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 15.9 kg - 35.2 lb

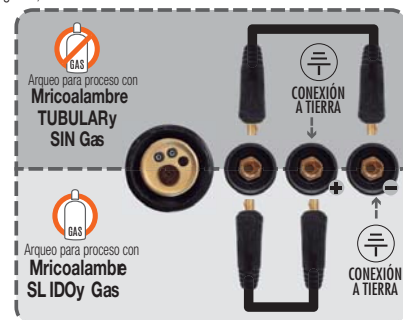
IGBT
TECNOLOGÍA

TURBO VENTILADA
alta eficiencia.

FUSIBLE TÉRMICO
de corte y reinicio automático
REGULACIÓN INFINITA de amperaje

INCLUYE

INVERSOR PARA SOLDAR
ANTORCHA MIG
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
PUENTE PARA ARQUEO 3/8"



NOTA: CONECTOR PU* INCLUIDO



REFACCIONES
PAG. 17

CÓDIGO **IM 6200/120**

Soldadora Inverter para Microalambre **120V, 200A**

Rango
120 V
50~200A

Alambre Ø	0.6	0.8	0.9
MILIMETROS	0.6	0.8	0.9
PULGADAS	0.023"	0.031"	0.035"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	30%

ROLLO / KG	1	5
	✓	✓

43V Voltaje en vacío
3,724 kVA Potencia

120-127V ~ 60Hz Voltaje / Frecuencia

Suelda MIG con o sin gas

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 15.9 kg - 35.2 lb

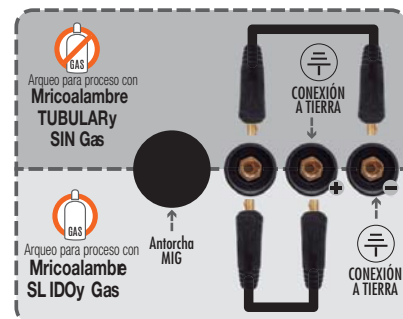
IGBT
TECNOLOGÍA

TURBO VENTILADA
alta eficiencia.

FUSIBLE TÉRMICO
de corte y reinicio automático
REGULACIÓN INFINITA de amperaje

INCLUYE

INVERSOR PARA SOLDAR
ANTORCHA MIG INTEGRADA
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
PUENTE PARA ARQUEO 3/8"



NOTA: CONECTOR PU* INCLUIDO



220 V
Rango
20~40A

60% ciclo de trabajo
6600 W Potencia
Interruptor de Flujo
de Aire Post-Corte 2.5 s / 5 s
Bajo consumo eléctrico, 1/3
del consumo del transformador
Peso 24 kg - 52.9 lb

INCLUYE

ANTORCHA PARA PLASMA TP8000
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO, MARTILLO

**PRESIÓN DE
TRABAJO**
50 PSI

CÓDIGO **IPC 807/220**

Inversor Cortadora por Plasma
con Compresor

PRODUCTO
NUOVO



CUENTA CON
Compresor interno
Utiliza sólo aire comprimido como combustible

Espesor de corte en "mm"

	14 mm de Corte	Corte Perfecto	Corte Aceptable	Corte Separar
VOLTAJE	220V	CORTE PERFECTO	CORTE EN MM CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
		7	10	14

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS	FUNDICIÓN	NO FERROSOS
	INOXIDABLE	ALUMINIO	BRONCE
CORTE / PLASMA	••••	••••	••••

CÓDIGO **IP 807 BV**

Inversor Cortadora por Plasma



Rango
120 V
20~35A

Rango
220 V
20~40A

56V Voltaje en vacío
4900 W Potencia
Amperímetro Digital
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Corta con facilidad, rapidez y alta calidad de terminación
Presión de aire 0,4 MPa
Sólo utiliza aire comprimido como consumible
Peso 12kg -26,4lb

Requiere una alimentación
de aire comprimido que
mantenga una presión
constante **60 PSI**

INCLUYE

ANTORCHA PARA PLASMA TP8002
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
REGULADOR Y FILTRO
CEPILLO / MARTILLO Y CARETA

**PRESIÓN DE
TRABAJO**
60 PSI

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

Corte por plasma espesor de corte en "mm"

	15 mm de Corte	Corte Perfecto	Corte Aceptable	Corte Separar
VOLTAJE	120V	CORTE PERFECTO	CORTE EN MM CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
		5	8	10
	220V	7	12	15

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS	FUNDICIÓN	NO FERROSOS
	INOXIDABLE	ALUMINIO	BRONCE
CORTE / PLASMA	••••	••••	••••



ELECTRODO
PAG. 36



REFACCIONES
PAG. 17

CÓDIGO **IPE 812/170 BV**

Soldadora Inversor para Electrodo **170A**
y Corte por Plasma

PRODUCTO NUEVO

2 EN 1



Rango
120 V
20~150A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	50%

Rango
220 V
20~170A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE
IGBT TECHNOLOGY

PRESIÓN DE TRABAJO
60 PSI

Requiere una alimentación de aire comprimido que mantenga una presión constante **60 PSI**

Corte por plasma espesor de corte en "mm"



VOLTAJE	CORTE EN MM		
	CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
120V	9	12	15
220V	12	15	18



56V Voltaje en vacío
5140 W Potencia
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Capacidad de corte de 15mm
Peso 15kg - 33lb

INCLUYE

ANTORCHA PARA PLASMA TP8002
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO / MARTILLO Y CARETA

ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	••••	••	••	••••	X	X
CORTE / PLASMA	••••	••••	••••	••••	••••	••••

CÓDIGO **IMET 8250/190 BVM**

Soldadora Inversor para Micro alambre, TIG y Electrodo **250A**

3 EN 1



Rango
120 V
20~190A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%

Alambre Ø			
MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9
PULGADAS	0,023"	0,031"	0,035"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	20%

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%

Alambre Ø			
MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9
PULGADAS	0,023"	0,031"	0,035"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	20%

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT TECHNOLOGY

56V Voltaje en vacío
5340 W Potencia
Suelda MIG con o sin gas
Suelda con arco manual electrodo
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Selector Micro-alambre – Electrodo
Botón de alimentación manual
Peso 18 kg - 39,6 lb

Rango
220 V
50~250A



INCLUYE

ANTORCHA MIG INCORPORADA
ANTORCHA TIG TT8000
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO / MARTILLO Y CARETA

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	••••	••••	••••	••••	X	X
SOLDADURA / MICROALAMBRE	••••	••••	••••	••••	X	X

CÓDIGO **IME 8170/155 BVM**

Soldadora Inverter para Microalambre y Electrodo **170A**

2 EN 1



BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

56V Voltaje en vacío

5140 W Potencia

Suelda MIG con o sin gas

Suelda con arco manual electrodo

Selector Micro-alambre – Electrodo

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 18 kg - 39,6 lb



ELECTRODO			
CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

ROLLO / KG			
5	15	18	20
✓	x	x	x

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN			NO FERROSOS	
	hierro	INOXIDABLE	ALEADOS	hierro	ALUMINIO	BRONCE		
SOLDADURA / ELECTRODO	•••	•••	•••	•••	x	x		
SOLDADURA / MICROALAMBRE	•••	•••	•••	•••	x	x		

Rango
120 V
60~155A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2 4.0
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8" 5/32"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 60% x

Alambre Ø

MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2 4.0
PULGADAS	0,023" 0,031" 0,035" 0,039"
CICLO DE TRABAJO	100% 60% x x

Rango
220 V
60~170A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2 4.0
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8" 5/32"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100% 35%

Alambre Ø

MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2 4.0
PULGADAS	0,023" 0,031" 0,035" 0,039"
CICLO DE TRABAJO	100% 60% 35% x

CÓDIGO **IME 8250/220**

Soldadora Inversor para Micro alambre y Electrodo **250A**

2 EN 1



Antorcha
MIG CON
EURO-CONECTOR



IGBT
TECNOLOGY

INCLUYE

ANTORCHA MIG CON EURO CONECTOR
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/2"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/2"
CEPILLO / MARTILLO Y CARETA

42V Voltaje en vacío

6190 W Potencia

Suelda MIG con o sin gas

Suelda con arco manual electrodo
revestido (MMA*)

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del
transformador

Peso 70 kg - 154 lb

Rango
220 V
50~250A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.5 3.2 4.0 5.0
PULGADAS	3/32" 1/8" 5/32" 13/64"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100% 60%

Alambre Ø

MILÍMETROS	0.6 0.8 0.9 1.0
PULGADAS	0,023" 0,031" 0,035" 0,040"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100% 80%

ELECTRODO

CELULÓSICO	RUTÍLICO	BÁSICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
✓	✓	✓	✓

ROLLO / KG

5	15	18	20
✓	✓	x	x

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN			NO FERROSOS	
	hierro	INOXIDABLE	ALEADOS	hierro	ALUMINIO	BRONCE		
SOLDADURA / ELECTRODO	•••	••	••	••	x	x		
SOLDADURA / MICROALAMBRE	•••	•••	•••	••	x	x		



CÓDIGO **IPET 812/170 BV**

Soldadora Inversor para Electrodo **170A**

Tig Alta Frecuencia y Corte por Plasma

PRODUCTO **NUEVO**

3 EN 1



PRESIÓN DE TRABAJO

60 PSI

Requiere una alimentación de aire comprimido que mantenga una presión constante **60 PSI**

INCLUYE
ANTORCHA TIG ALTA FRECUENCIA
ANTORCHA PARA PLASMA
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO / MARTILLO Y CARETA

BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

ALTA FRECUENCIA

Rango
120 V
20~150A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 80% 50%

Rango
220 V
20~170A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 80%

Corte por plasma espesor de corte en "mm"



Corte Perfecto



Corte Aceptable



Corte Separar

VOLTAJE	CORTE EN MM		
	CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	CORTE SEPARAR
120V	9	12	15
220V	12	15	18

56V Voltaje en vacío
5140 W Potencia

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Capacidad de corte de 15mm

Peso 15kg - 33lb

ELECTRODO

CELULÓSICO		RUTÍLICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013	E7018
X	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	X	X
SOLDADURA / TIG LIFT	...	...	...	...	X	...
CORTE / PLASMA	...	...	...	...	...	...

CÓDIGO **ITE 6200/160 BVM**

Soldadora Inversor para Electrodo y TIG LIFT **200A**

2 EN 1



BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGY

INCLUYE
ANTORCHA TIG LIFT TTL 6000 / 1/2"
CABLE PORTA-ELECTRODO / 1/2"
CABLE TIERRA CON PINZA / 1/2"
CEPILLO / MARTILLO

Rango
120 V
20~160A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.5 3.2 4.0
PULGADAS	3/32" 1/8" 5/32"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 80%

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø	
TIPO	6011, 6013, 7018
MILÍMETROS	2.0 2.5 3.2
PULGADAS	5/64" 3/32" 1/8"
CICLO DE TRABAJO	100% 100% 100%

56V Voltaje en vacío

7000 W Potencia

Amperímetro Digital

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 6,6 kg - 14,5 lb

ELECTRODO

CELULÓSICO		RUTÍLICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013	E7018
X	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	X	X
SOLDADURA / TIG LIFT	...	...	...	...	X	...

CÓDIGO ITE 6160/130

Soldadora Inversor para Electrodo 160A y Tig de Alta Frecuencia

PRODUCTO
NUEVO

2 EN 1



REFACCIONES
PAG. 17

INCLUYEN
ANTORCHA DE ACCIONAMIENTO POR ALTA FRECUENCIA TT8000
CABLE PORTA-ELECTRODO 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
CEPILLO Y MARTILLO

IGBT
TECNOLOGY

BIVOLTAJE
DE SELECCION INTELIGENTE

ALTA FRECUENCIA

ELECTRODO			
CELULOSICO	RUTILICO	BASICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICION	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	X	X
SOLDADURA / TIG LIFT	...	...	...	...	X	..

Rango
120 V
20~130A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILIMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	60%	40%

Rango
220 V
20~160A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018			
MILIMETROS	2.0	2.5	3.2	4.0
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%	60%

60V Voltaje en vacío

Amperímetro Digital

Botón de selección TIG / Electrodo

Pantalla LED que indica el Amperaje

Entrada de gas parte posterior de la máquina

Antorcha con switch de accionamiento electrónico para un adecuado inicio y corte del proceso TIG sin contaminar el material

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 10 kg - 22 lb

CÓDIGO ITE 8200 BVM

Soldadora Inversor para Electrodo 200A y Tig de Alta Frecuencia

2 EN 1



ELECTRODO
PAG. 36

INCLUYEN
ANTORCHA DE ACCIONAMIENTO POR ALTA FRECUENCIA TT8000
CABLE PORTA-ELECTRODO 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
CEPILLO Y MARTILLO

IGBT
TECNOLOGY

ALTA FRECUENCIA

BIVOLTAJE
DE SELECCION INTELIGENTE

ELECTRODO			
CELULOSICO	RUTILICO	BASICO	
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICION	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS		ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	...	...	...	...	X	X
SOLDADURA / TIG LIFT	...	...	...	...	X	..

Rango
120 V
20~130A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018		
MILIMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	60%

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018		
MILIMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	100%

62V Voltaje en vacío

Amperímetro Digital

Botón de selección TIG / Electrodo

Pantalla LED que indica el Amperaje

Entrada de gas parte posterior de la máquina

Antorcha con switch de accionamiento electrónico para un adecuado inicio y corte del proceso TIG sin contaminar el material

Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador

Peso 10 kg - 22 lb

Careta para Soldar Fotosensible

DIN
RANGO 9-13

ESTADO VISIBLE
OSCRECIMIENTO
POLARIZADO
MÁXIMO
4 DIN
13 DIN



OPERA CON CELDA
FOTOELECTRICA



OSCRECE EN
0.0001 SEG



Regulador de sensibilidad y
retardo de oscurecimiento



Regulador de oscurecimiento

CÓDIGO **MS 601/2**



Garantía
3+

CÓDIGO **MS 801**



Garantía
3+

CÓDIGO **MS 801 L**



Garantía
3+

CÓDIGO **MS 8900 L**



	MS 601/2	MS 801	MS 801 L	MS 8900 L
Área visor	93 x 43 mm	98 x 43 mm	98 x 43 mm	98 x 55 mm
Oscurecimiento	DIN 9 - DIN 13	DIN 9 - DIN 13	DIN 9 - DIN 13	DIN 9 - DIN 13
No. Sensores	2	2	2	2
Peso	0.55 Kg - 1.2 lb	0.55 Kg - 1.2 lb	0.55 Kg - 1.2 lb	0.6 Kg - 1.32 lb

BROQUEROS



CÓDIGO **MCL 813**

Con Llave
Capacidad 1.5 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF



CÓDIGO **MCLA 813**

Con Llave
Capacidad 1.5 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF
Adaptador SDS Plus



CÓDIGO **MSL 810**

Sin Llave
Capacidad 0.8 - 10 mm
Broquero 3/8"-24 UNF
Opera con 2 manos



CÓDIGO **MSL 813**

Sin Llave
Capacidad 2 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF
Opera con 2 manos



CÓDIGO **AM 800**

Adaptador Broquero SDS Plus
Capacidad 1.5 - 13 mm
Adaptador 1/2"-20 UNF



CÓDIGO **MCL 613**

Con Llave
Capacidad 1.5 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF



CÓDIGO **MSL 610**

Sin Llave
Capacidad 0.8 - 10 mm
Broquero 3/8"-24 UNF
Opera con 2 manos



CÓDIGO **MSL 613**

Sin Llave
Capacidad 2 - 13 mm
Broquero 1/2"-20 UNF
Opera con 2 manos



CÓDIGO **SL 610**

Auto-ajustable
Capacidad 0.8 a 10mm
Broquero 3/8"
Spindle Lock
Traba en el eje para operar
con 1 mano

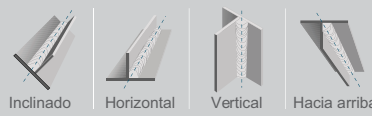


CÓDIGO **SL 613**

Auto-ajustable
Capacidad 2 - 13 mm
Broquero 1/2"
Spindle Lock
Traba en el eje para operar
con 1 mano

Electrodo 6013

Posiciones de Soldadura



Apto para AC / DC
Ambas polaridades

Principales aplicaciones Construcción, Herrería general y muebles metálicos.

Electrodo rutílico para acero al carbón y hierro en general

Arco suave y estable en baja penetración aún con soldadoras con bajo voltaje en vacío



EMPAQUE / KG

CAJA	MASTER
5 KG	20 KG



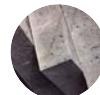
CRISTAL



AZULEJOS



REFRACTARIO



CONCRETO



MÁRMOL



LAJAS



Discos

Diamantados Continuos

Corte seco o húmedo de azulejos, cerámicas, cristales, porcelanatos, tejas y gres.

Discos

Diamantados Segmentados

Corte baldosa, viguetas, mampostería, mosaicos, fibra de vidrio, ladrillos cerámicos, refractarios, carpintería, cemento, cerámica blanda, hormigón, granito, mármol y lajas

Discos

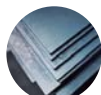
Diamantados Turbo

Corte granito, mármol, hormigón, mosaicos, lajas, piedras naturales, refractarios, porcelana y pizarra.

CÓDIGO	MEDIDA		VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
	DIÁMETRO	CENTRO		
DC 811012	4"	3/4"	13800	16 mm
DC 811512	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DC 818018	7"	7/8"	8500	20 mm
DC 823018	9"	7/8"	6600	20 mm

CÓDIGO	MEDIDA		VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
	DIÁMETRO	CENTRO		
DS 811012	4"	3/4"	13800	16 mm
DS 811512	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DS 818018	7"	7/8"	8500	20 mm
DS 823018	9"	7/8"	6600	20 mm

CÓDIGO	MEDIDA		VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
	DIÁMETRO	CENTRO		
DT 811012	4"	3/4"	13800	16 mm
DT 811512	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm
DT 818018	7"	7/8"	8500	20 mm
DT 823018	9"	7/8"	6600	20 mm



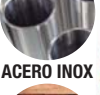
ACERO



MADERA



ACERO



ACERO INOX



ACERO



ACERO INOX



Discos

Flap para Desbaste y Pulido
Óxido de Aluminio

Norma ANSI B71 EN12413

Tipo 29

CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFA 811536/29	36	4 1/2"
DFA 811540/29	40	4 1/2"
DFA 811560/29	60	4 1/2"
DFA 811580/29	80	4 1/2"
DFA 8115100/29	100	4 1/2"
DFA 8115120/29	120	4 1/2"
DFA 818036/29	36	7"
DFA 818040/29	40	7"
DFA 818060/29	60	7"
DFA 818080/29	80	7"
DFA 8180100/29	100	7"
DFA 8180120/29	120	7"

Discos

Flap para Desbaste y Pulido
Óxido de Zirconio

Norma ANSI B71 EN12413

Tipo 29

CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFZ 811540/29	40	4 1/2"
DFZ 811560/29	60	4 1/2"
DFZ 811580/29	80	4 1/2"
DFZ 8115100/29	100	4 1/2"

PRODUCTO NUEVO

Discos

Abrasivos para Acero y Acero Inoxidable

Norma ANSI B71 EN12413

Corte Fino

CÓDIGO	MEDIDA		VELOCIDAD MÁX. RPM
	ESPESOR	DIÁMETRO	
DAC 811512	1.2	4 1/2"	13300
DAC 818018	1.8	7"	8500
DAC 823018	1.8	9"	6650
DAC 835032	3.2	14"	5100



CÓDIGO **HVR 842**Pistola para Pintar
HVLP a Batería
 **BATERÍA**
36 V
1.5 Ah

Óptimo para pintura a base de aceite y agua

Recargable gran eficiencia y autonomía al pintar

Cargador 120V/60Hz

3 Rociados 0° patrón plano horizontal
45° patrón redondo
90° patrón plano vertical

Peso 1,93 kg - 4,25lb

 **PRODUCTO NUEVO**
 **QuickRelease System**
 **Lithium TECHNOLOGY**
 **Carga**
60 min

Caudal Máx de Pintado
500 ml/min

1.6 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

DIÁMETRO DE BOQUILLA	ANCHO DE PINTADO	
	MM	PULG
1,8 MM / 5/64"	15 ~210	19/32" ~ 8 9/32"
2,6 MM / 39/64"	20 ~260	25/32" ~10 15/64"


Garantía
3+
HVLP SYSTEM

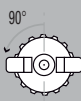
High Volumen Low Pressure

Alto volumen baja presión



•Sistema HVLP

•Sistema convencional

PATRÓN PLANO
HORIZONTALPATRÓN PLANO
VERTICALPATRÓN
REDONDO

•Posición de la boquilla y patrones

Fácil de usar y de limpiar

Evita el peligro de respirar partículas de pintura

No desperdicia pintura

Pinta sin niebla, no ensucia el aire ni el entorno

Terminado profesional

Regulación de abanico

Trabaja con aire caliente, se puede usar aún con 100% de humedad en el ambiente.

Incluye manguera de conexión entre el compresor y la pistola

Óptimo funcionamiento para un amplio rango de viscosidades de pintura, como lacas, barnices, pintura de aceite, látex, sintéticos, etc.

 **QuickRelease System**


• Liberación rápida del contenedor de pintura del cuerpo de la pistola aplicadora.

CÓDIGO **HV 6700**Pistola para Pintar
HVLP
 **360 W**
120V /60 Hz

Caudal Máx de Pintado
800 ml/min

Óptimo para pintura a base de aceite y agua

3 Rociados 0° patrón plano horizontal
45° patrón redondo
90° patrón plano vertical

Caudal de aire 1150 litros por minuto

Peso 1,3 kg - 2,86lb

 **QuickRelease System**
1.4~2.2 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

DIÁMETRO DE BOQUILLA	ANCHO DE PINTADO	
	MM	PULG
1,8 MM / 5/64"	15 ~210	19/32" ~ 8 9/32"
2,6 MM / 39/64"	20 ~260	25/32" ~10 15/64"

CÓDIGO **HV 8800**Equipo para Pintar
HVLP
 **600 W**
120V /60 Hz

Caudal Máx de Pintado
800 ml/min

1.5~3.0 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

 **QuickRelease System**

Óptimo para pintura a base de aceite y agua

3 Rociados 0° patrón plano horizontal
45° patrón redondo
90° patrón plano vertical

Caudal de aire 1960 litros por minuto

Peso 4,2kg - 9,26lb

DIÁMETRO DE BOQUILLA	ANCHO DE PINTADO	
	MM	PULG
1,8 MM / 5/64"	15 ~210	19/32" ~ 8 9/32"
2,6 MM / 39/64"	20 ~260	25/32" ~10 15/64"



Escanea con tu móvil

YouTube

CÓDIGO **HV 8800 BOX**Equipo para Pintar
HVLP
 **600 W**
120V /60 Hz

Caudal Máx de Pintado
800 ml/min

1.5~3.0 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

Óptimo para pintura a base de aceite y agua

3 Rociados 0° patrón plano horizontal
45° patrón redondo
90° patrón plano vertical

Caudal de aire 1960 litros por minuto

Peso 4,2kg - 9,26lb

 **QuickRelease System**
1.5~3.0 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

DIÁMETRO DE BOQUILLA	ANCHO DE PINTADO	
	MM	PULG
1,8 MM / 5/64"	15 ~210	19/32" ~ 8 9/32"
2,6 MM / 39/64"	20 ~260	25/32" ~10 15/64"





JARDINERÍA A BATERÍA

**PRODUCTO
NUEVO**

CÓDIGO **BDR 610/18**

Desbrozadora Recargable

Diámetro Corte 25 cm - 10"

Diámetro de Nylon 1.4 mm

Velocidad en vacío No = 1200/min

Peso 2.22 kg - 4.89 lb



**10" CORTE
CON HILO**



CÓDIGO **ECR 610/18**

Electrosierra Recargable

Espada 23 cm - 10"

Vel Cadena 2 m/s

Velocidad en vacío No = 1200/min

Peso 2.3 kg - 5.07 lb



**LITIO ION
18V**



CÓDIGO **BAT 618**

Batería Recargable

Tensión

Nominal: 18 V
Máxima: 20V

Cap. Carga 2 Ah

Tipo Li-ion

**BATERÍA
18 V
2 Ah**



CÓDIGO **CHA 618**

Cargador 18V

Tensión Nominal: 120 / 240 V

Frecuencia 50-60 Hz

Potencia 125W

Tensión Nominal SALIDA: 18V

Corriente Nominal SALIDA: 4A

**50 W
120 V
60 Hz**



CÓDIGO **B 8250/42 C1**

Desbrozadora Recargable

Diámetro Corte 25 cm - 10"

Diámetro de Nylon 1.4 mm

Velocidad en vacío No = 9500/min

Peso 2,5kg - 5,5lb



CÓDIGO **T 8700/42**

Soplador Recargable

Volúmen de Aire 700 m³ / min - 412 CFM

Velocidad de Aire 169 km/h

Velocidad en vacío No = 14500/min

Peso 2.3 kg - 5,07 lb



CÓDIGO **E 8350/42 C1**

Electrosierra Recargable

Espada 35 cm - 14"

Vel Cadena 6.5 m/s

Velocidad en vacío No = 3370/min

Peso 3.4 kg - 7.4 lb



CÓDIGO **BAT 842**

Batería Recargable

Tensión

Nominal: 36V

Máxima: 42V

Cap. Carga 4 Ah

Tipo Li-ion



BATERÍA
42 V
4 Ah

CÓDIGO **CHA 842**

Cargador 42V

Tensión Nominal: 120 / 240 V

Frecuencia 50-60 Hz

Potencia 100W

Tensión Nominal SALIDA: 42V

Corriente Nominal SALIDA: 4A



100 W
120 V
60 Hz



CADENAS
PAG. 59



NYLON Y CARRETES
PAG. 58



Desbrozadoras a Gasolina



1.7 kw
POTENCIA



CÓDIGO DG **952**

PRODUCTO **NUEVO**

Peso 12.8 kg - 28.2 lb
Diámetro Corte 25 cm - 10"
Diámetro de Nylon 1.4 mm

2.3 HP **52 CC**

CÓDIGO DG **752**

PRODUCTO **NUEVO**

Peso 8.5 kg - 18.7 lb
Diámetro Corte 25 cm - 10"
Diámetro de Nylon 1.4 mm

2 HP **52 CC**

CÓDIGO DG **743**

PRODUCTO **NUEVO**

Peso 8.5 kg - 18.7 lb
Diámetro Corte 25 cm - 10"
Diámetro de Nylon 1.4 mm

1.7 HP **43 CC**



NYLON Y CARRETES
PAG. **58**

1.5 kw
POTENCIA



1.3 kw
POTENCIA



INCLUYE

CARRETE DE DOBLE HILO
CUCHILLA DE 10"
DEPÓSITO PARA PREPARAR LA MEZCLA
KIT DE HERRAMIENTAS
ARNES

Embrague (clutch) de seguridad en la operación
Motor de doble apoyo de cigüeñal para trabajo continuo
Carrete de doble hilo de salida semiautomática
Bajos niveles de ruido y vibración disminuye la fatiga del operario
Transmisión de eje recto sólido

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE
PUEDE VARIAR DEPENDE LA MARCA

17" CORTE
CON HILO

2 MOTOR
TIEMPOS



10" CORTE
CON DISCO

Incluye:



CÓDIGO M **645/16**

Motosierra a Gasolina

PRODUCTO **NUEVO**

Calibre 0.058"

Paso 0.325"

Freno de cadena

Cilindro cromado de larga vida útil

Peso 6,4kg - 14,11lb

1.8 kw
POTENCIA



RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE
PUEDE VARIAR DEPENDE LA MARCA



CADENAS
PAG. **59**

Largo de Barra

16" • 405 mm

Gladiator

45 CC



SISTEMA
ANTI-VIBRACIÓN



BLACK EDITION

CÓDIGO **CP 1020RB/5**

Podadora a Gasolina sin tracción

PRODUCTO **NUEVO**

Ruedas (delantera) 180mm - 7"
(trasera) 254mm - 10"

Descarga lateral y trasera

Bolsa trasera de 60 L

Peso 36,5kg - 80,4lb

5HP

7 Posiciones
Regulador
de Altura
Mono Mando

140 CC

4 MOTOR TIEMPOS OHV

20" CORTE CUCHILLA

BAJO Consumo Combustible Emisión contaminantes

4 EN 1

- RECOLECTA
- PICA
- DESCARGA LATERAL
- DESCARGA TRASERA



CÓDIGO **CP 520G**

Podadora a Gasolina sin tracción

PRODUCTO **NUEVO**

Ruedas (delantera) 180mm - 7"
(trasera) 180mm - 7"

Descarga lateral

Arranque manual

Peso 28 kg - 61 lb

3.5HP

3 Posiciones
Regulador
de Altura
Manuales

100 CC

4 MOTOR TIEMPOS OHV

20" CORTE CUCHILLA

BAJO Consumo Combustible Emisión contaminantes



Hidrolavadoras Eléctricas



Alimentación Min 5 L/min

Temperatura Máx de agua 60°C

Índice de Protección IPX5

Manija de transporte

INCLUYE

LANZA CON REGULACIÓN DE ABANICO
PARA TRABAJO CONTINUO
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



CÓDIGO **HL 8140/120M**

1800 W
120V /60 Hz

PRODUCTO **NUEVO**

Caudal 6 L/min
Peso 10,4kg - 22,92lb

2030 PSI
140 bar



Garantía **3+**

CÓDIGO **HL 8000/120M**

1600 W
120V /60 Hz

Caudal 6 L/min
Peso 8,3kg - 18,29lb

1885 PSI
130 bar



Garantía **3+**

CÓDIGO **HL 7000/120M**

1200 W
120V /60 Hz

Caudal 5 L/min
Peso 5,4kg - 12lb

1305 PSI
90 bar



Garantía **3+**

PROFESIONAL

8
7

HOGAR
SEMI PROFESIONAL

6
5
4

CÓDIGO **CE 8300/10/220T/60**

PRODUCTO
NUEVO

Compresor Transmisión
por Banda

Velocidad en vacío $n_0 = 0-730$ /min

Caudal 1490 L/min

Presión Máx. 12,5 bar / 181,3 psi

2 Pistones en V con camisa de aluminio

Peso 280 kg - 617 lb



10HP

TRIFÁSICO
220 V
60 Hz

PRESIÓN MÁX
181 PSI



CÓDIGO **CE 8300/7.5/220T/60**

PRODUCTO
NUEVO

Compresor Transmisión
por Banda

Velocidad en vacío $n_0 = 0-920$ /min

Caudal 534 L/min

Presión Máx. 12,5 bar / 181,3 psi

2 Pistones en V con camisa de aluminio

Peso 180 kg - 396 lb



7.5HP

TRIFÁSICO
220 V
60 Hz

PRESIÓN MÁX
181 PSI



CÓDIGO **CE 8250/5.5/220T/60**

PRODUCTO
NUEVO

Compresor Transmisión
por Banda

Velocidad en vacío $n_0 = 0-920$ /min

Caudal 460 L/min

Presión Máx. 12,5 bar / 181,3 psi

2 Pistones en V con camisa de aluminio

Peso 157 kg - 346 lb



5.5HP

TRIFÁSICO
220 V
60 Hz

PRESIÓN MÁX
181 PSI



CÓDIGO **CE 750/120/60**

Compresor Transmisión por Banda

1450 W
120V /60 Hz

Velocidad en vacío $n_0 = 0-3450$ /min

Caudal 120 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

2 Pistones en V con camisa de aluminio

Peso 65kg - 143,3 lb

2HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

50 L ↑
de capacidad



CÓDIGO **CE 7100/120/60**

1450 W
120V /60 Hz

Compresor Transmisión por Banda

Velocidad en vacío $n_0 = 0-3450$ /min

Caudal 120 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

2 Pistones en V con camisa de aluminio

Peso 72kg - 158,73 lb

2HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

100 L ↑
de capacidad



CÓDIGO **CE 825/220/M/60/4**

Compresor Transmisión por Banda

3000 W
220V /60 Hz

Velocidad en vacío $n_0 = 0-1050$ /min

Caudal 360 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

3 Pistones en W con camisa de aluminio

Peso 130 kg - 286.601 lb

4HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

250 L ↑
de capacidad

CÓDIGO **CE 825/220/M/60/4**

Compresor Transmisión por Banda

3000 W
220V /60 Hz

Velocidad en vacío $n_0 = 0-1050$ /min

Caudal 360 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

3 Pistones en W con camisa de aluminio

Peso 130 kg - 286.601 lb

4HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

250 L ↑
de capacidad

CÓDIGO **CE 825/220/M/60/4**

Compresor Transmisión por Banda

3000 W
220V /60 Hz

Velocidad en vacío $n_0 = 0-1050$ /min

Caudal 360 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

3 Pistones en W con camisa de aluminio

Peso 130 kg - 286.601 lb

4HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

250 L ↑
de capacidad

Línea de Compresores SIN ACEITE



PRODUCTO
NOUEVO

CÓDIGO **CE 724/120**

550 W
120V /60 Hz

Compresor sin Aceite

Velocidad en vacío $n_0 = 1400$ /min

Caudal 107 L/min

Presión Máx. 8 bar / 116 psi

Bajo Nivel de ruido 60 dB

Aire Libre de Aceite

Bajo Mantenimiento

Peso 19kg - 41,9 lb

3/4HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

24 L ↑
de capacidad



PRODUCTO
NOUEVO

CÓDIGO **CE 840/16**

550 W
120V /60 Hz

Compresor sin Aceite

Velocidad en vacío $n_0 = 1400$ /min

Caudal 156 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

Bajo Nivel de ruido 60 dB

Aire Libre de Aceite

Bajo Mantenimiento

Peso 24kg - 54,2 lb

1HP

PRESIÓN MÁX
115 PSI

40L ↑
de capacidad



Compresor Transmisión Directa con Accesorios

Cilindro de hierro fundido
Larga vida útil
Cilindro de Hierro Fundido
Camisa de aluminio, alta eficiencia en la refrigeración
Equipados con ruedas y mango para facilitar el transporte
Velocidad en vacío n0= 0-3450 /min
Caudal 220 L/min
Presión Máx. 8 bar / 115 psi
Peso 20kg - 44.09 lb

PRESIÓN MÁX
115 PSI

2HP

1500 W
120V /60 Hz

24 L
de capacidad



Pistola de pintar por gravedad
Manguera
Pistola de limpieza
Inflador de neumático
Soplador

CÓDIGO **CE 624/120M K**

Compresor + Accesorios

CÓDIGO **CE 624/1/120 K**

Compresor + Accesorios



Pistola de pintar por gravedad
Manguera
Pistola de limpieza
Inflador de neumático
Inflador de pelota

CÓDIGO **BG 802**

Motobomba a Gasolina 2" x 2"
Agua Limpia

Caudal 40 m³/hora
Altura Máxima 30 mts
Succión Máxima 8 mts
Diámetro de Succión y Descarga 2" (50,8mm)
Peso 26 kg - 57 lb

PRODUCTO
NUEVO

6.5HP
196 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

CAPACIDAD
3.6 Lt

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

Altura Máxima
30m
Succión Máxima
8m



CÓDIGO **BG 803**

Motobomba a Gasolina 3" x 3"
Agua Limpia

Caudal 70 m³/hora
Altura Máxima 30 mts
Succión Máxima 8 mts
Diámetro de Succión y Descarga 3" (76,2mm)
Peso 30 kg - 66 lb

PRODUCTO
NUEVO

6.5HP
196 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

CAPACIDAD
3.6 Lt

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

Altura Máxima
30m
Succión Máxima
8m



CÓDIGO **P 812/120/60**

Bomba Periférica
de **1/2HP**

Caudal Máx 33 L / min - 1.16 CFM.
Eleva la presión de salida de agua.
Temperatura Máx ambiente 40°C
Temperatura Máx de agua 80°C
Turbina de bronce
Inserto de acero inoxidable
Uso agrícola y general
Velocidad en vacío n0 3300/min
Peso 3,8kg - 8,37lb

Altura Máxima
35m
Succión Máxima
9m

1"

DIÁMETRO
Carga / Descarga

1/2HP

370 W
120V /60 Hz



CÓDIGO **GE 87500E/BM/60Hz**

PRODUCTO NUEVO

Generador a Gasolina
Bivoltaje

Salida Corriente continua 28.7 A

Potencia Máxima 7,5 kw

Potencia continua 6,8 kw

Sistema de arranque Eléctrico

Velocidad en vacío n0=3600 /min

Peso 78Kg - 171lb

15HP
420cc

7500 W
120V-220V
60 Hz

CAPACIDAD 26Lt

4 MOTOR TIEMPOS

Arranque ELÉCTRICO

ALARMA BAJO NIVEL DE ACEITE



CÓDIGO **GE 83300/BM/60Hz**

Generador a Gasolina
Bivoltaje

Salida Corriente continua 14 A

Potencia Máxima 3,3 kw

Potencia continua 3,1 kw

Sistema de arranque Manual

Velocidad en vacío n0=3600 /min

Peso 42Kg - 92lb

7HP
220cc

3300 W
120V-220V
60 Hz

CAPACIDAD 17Lt

4 MOTOR TIEMPOS

ALARMA BAJO NIVEL DE ACEITE



CÓDIGO **GE 81500/BM/60Hz**

PRODUCTO NUEVO

Generador a Gasolina
Bivoltaje

Salida Corriente continua 5 A

Potencia Máxima 1,5 kw

Potencia continua 1,3 kw

Sistema de arranque Manual

Velocidad en vacío n0=3600 /min

Peso 22Kg - 48,5lb

3.5HP
100cc

1500 W
120V-220V
60 Hz

CAPACIDAD 6Lt

4 MOTOR TIEMPOS

ALARMA BAJO NIVEL DE ACEITE



CÓDIGO **H 8155/16**

PRODUCTO NUEVO

Mezcladora de cemento

Sólida y robusta construcción

Velocidad de Tambor 28/min

Manija de acero para inclinar el tambor

Motor de inducción 100% bobinado en cobre

Peso 55 kg - 121lb

800 W
120V-60 Hz

15"

DIÁMETRO DE BOCA

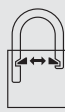
1HP



Candado con Cuerpo de
bronce Alta Seguridad
para Cortina



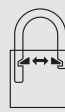
Candado de Gancho
de Acero Impermeable



DOBLE CERROJO



Candado Gancho de
Acero Cuerpo de bronce

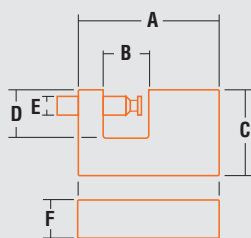


DOBLE CERROJO

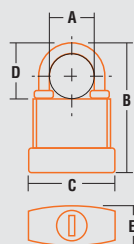
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
CAS 860	60	15	44	28	10	15
CAS 870	70	24	48	28	12	18
CAS 880	80	29	48	28	12	18
CAS 890	90	32	60	34	12	18

CÓDIGO	A	B	C	D	E
CAN 745	20	73	45	33	24
CAN 755	26	90	55	41	24
CAN 775	34	100	75	43	33
CAN 790	40	116	85	52	34

CÓDIGO	A	B	C	D	E
CAN 820	10	35	20	15	10
CAN 825	12	43	25	18	11
CAN 830	15	52	32	25	11
CAN 840	20	63	38	31	12
CAN 850	27	76	50	36	15
CAN 860	31	93	63	50	17
CAN 870	40	104	75	55	19



Medidas en "mm"



Medidas en "mm"

Toda la línea de candados tiene



3 LLAVES ESTÁNDAR



CILINDRO PARA LLAVE ESTÁNDAR DE BRONCE

CÓDIGO **AMF 7300/1**

Arrancador / Cargador

4 FUNCIONES
EN 1

Cargador para
Distintos
ELECTRÓNICOS

Arranca
VEHÍCULOS
Hasta 2000cc

Fuente de poder
Para inflador
DE NEUMÁTICOS

7800 mAh
CAPACIDAD

Capacidad 28,9W / h

Salida USB 5V / 2A

Índice de Protección IPX5

Indicador de carga de la batería

Carga Bivoltaje 120V y 220V

Temperatura ambiente Máxima 60°C

Luz LED Fija o / Estrobo

Peso 0,21 kg - 0,46 lb

Cargador

Corriente de Entrada

Alterna 120/220V ~ 50 - 60 Hz

Continua 12V

Corriente de Salida

Continua 5V / 200 mAh



INDICADOR DE CARGA
DE BATERÍA

LUZ LED

Incluye:



CABLE MULTICONECTOR USB



AUTOMÓVIL 12V DE PARED 120V/60HZ



CABLES PARA CONECTAR
A BATERÍA CON FILTRO
ELECTRÓNICO QUE PROTEGE
TANTO AL EQUIPO COMO A LA
COMPUTADORA DEL AUTO.

CORRIENTE DE ARRANQUE
150A NOMINAL
MÁXIMO 300A
POR 3 SEGUNDOS

PROTECCIÓN A
SOBRE CARGA Y
SOBRE DESCARGA

CÓDIGO **AMF 8400/1**

Arrancador / Cargador

6 FUNCIONES
EN 1

Arranca
VEHÍCULOS
Hasta 4000cc

Cargador para
Distintos
ELECTRÓNICOS

Fuente de poder
Para inflador
DE NEUMÁTICOS

13800 mAh
CAPACIDAD

Fuente de poder
Para Computadoras
PORTÁILES

Fuente de poder
Para Módems
DE INTERNET

Capacidad 51W / h

Salida USB 5V / 2A

Índice de Protección IPX5

Indicador de carga

Carga Bivoltaje 120V y 220V

Temperatura ambiente Máxima 60°C

Luz LED Fija, Estrobo o Tipo Sirena (azul-rojo)

Peso 0,4 kg - 0,88 lb

CORRIENTE DE ARRANQUE
200A NOMINAL
MÁXIMO 400A
POR 3 SEGUNDOS



LUZ LED

Cargador

Corriente de Entrada

Alterna 120/220V ~ 50 - 60 Hz

Continua 12V

Corriente de Salida

Alterna 5V

PROTECCIÓN A
SOBRE CARGA Y
SOBRE DESCARGA

Incluye:



CABLE MULTICONECTOR USB



CABLE PARA SALIDA 12/16/19V
CON JUEGO DE CONECTORES



AUTOMÓVIL 12V DE PARED 120V/60HZ



SET DE CABLES PARA BATERÍA



CABLES PARA CONECTAR
A BATERÍA CON FILTRO
ELECTRÓNICO QUE PROTEGE
TANTO AL EQUIPO COMO A LA
COMPUTADORA DEL AUTO.



ESTUQUE ORGANIZADOR

NOTA: Las imágenes son de carácter ilustrativo, el producto real puede variar sin previo aviso.

LÁMPARA LED COMPRESOR INFLADOR

1 Año de GARANTÍA



CÓDIGO **AMF 81000/2**

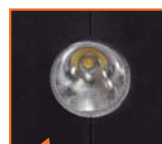
4 FUNCIONES EN 1



24000mAh
CAPACIDAD

Arrancador / Cargador

Capacidad 88,8Wh / h
Salida USB 5V / 2A
Índice de Protección IPX5
Manija de transporte
Indicador de carga
Carga Bivoltaje 120V y 220V
Temperatura ambiente Máxima 60°C
Peso 2 kg -4,40 lb



LUZ LED

FUJA

INDICADOR DE BATERÍA



SALIDA USB (5V 2A) INTERRUPTOR MODO LED(1) ENTRADA 12V 1A
BOTÓN MODO MANUAL INTERRUPTOR SELECTOR 12V/24V (2)



PROTECCIÓN A SOBRE CARGA Y SOBRE DESCARGA

Cargador

Corriente de Entrada

Alterna 120/220V ~ 50 - 60 Hz

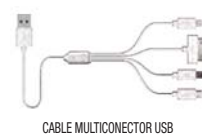
Continua 12V

Corriente de Salida

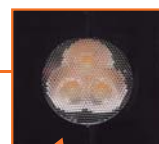
Alterna 5V



Incluye:



CABLE MULTICONECTOR USB



LUZ LED

ESTROBOS



CARGADOR

AUTOMÓVIL 12V

DE PARED 120V/60HZ

CORRIENTE DE ARRANQUE
12V:500A
24V:400A NOMINAL
MÁXIMO 12V:1000A
24V:1000A
POR 3 SEGUNDOS



ESTUCHE ORGANIZADOR

CÓDIGO **LL 736 B**

2 FUNCIONES
LÁMPARA LED Y LINTERNA LED

Linterna Recargable

Salida 6V DC, 300 mA

Batería 3.6V 1Ah Ni-MH



AUTOMÓVIL 12V DE PARED 120V/60HZ

LUZ LED



Autonomía 6 LEDs

8 horas DE USO

Autonomía 30 LEDs

3 horas DE USO

CÓDIGO **CI 7000**

2 FUNCIONES
LÁMPARA LED Y COMPRESOR

Compresor Inflador 12V

Salida 6V DC, 300 mA

Batería 3.6V 1Ah Ni-MH

Peso 0.8 kg -1,76 lb

Incluye:



CABLE DE CONEXIÓN PARA ARRANCADORES CARGADORES COMPACT: AMF 7300 Y AMF 8400



ACCESORIO PARA INFLABLES



ACCESORIO PARA PELotas/BALONES



ADAPTADOR 12V PARA CONECTAR AL ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL DE 3 METROS



LUZ LED



COMPATIBLE CON ARRANCADORES



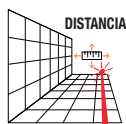
• AMFLS 7300
• AMF 8400

CONTENIDO
ADAPTADOR PARA ARRANCADORES COMPATIBLES
ACCESORIO PARA INFLABLES
ACCESORIO PARA PELotas / BALONES
CARGADOR PARA AUTOMÓVIL

CÓDIGO **MDL 720**

Medidor de distancias
LASER

- Sencillo** y compacto, facilita el trabajo
- Comienzo** de la medición seleccionable desde parte trasera, delantera
- Mide** distancia
- Exactitud** de la medición
3mm + 0,05mm/m
- Índice** de protección ip40
- Temperatura** de trabajo -10 ~ 40°C
- Longitud** de onda 635nm
- Pilas** tipo AAA 1,5v (x2) no incluidas
- Peso** 0,16kg - 0,35lb



Rango de Trabajo
0,05 - 20m



Pantalla Iluminada

Láser
Clase **2**



CÓDIGO **MDL 730**

Medidor de distancias y
calculador de Áreas Láser

- Sencillo** y compacto, facilita el trabajo
- Comienzo** de la medición seleccionable desde parte trasera, delantera
- Mide** distancia y calcula área
- Exactitud** de la medición
2mm + 0,05mm/m
- Índice** de protección ip40
- Temperatura** de trabajo -10 ~ 40°C
- Longitud** de onda 620nm ~ 670nm
- Pilas** tipo AAA 1,5v (x2) no incluidas
- Peso** 0,16kg - 0,35lb



Rango de trabajo
0,05 - 30m



Pantalla Iluminada

Láser
Clase **2**



MDL 850

Medidor de distancias,
Áreas y Volúmen Láser

- Sencillo** y compacto, facilita el trabajo
- Comienzo** de la medición seleccionable desde parte trasera, delantera
- Mide** distancia, calcula área y volúmen
- Exactitud** de la medición
2mm + 0,05mm/m
- Índice** de protección ip40
- Temperatura** de trabajo -10 ~ 40°C
- Longitud** de onda 635nm
- Pilas** tipo AAA 1,5v (x2) no incluidas
- Peso** 0,26kg - 0,57lb



Rango de Trabajo
0,15 - 50m



Pantalla Iluminada

Láser
Clase **2**



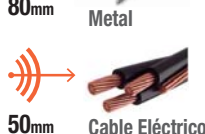
CÓDIGO **DMT 804**

Detector de materiales

- Detecta** metales ferrosos, no ferrosos, conductor de cobre, madera
- Sencillo** y compacto, facilita el trabajo
- Temperatura** de trabajo -10 ~ 40°C
- Longitud** de onda 620nm ~ 670nm
- Pilas** 1 x 9v no incluida



Distancia de
detección



Funda para
cinturón



KITS JUEGOS DE DADOS

CROMO VANADIO

PRODUCTO
NUEVO



70
PIEZAS

PULG
MM

CÓDIGO JT **870 K**



MATRACAS
43 DIENTES
45 DIENTES

CONTENIDO:

CUADRO **1/2"**

6 PUNTAS

- 16 dados cuadro 1/2" - Pulgadas
5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8,
11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16

ACCESORIOS 1/2"

- 1 barra de extensión 1/2" de 5" - 125mm
- 1 barra de extensión 1/2" de 10" - 254mm
- 1 matraca cuadro 1/2" 45 dientes
- 1 dado 1/2" saca bujías de 13 mm, 16mm

CUADRO **3/8"**

- 1 adaptador 3/8" de triple uso

CUADRO **1/4"**

- 10 dados cuadro 1/4" Milimétricos
4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm

PUNTA

- 3 llaves hexagonal 1,5-2-2,5 mm

PUNTA

- 6 puntas 3 PH1 y 3 PH2

PUNTA

- 3 PZ 1,2,3

PUNTA

- 14 Torx: T10*2 - T15*2 - T20*2 - T25*2
T27*2 - T30*2 - T40*2 - 7 - TP: TP10, TP15,
TP20, TP25, TP27, TP30, TP40

ACCESORIOS 1/4"

- 1 atornillador de cuadro 1/4"
- 1 adaptador 1/4"
- 1 matraca cuadro 1/4" de 43 dientes



32
PIEZAS

PULG
MM

CÓDIGO JT **832 1/2"**



MATRACAS
45 DIENTES

CONTENIDO:

CUADRO **1/2"**

6 PUNTAS

- 19 dados cuadro 1/2" - Pulgadas
6 puntas 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2,
9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16,
7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4
- 2 dados saca bujías de 5/8", 13/16"

12 PUNTAS

- 6 dados cuadro 1/2" - Milimétricos
12 puntas 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

ACCESORIOS 1/2"

- 1 barra de extensión de 5"
- 1 barra de extensión de 10"
- 1 adaptador triple uso
- 1 articulación universal de 1/2"
- 1 matraca cuadro 1/2"



29
PIEZAS

PULG

CÓDIGO JT **829 1/4"**



MATRACAS
43 DIENTES

CONTENIDO:

CUADRO **1/4"**

6 PUNTAS

- 12 dados cuadro 1/4" Pulgadas
5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32,
3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16

PUNTA

- 5 puntas 3-4-5-6-8 mm

PUNTA

- 3 puntas #1, #2, #3

PUNTA

- 3 puntas 4-5-6-8

ACCESORIOS 1/4"

- 1 barra de extensión
- 1 articulación universal de 1/4"
- 1 matraca cuadro 1/4"
- 1 atornillador de cuadro
- 1 mango en T deslizando



23
PIEZAS

PULG

CÓDIGO JT **823 3/8"**



MATRACAS
41 DIENTES

CONTENIDO:

CUADRO **3/8"**

6 PUNTAS

- 11 dados cuadro 3/8" Pulgadas
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16,
3/4, 13/16, 7/8
- 6 dados largos cuadro 3/8" Pulgadas
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4

ACCESORIOS 3/8"

- 1 barra de extensión de 3"
- 1 barra de extensión de 6"
- 1 articulación universal de 3/8"
- 1 matraca cuadro 3/8"
- 2 dados saca bujías de 5/8", 13/16"



CÓDIGO **TRP 825**

Traspaleta Manual Hidráulica

Capacidad 2,5 ton

Ruedas de Poliuretano

Altura Mínima de uñas 75mm - 3"

Máxima de uñas 190mm - 7"

Rueda principal 180 x 50mm - 7 x 2"

Rodillo doble 80 x 70mm - 3 1/8 x 2 3/4"

Medida de uñas 160 x 50mm - 6 1/4 x 2"

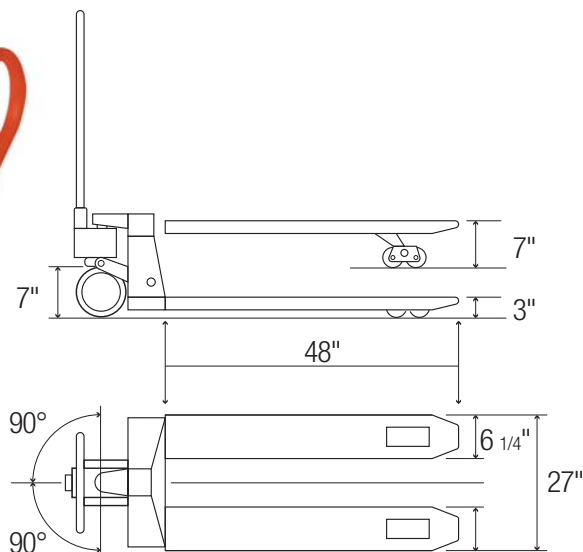
Ancho externo de uñas 685mm - 27"

Largo de uña 1220mm - 48"

Peso 64,5kg - 142,19lb



Capacidad de carga



CÓDIGO **TRP 830**

Traspaleta Manual Hidráulica

Capacidad 3 ton

Ruedas de Nylon

Altura Mínima de uñas 85mm - 3 3/8"

Máxima de uñas 200mm - 8"

Rueda principal 200 x 50mm - 8 x 2"

Rodillo doble 80 x 70mm - 3 1/8 x 2 3/4"

Medida de uñas 160 x 150mm - 6 1/4 x 6"

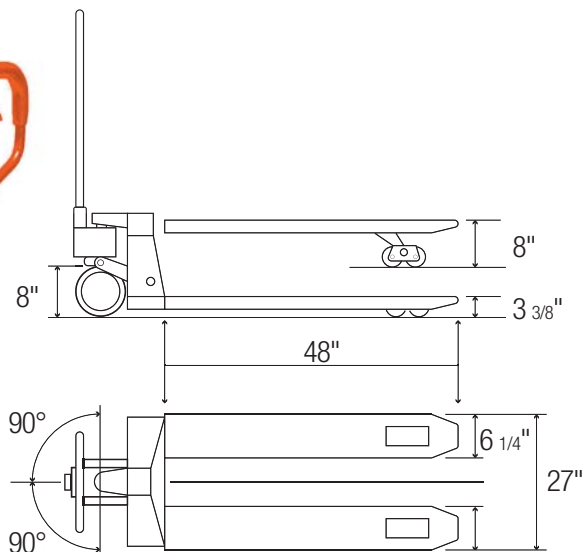
Ancho externo de uñas 685mm - 27"

Largo de uña 1220mm - 48"

Peso 87kg - 190lb



Capacidad de carga



3
2
1



HOGAR
ACABADOS CON
CALIDAD

NIVEL EN EFICIENCIA DE USO

52

- Rotomartillo
- Esmeriladora
- Tronzadora
- KIT Inversor
- Inversor Electrodo
- Inversor MIG

Página 53

54

- Caretas para Soldar
- Discos Desbaste
- Discos Diamantados
- Equipo para pintar
- Generador

Página 54

55

- Compresor
- Kit Accesorios
- Desbrozadoras
- Hidrolavadora
- Candados

Página 55



SYNERGY
IMPORTS



La Línea de Herramientas y Equipos que ofrece
Mayor Valor por tu Dinero

Las herramientas de buena calidad no deben que ser de caras, pensando en eso nació ENERGY, con equipos y herramientas dignas de estar en tu taller, negocio y casa, herramientas con rendimiento, ENERGY Gran valor al precio justo.

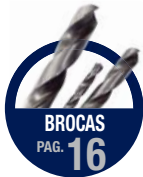
CÓDIGO **AG15/3/120**

Esmeriladora Angular **650 W**
120V / 60 Hz **4 1/2"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 0-12000/min

Mango auxiliar 2 posiciones

Peso 1,6kg - 3,52 lb



CÓDIGO **ID13/2/120**

Rotomartillo **550W**
120V/60 Hz **1/2"**
BROQUERO

Velocidad en vacío n0= 0-2800/min

Velocidad Variable

Reversible

Peso 1,5 kg - 3,3 lb

2 FUNCIONES
ROTOMARTILLO
TALADRO



CÓDIGO **COS14/1/120**

Tronzadora de Metales **1850 W**
120V / 60 Hz **14"**
DISCO

Velocidad en vacío n0= 3800/min

Disco 14" (355mm)

Peso 12 kg - 26,5lb



CÓDIGO **IA130 K**

KIT Soldadora Inversor y
Esmeriladora Angular



AG15/2

650 W
120V / 60 Hz **4 1/2"**
DISCO

Esmeriladora Angular



I130/120
Soldadora Inversor
para Electrodo **130A**

Consumo 1/3 del consumo del transformador

56V Voltaje en vacío

3000 W Potencia

Peso 4,5kg - 9,9lb

Rango
120 V
20~130A

Electrodo Ø

TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	40%

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO	♦♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	X	X

CÓDIGO **MG30/1BV**

Generador a Gasolina **120V / 220V**
60 Hz

Sistema de arranque manual

Velocidad 3600 / min

Potencia Continua 2,2 kw

Peso 40 kg - 88 lb

2.4 kw
POTENCIA
Máx

6.5HP
196cc

4 MOTOR
TIEMPOS

8 Hrs
TRABAJO
CONTINUO

17 Lt
CAPACIDAD



CÓDIGO **I200/1/160**

Soldadora Inversor para Electrodo **200A**



BIVOLTAJE
DE SELECCIÓN INTELIGENTE

IGBT
TECNOLOGÍA

56V Voltaje en vacío
5140 W Potencia
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 4,5kg - 9,9lb

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO Y MARTILLO

ELECTRODO			
CELULÓSICO		RÚTILICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO		...	...	...	X	X

Rango
120 V
20~160A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	60%

Rango
220 V
20~200A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	3.2
PULGADAS	5/64"	3/32"	1/8"
CICLO DE TRABAJO	100%	100%	80%

CÓDIGO **I130/1/120**

Soldadora Inversor para Electrodo **130A**



IGBT
TECNOLOGÍA

65V Voltaje en vacío
3,04 kVA Potencia
Bajo consumo eléctrico, 1/3 del consumo del transformador
Peso 3,5kg - 7,7lb

Rango
120 V
20~130A

Electrodo Ø			
TIPO	6011, 6013, 7018		
MILÍMETROS	2.0	2.5	
PULGADAS	5/64"	3/32"	
CICLO DE TRABAJO	100%	35%	

INCLUYE
CABLE PORTA-ELECTRODO / 3/8"
CABLE TIERRA CON PINZA / 3/8"
CEPILLO Y MARTILLO

ELECTRODO			
CELULÓSICO		RÚTILICO	BÁSICO
E6010	E6011	E6013	E7018
x	✓	✓	✓

CALIDAD DE TRABAJO EN DIFERENTES MATERIALES	ACEROS			FUNDICIÓN	NO FERROSOS	
	HIERRO	INOXIDABLE	ALEADOS	HIERRO	ALUMINIO	BRONCE
SOLDADURA / ELECTRODO		...	...	...	X	X



SERIES **MIGRACIÓN**
LA EVOLUCIÓN DEL ELECTRODO AL MICROALAMBRE



43V Voltaje en vacío
4,84 kVA Potencia
120V-60Hz Voltaje / Frecuencia
Suelda MIG con o sin gas
Bajo Consumo eléctrico 1/3 del consumo del transformador
Peso 6,6 kg - 14,5 lb

IGBT
TECNOLOGÍA

INCLUYE
INVERSOR PARA SOLDAR
ANTORCHA MIG INTEGRADA
CABLE TIERRA CON PINZA 3/8"
PUENTE PARA ARQUEO 3/8"

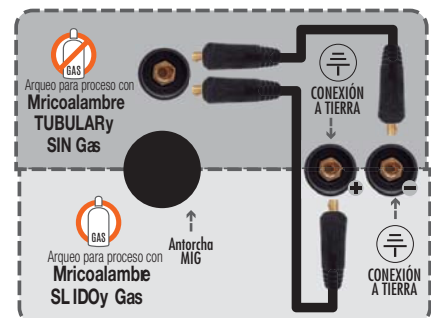
CÓDIGO **IM200/120**

Soldadora Inversor para Microalambre **120V, 200A**

PRODUCTO **NUEVO**

Rango
120 V
50~200A

Alambre Ø			
MILÍMETROS	0.6	0.8	0.9
PULGADAS	0,024"	0,031"	0,035"
CICLO DE TRABAJO	100%	80%	30%



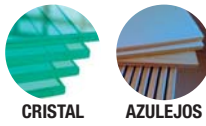
NOTA: CONECTOR "P" INCLUIDO



MICROALAMBRE
PAG. **15**



ACERO ACERO INOX



CRISTAL AZULEJOS



Discos

Abrasivos

Corte para acero y acero inoxidable
Especificación WA 60 TBF
Velocidad tangencial 80 m/s
Formato BF41

CÓDIGO	DÍAMETRO	MEDIDA CENTRO	ESPESOR	VELOCIDAD MÁX. RPM
D115	4 1/2"	7/8"	1.2 mm	13300
D180	7"	7/8"	1.6 mm	8500

Discos

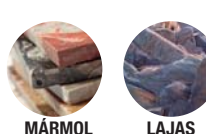
Diamantados Continuos

Corte seco o húmedo de azulejos, cerámicas, cristales, porcelanatos, tejas y gres.

CÓDIGO	DÍAMETRO	MEDIDA CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DDC110	4"	3/4"	13800	16 mm
DDC115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



REFRACTARIO CONCRETO



MÁRMOL LAJAS



Discos

Diamantados Segmentados

Corte baldosa, viguetas, mampostería, mosaicos, fibra de vidrio, ladrillos cerámicos, refractarios, carpintería, cemento, cerámica blanda, hormigón, granito, mármol y lajas

CÓDIGO	DÍAMETRO	MEDIDA CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DDS110	4"	3/4"	13800	16 mm
DDS115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm

Discos

Diamantados Turbo

Corte granito, mármol, hormigón, mosaicos, lajas, piedras naturales, refractarios, porcelana y pizarra.

CÓDIGO	DÍAMETRO	MEDIDA CENTRO	VELOCIDAD MÁX. RPM	INCLUYE BUJE
DDT110	4"	3/4"	13800	16 mm
DDT115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm

CÓDIGO **WM40/1**

Careta para Soldar Fotosensible

Área visor 90 x 36 mm

Protección UV / IR: oscurecimiento DIN 13

Estado visible: oscurecimiento DIN 3

Oscurecimiento: DIN9 - DIN 11 - DIN 13

Velocidad de oscurecimiento 0.00001 seg.

Peso: 0,55 kg - 1,2 lb

OPERA CON CELDA
FOTOELÉCTRICA

OSCURECE EN
0.0001 SEG

3 Sombras de
Oscurecimiento
DIN9, DIN11, DIN13



CÓDIGO **WM30**

Careta para Soldar Fotosensible

Área visor 90 x 34 mm

Protección UV / IR: oscurecimiento DIN 11

Estado visible: oscurecimiento DIN 3

Oscurecimiento: DIN3 - DIN 11

Velocidad de oscurecimiento 0.00001 seg.

Peso: 0,55 kg - 1,2 lb

OPERA CON CELDA
FOTOELÉCTRICA

OSCURECE EN
0.0001 SEG

1 Sombra de
Oscurecimiento
DIN11



CÓDIGO **C10/16**

Compresor Transmisión
Directa 18 lt - 2HP

1450 W
120V / 60 Hz

Velocidad en vacío 2850 /min

Caudal 236 L/min

Presión Máx. 8 bar / 115 psi

Motor de aluminio

Fácil transporte con ruedas y mango de agarre

Peso 20 kg - 44 lb

PRESIÓN MÁX
115 PSI
TRABAJO

2HP

18 L
de capacidad



CÓDIGO **KC5**

Kit de Compresor y Accesorios



Espiga para inflables

Pistola de Aire

Pistola para Pintar
de Gravedad

Inflador con
Manómetro

Manguera 5 m

CÓDIGO **BC52**

Desbrozadora a Gasolina
Eje Recto con Clutch **52cc**

Eje recto **52cc**
Disco de 10"
Eje recto sólido
Biela de doble apoyo en cigüeñal
Carrete doble hilo de salida semi-automática
Clutch que brinda mayor Seguridad en la operación
Peso 5,8kg - 12,78lb

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE

2 MOTOR
TIEMPOS

17" CORTE
CON HILO

10" CORTE
CON DISCO



CÓDIGO **BC43**

Desbrozadora a Gasolina
Eje Recto con Clutch **43cc**

Eje recto **43cc**
Disco de 10"
Eje recto sólido
Biela de doble apoyo en cigüeñal
Carrete doble hilo de salida semi-automática
Clutch que brinda mayor Seguridad en la operación
Peso 5,8kg - 12,78lb

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE

2 MOTOR
TIEMPOS

17" CORTE
CON HILO

10" CORTE
CON DISCO



CÓDIGO **ST20**

Desbrozadora a Gasolina
Eje Curvo con Clutch **26cc**

Eje curvo **26cc**
Corte 15"
Biela de doble apoyo en cigüeñal
Carrete doble hilo de salida semi-automática
Clutch que brinda mayor Seguridad en la operación
Peso 7kg - 15,4lb

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE

2 MOTOR
TIEMPOS

15" CORTE
CON HILO



CÓDIGO **CS52**

Motosierra a Gasolina

PRODUCTO
NUEVO

Calibre 0.058"
Paso 0.325"
Freno de cadena
Peso 8.5kg - 18,7lb

52cc

2.1 kW
POTENCIA

Largo de Barra
20" • 508 mm



SISTEMA
ANTI-VIBRACIÓN



RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE
PUEDE VARIAR DEPENDE LA MARCA

CÓDIGO **AS10/2/120**

Equipo para Pintar

500 W
120V / 60 Hz

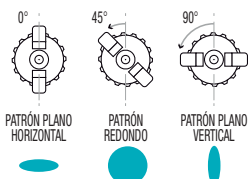
Incluye Viscosímetro

Caudal de aire 1150 ml / min

Capacidad del contenedor
de pintura 800 ml

1,5-3,0 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

Peso 2,2 kg - 4,8 lb



DIÁMETRO DE BOQUILLA	ANCHO DE PINTADO	
	MM	PULG
1,8 MM	15 ~ 230	3/5" ~ 9"
2,6 MM	20~ 360	4/5" ~ 14 1/5"



CADENAS
PAG. **59**



NYLON Y CARRETES
PAG. **58**

Candados

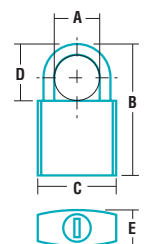
Gancho de Acero
Cuerpo de Hierro
Latonado

CILINDRO PARA
LLAVE ESTÁNDAR
DE BRONCE

3 LLAVES
ESTÁNDAR



DOBLE
CERROJO



Medidas en "mm"



CÓDIGO	A	B	C	D	E
PL20	10	35	20	15	10
PL25	12	43	25	18	11
PL32	15	52	32	25	11
PL38	20	63	38	31	12
PL50	27	76	50	36	15
PL63	31	93	63	50	17
PL75	40	104	75	55	19



FOREST & GARDEN

Disfruta lo que **Haces** hazlo **Profesional**

La marca para los especialistas en el campo, forestal y jardín, centrada en ofrecerte productos de la mejor calidad, siempre generando herramienta con innovación y ganando cofianza con sus clientes ya que son especializastas en lo que hacen.



SYNERGY
IMPORTS



SUPER
INDUSTRIAL

10
9
8



PROFESIONAL

7
6



HOGAR
EXIGENTE

5
4
3

NIVEL EN EFICIENCIA DE USO

57

- Desbrozadora a Gasolina
- Trituradora Eléctrica
- Accesorios para Desbrozadoras
- Motosierras
- Accesorios para Motosierra
- Cadena para Motosierra

Página 58, 59

60

- Hidrolavadoras
- Eléctricas y a Gasolina
- Motobombas y Motores a Gasolina
- Bombas Elevadoras
- Bombas Jet
- Estabilizador de Presión
- Bombas Sumergibles
- Bombas Pozo Profundo

Página 61, 62, 63

64

- Generadores A Gasolina
- Generadores A Gasolina
- Generadores Inverter A Gasolina

Página 65, 66

CÓDIGO **BA 626**

Desbrozadora a Gasolina **26cc**

Poderoso motor con cilindro cromado, larga vida útil
Embrague (clutch) de seguridad en la operación
Transmisión de eje curvo
Mango tipo "D"
Peso 8kg - 17,6lb

INCLUYE

CARRETEL DE DOBLE SALIDA DE NYLON

RELACIÓN MEZCLA
1:32
 GASOLINA : ACEITE
 PUEDE VARIAR DEPENDIENDO LA MARCA

2 MOTOR
 TIEMPOS

26 CC

15" CORTE
 CON HLO

NYLON Y CARRETES
 PAG. **58**



CÓDIGO **TRE 744**

Triturador Eléctrico

Velocidad en vacío n0=4500/min
Peso 13,5kg - 29,76lb

1800 W
 120V /60 Hz

1 3/4"

DIÁMETRO MAX ADMITIDO

Capacidad de Trabajo
125 KG
 POR HORA



Permite echar de forma segura hojas y ramas pequeñas en la tolva usando el APISONADOR



Tritura los desechos de jardín en trozos pequeños de acuerdo a sus necesidades



Protección contra sobrecarga



Se puede abrir y limpiar fácilmente después de usar



Diámetro máximo de triturado: 4.5Cm (1.75 Pulg.)



Fácil acceso para quitar los residuos



INCLUYE

TOLVA
 2 LLAVES
 APISONADOR



SUPER
INDUSTRIAL

10
9
8

PROFESIONAL

7
6

HOGAR
EXIGENTE

5
4
3



Fácil recarga sin desarmar cabezal de corte



Inserte Nylon por entrada hasta la salida opuesta



Gire la perilla y tire del Nylon por ambos extremos



Gire la perilla para completar la operación

Como Abrir el cabezal de corte



Empuje y gire la tapa

Como Usar la carga fácil



La flecha de la perilla debe enfrenar el ojal



Inserte la línea según la flecha



Obtenga dos longitudes iguales



Gire la perilla de acuerdo con la flecha



Carretes para desbrozadoras



CÓDIGO **CBA 700**

Sistema Automático

Sistema TAP & GO / descarga automática

Sistema EASY LOAD / fácil recarga



CÓDIGO **CDA 900**

Sistema Automático

Sistema TAP & GO / descarga automática

Sistema EASY LOAD / fácil recarga



CÓDIGO **CDM 800**

Sistema Manual

Sistema Manual

Nylon para desbrozadoras



Carrete

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	PESO
NR 713/2.27	1,3 mm / 0,05"	1863 m	2,27 kg / 5 lb
NR 720/2.27	2,0 mm / 0,08"	785 m	2,27 kg / 5 lb



Rollo

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO
N 713/15	1,3 mm / 0,05"	15 m / 50 ft
N 720/15	2,0 mm / 0,08"	15 m / 50 ft
N 730/15	3,0 mm / 0,12"	15 m / 50 ft

Cuchillas para desbrozadoras



CÓDIGO **CD 7/3P**

Cuchilla Triangular 10"

Puntas 3

Diámetro 255 mm - 10"

Diámetro Eje 25,4 mm - 1"



CÓDIGO **CD 7/80D**

Cuchilla Circular 10"

Puntas 80

Diámetro 255 mm - 10"

Diámetro Eje 25,4 mm - 1"



CÓDIGO **MA 645/18**

Motosierra a Gasolina **45cc / 18"**

Calibre 0.058"
Paso 0.325"
Freno de cadena
Cilindro cromado de larga vida útil
Sistema antivibratorio
Peso 6,6 kg - 14,55 lb

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE **45cc**

Largo de Barra

18" • 460 mm



CÓDIGO **MA 752/20/2**

Motosierra a Gasolina **52cc / 20"**

Calibre 0.058"
Paso 0.325"
Freno de cadena
Cilindro cromado de larga vida útil
Sistema antivibratorio
Peso 7 kg - 15,4 lb

RELACIÓN MEZCLA
1:32
GASOLINA : ACEITE **52cc**

Largo de Barra

20" • 508 mm

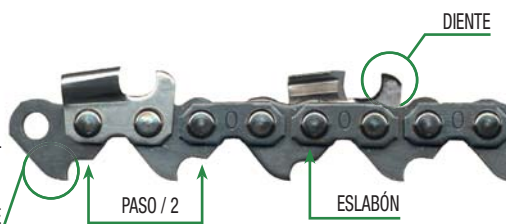


Tipo de Eslabón



SEMI-CHISEL FULL-CHISEL

SEGURO DE CONTRA GOLPE



Dientes templados
Acero aleado de alta dureza
Trabajo hasta en bajas temperaturas
Remaches de mayor diámetro que evita estiramiento entre eslabones
Diseño de eslabones para alta lubricación

CÓDIGO **ACM 800**

Armador de Cadenas para Motosierras

INCLUYE

1 ARMADOR DE CADENA
3 CABEZAS REMACHADAS PEQUEÑAS (PARA CADENAS DE 1/4", 3/8" LP, 0.325", 3/8")
3 CABEZAS REMACHADAS GRANDE (PARA CADENAS DE 0.404")
1 MANIJA PEQUEÑA (PARA CADENAS DE 1/4", 3/8" LP, 0.325", 3/8")
1 MANIJA GRANDE (PARA CADENAS DE 0.404")



Cadena para Motosierra

Rollo de 30.5 m

CÓDIGO	CADENA DE PASO	CALIBRE	TIPO	NÚMERO ESLABONES
CMS 938050/LP	3/8" LP	0.050"	Semi Chisel	1,640
CMC 938050	3/8"	0.050"	Full Chisel	1,634
CMC 932550	0.325"	0.050"	Full Chisel	1,840
CMC 938058	3/8"	0.058"	Full Chisel	1,634

Armadas en blister

CÓDIGO	CADENA DE VO	CALIBRE	PARA MOTOSIERRA
CMS 9325058/66	0.325"	0.058"	18"
CMS 938050/LP/55	3/8" LP	0.050"	16"
CMS 938050/LP	3/8" LP	0.050"	18"
CMS 938050/LP/62	3/8" LP	0.050"	18"
CMS 9325058/76	0.325"	0.058"	20"
CMS 938050/70	3/8"	0.050"	20"
CMS 938063/76	3/8"	0.063"	22"
CMS 938050/76	3/8"	0.050"	22"
CMS 938050/84	3/8"	0.050"	20"

CÓDIGO **RCM 800**

Rompedor de Cadenas para Motosierras

INCLUYE

1 ROMPEDOR DE CADENA
2 APOYOS
1 MANIJA
6 CABEZAS REMACHADAS (PARA CADENAS DE 1/4", 0.325", 3/8" Y 0.404")



CÓDIGO **H 4100M**

Hidrolavadora Eléctrica

Caudal 5.5 L/min
Alimentación Min 8.25 L/min
Índice de Protección IPX5
Manija de transporte
Temperatura Máx de agua 60°C
Manija de Transporte.
Motor Universal (carbones) de alto desempeño.
Fusible térmico incorporado
Diseño innovador y compacto
Peso 4,8 kg - 10,6 lb

1450 PSI
100 bar



1400 W
120V / 60 Hz

ACCESORIOS	H 4100M
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
H4100MR1016	Manguera
H4100MR1016	Pistola
H4100MR1016	Lanza

INCLUYE

MANIJA DE TRANSPORTE CON PORTA LANZA
MANGUERA 5 M

CÓDIGO **HL 7140RM**

Hidrolavadora Eléctrica

Caudal 6.7 L/min
Alimentación Min 10 L/min
Índice de Protección IPX5
Manija de transporte
Temperatura Máx de agua 60°C
Manija de Transporte.
Motor Universal (carbones) de alto desempeño.
Fusible térmico incorporado
Diseño innovador y compacto
Peso 9 kg - 19,8 lb

2030 PSI
140 bar



1800 W
120V / 60 Hz

ACCESORIOS	HL 7140RM
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
H7149MR1049	Manguera
H7149MR1047	Pistola
H7149MR1046	Lanza

INCLUYE

MANIJA DE TRANSPORTE CON PORTA LANZA
MANGUERA 5 M



CÓDIGO **HL 9150RM**

Hidrolavadora Eléctrica

Caudal 10 L/min
Alimentación Min 8.25 L/min
Índice de Protección IPX5
Bomba Axial con Pistones de Acero Inoxidable
Temperatura Máx de agua 60°C
Fusible térmico incorporado
Motor Inducción de larga duración
Peso 18,9kg - 41,7 lb

2175 PSI
150 bar



2000 W
120V / 60 Hz



ACCESORIOS	HL 9150RM
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
H9150MR1034	Manguera
H9150MR1032	Pistola
H9150MR1043	Lanza

INCLUYE

MANIJA DE TRANSPORTE CON PORTA LANZA
MANGUERA 5 M
LANZA METÁLICA
LANZA TURBO METÁLICA



Escanea con tu móvil
YouTube

CÓDIGO **H 10250G**

Hidrolavadora a Gasolina

Caudal 10.2 L/min
Alimentación Min 13.3 L/min
Ruedas altas para fácil transporte
Temperatura Máx de agua 60°C
Bomba axial
Pistones de acero
Manguera de alta presión
Peso 39 kg - 87 lb

3045 PSI
21 bar



6.5 HP
208 CC



4 MOTOR
TIEMPOS

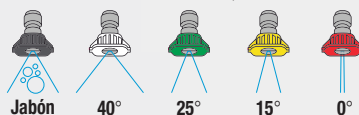


INCLUYE

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 8 MTS
LANZA INDUSTRIAL DE ACERO
5 BOQUILLAS



INCLUYE TIPO DE BOQUILLAS





1450 PSI
100 bar

CÓDIGO **H 12000**

Hidrolavadora Eléctrica

Caudal 14 L/min
Alimentación Min 8.25 L/min
Índice de Protección IPX4
Temperatura Máx de agua 40°C
Bomba industrial con cigüeñal y pistones
Manguera con malla de acero de 10m y lanza profesional, apto para trabajo continuo
Peso 50kg - 110lb

2800 W
220V / 60 Hz

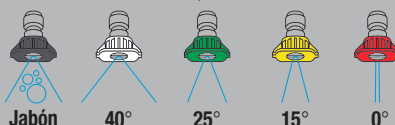


ACCESORIOS	HL 12000
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
H10250G2008	Manguera
H10250G2007	Pistola y Lanza

INCLUYE

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN
MANGUERA DE ENTRADA
LANZA PROFESIONAL
5 BOQUILLAS
TANQUE PARA DETERGENTE

INCLUYE TIPO DE BOQUILLAS



EQUIPO CON
PISTONES
CERÁMICOS



CÓDIGO **H 11000**

Hidrolavadora Eléctrica

Caudal 6.7 L/min
Alimentación Min 10 L/min
Índice de Protección IPX4
Temperatura Máx de agua 40°C
Bomba industrial con cigüeñal y pistones
Manguera con malla de acero de 10m y lanza profesional, apto para trabajo continuo
Peso 23 kg - 50 lb

1160 PSI
80 bar

1600 W
120V / 60 Hz



ACCESORIOS	HL 11000
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
H10250G2008	Manguera
H10250G2007	Pistola y Lanza

INCLUYE

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN
MANGUERA DE ENTRADA
LANZA PROFESIONAL
BOQUILLA
CONECTOR
TANQUE PARA DETERGENTE

EQUIPO CON
PISTONES
CERÁMICOS



CÓDIGO **MG 8030/2**

Motobomba a Gasolina 3" x 3"
Agua Limpia

Caudal 70 m³/hora
Altura Máxima 27 mts
Succión Máxima 8 mts
Diámetro de Succión y Descarga 3" (76,2mm)
Peso 30 kg - 66 lb

6.5 HP
196 CC



4 MOTOR
TIEMPOS



CÓDIGO **MG 8040/2/13**

Motobomba a Gasolina 4" x 4"
Agua Limpia

Caudal 120 m³/hora
Altura Máxima 30 mts
Succión Máxima 8 mts
Diámetro de Succión y Descarga 4" (101,6mm)
Peso 51 kg - 112 lb

13 HP
389 CC



4 MOTOR
TIEMPOS



SUPER
INDUSTRIAL

10
9
8

PROFESIONAL

7
6

HOGAR
EXIGENTE

5
4
3

Motores a Gasolina Eje Horizontal



CÓDIGO MGH **99-0/1**

Largo de eje 88.5 mm
Diámetro de eje 1"
Con cuñero
Peso 25 kg - 55 lb



9HP
270 CC 

4 MOTOR
TIEMPOS

CÓDIGO MGH **913-0/2**

Largo de eje 88.5 mm
Diámetro de eje 1"
Con cuñero
Peso 31 kg - 68 lb



13HP
389 CC 

4 MOTOR
TIEMPOS



CÓDIGO BP **212**

Bomba Periférica
de **1/2HP**

Caudal Máx. 33 L / min - 1.16 CFM.

Eleva la presión de salida de agua.

Temperatura Máx de agua 80°C

Temperatura ambiente max 40°C

Turbina de bronce

Velocidad en vacío n0 = 3450/min

Uso agrícola y general

Peso 4,9kg - 10,8lb

1"
DIÁMETRO
CARGA /DESCARGA

Altura
Máxima
15m

Succión
Máxima
8m

370 W
120V /60 Hz

1/2HP



CÓDIGO PC**7000**

Estabilizador Automático
de Presión

Transforma las bombas periféricas,
centrífugas y autocebantes en elevadores de
presión inteligentes.

Interruptor eléctrico para sistemas con
bombas de hasta 10A de consumo

Temperatura Max de Operación 60°C

Peso 1,2 kg

0,5 W
120V /60 Hz



CÓDIGO BA**901**

Bomba Jet Autocebante

Caudal 50 L / min

Turbina de Acero Inoxidable

1"
DIÁMETRO
ENTRADA /SALIDA

Altura
Máxima
45m

Succión
Máxima
8m

990 W
120V /60 Hz

1 1/3HP

Elevadores de Presión

• Puede usarse como elevador
de presión o recirculador de
agua para circuito de
calefacción central.

• Se detiene automáticamente si
se acaba el agua.

• Operación silenciosa y larga
vida útil.

• Mínimo consumo eléctrico.



1"
DIÁMETRO
ENTRADA /SALIDA

CÓDIGO BE**625/120/60**

Bomba elevadora de presión 1"

Caudal 40 L / min

Altura Máxima 6 mts

Potencia 90W

Temperatura Ambiente Max 40°C

Peso 3,2 Kg

90 W
120V /60 Hz

1/8HP



1"
DIÁMETRO
ENTRADA /SALIDA

CÓDIGO BE**725/120/60**

Bomba elevadora de presión 1"

Caudal 50 L / min

Altura Máxima 11.5 mts

Potencia 200W

Temperatura Ambiente Max 40°C

Peso 4,5 Kg

200 W
120V /60 Hz

1/4HP



Escanea con
tu móvil

YouTube



1"
DIÁMETRO
ENTRADA /SALIDA

CÓDIGO BE**730/120/60**

Bomba elevadora de presión 1"

Caudal 64 L / min

Altura Máxima 15.5 mts

Potencia 375W

Temperatura Ambiente Max 40°C

Peso 5,3 Kg

375 W
120V /60 Hz

1/2HP



CÓDIGO **BS935**

Bomba de drenaje Sumergible 1"

Caudal 130 L / min
Altura Máxima 7 m
Velocidad en vacío 3450 /min
Temp Amb Max 40°
Temp Agua Max 35°
Peso 4.5 kg - 9.9208 lb



1"

DIÁMETRO
ENTRADA / SALIDA

3/4HP
120V / 60 Hz



CÓDIGO **BS1040**

Bomba de drenaje Sumergible 1 1/2"
Cuerpo de Acero Inox

Caudal 200 L / min
Altura Máxima 9 m
Estructura Bomba Doble Sello
Velocidad en vacío 3450 /min
Temp Amb Max 40°
Temp Agua Max 40°
Peso 6.5 kg - 14.33



1 1/2"

DIÁMETRO
ENTRADA / SALIDA

3/4HP
120V / 60 Hz



CABLE PLANO

Bombas Sumergibles de Pozo Profundo

Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
Eje del Motor en acero inoxidable 45# + 304#
Motor en baño de aceite durable y ecológico
Cámara de aceite Hierro
Bobinas 100% de cobre
Succionador en bronce
Salida en bronce
Caudal 2 - 4m³/h
Diámetro de descarga 1 1/4" (31,75mm)
Velocidad 3450/min
Cable Plano apropiado para el tamaño del motor



Incluye tablero de control



CÓDIGO **BSP886/220V/60**

Incluye 70 m de cable
Rango Altura 43-78 m
Estator ø 92 x 90mm
Cable (220V) Ø2.5mm² x 4

1.5HP
220V / 60 Hz



12 ETAPAS con
IMPULSOR
por Cada Una



CÓDIGO **BSP8115/220V/60**

Incluye 80 m de cable
Rango Altura 58-101 m
Estator ø 92 x 90mm
Cable (220V) Ø3mm² x 4

2HP
220V / 60 Hz



16 ETAPAS con
IMPULSOR
por Cada Una



SALIDA



CÓDIGO **GG 10750E/1/BM**

Generador Arranque Eléctrico

Salida de Corriente Continua 12V - 8 A

Potencia Máxima 7.5 kw

Potencia continua 6.8 kw

Sistema de arranque Eléctrico

Velocidad 3600/min

Incluye batería

Peso 89kg - 196,2lb

7500 W
120V-220V
60 Hz

15HP
420 cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



Manija
Retráctil



Arranque
ELÉCTRICO



9 hrs
Trabajo continuo



CÓDIGO **GG 10750E T**

Generador Trifásico Arranque Eléctrico

Salida de Corriente Continua 12V - 8 A

Potencia Máxima 7.5 Kw

Potencia continua 6.8 kw

Sistema de arranque Eléctrico

Velocidad 3600/min

Incluye batería

Peso 93kg - 205lb

7500 W
120V / 220V T
60 Hz

15HP
420 cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



Manija
Retráctil



Arranque
ELÉCTRICO



9 hrs
Trabajo continuo



CÓDIGO **GG 10960E BM**

Generador Arranque Eléctrico

Salida de Corriente Continua 12V - 8 A

Potencia Máxima 9.6 Kw

Potencia continua 8.8 kw

Sistema de arranque Eléctrico

Velocidad 3600/min

Incluye batería

Peso 96,5kg - 213lb

9600 W
120V-220V
60 Hz

15HP
450 cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



Manija
Retráctil



Arranque
ELÉCTRICO



8 hrs
Trabajo continuo





CÓDIGO GI 102000/120/60



Salida de Corriente Continua 12V -8A
Potencia Máxima 2.0 Kw
Potencia continua 1.6 kw
Velocidad 3600/min
Sistema de arranque Manual
Peso 20 kg - 44 lb

2000 W
120V-60 Hz

3.5HP
98 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

8 hrs
Trabajo continuo



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



CAPACIDAD
6Lt



CÓDIGO GI 10300/120/60



Salida de Corriente Continua 12V -8A
Potencia Máxima 3.3 Kw
Potencia continua 3.0 kw
Velocidad 1500/min
Sistema de arranque Manual
Peso 28 kg - 60,87lb

3300 W
120V-60 Hz

7HP
210 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

14 hrs
Trabajo continuo



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



CAPACIDAD
17Lt

Manija Retráctil



CÓDIGO GI 10700/120/60



Salida de Corriente Continua 12V -8A
Potencia Máxima 7.0 Kw
Potencia continua 6.5 kw
Velocidad 3600/min
Sistema de arranque Eléctrico
Peso 74kg - 163,14lb

7000 W
120V-60 Hz

15HP
420 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

9.5 hrs
Trabajo continuo

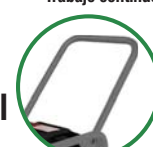


ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



CAPACIDAD
25Lt

Manija Retráctil



CÓDIGO GGS 10850E/120M/220T/60

Generador Silencioso Trifásico Arranque Eléctrico

Salida de Corriente Continua 12V - 8 A
Potencia Máxima 8.5 Kw
Potencia mínima 7.7 kw
Velocidad 3600/min
Sistema de arranque Eléctrico
Incluye batería
Peso 131 kg - 288,81 lb

8500 W
120V-220V T

17HP
460 cc

4 MOTOR
TIEMPOS

BIVOLTAJE
120V / 220V T
60 Hz

11.5 hrs
Trabajo continuo



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE



CAPACIDAD
25Lt

SUPER
INDUSTRIAL

10
9
8

PROFESIONAL

7
6

HOGAR
EXIGENTE

5
4
3



CÓDIGO **GG 7150/BM/60Hz**

Generador a Gasolina

Frecuencia 60hz

Potencia máxima 1,5kw

Potencia continua 1,2kw

Velocidad 3600/min

Salida de Corriente continua 12V - 8 A

Sistema de arranque Manual

Peso 28 kg - 61 lb

1500 W
120V / 60 Hz

3.5HP
100cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



8 hrs
Trabajo continuo



CÓDIGO **GG 7335/2/BM/60Hz**

Generador a Gasolina

Frecuencia 60hz

Potencia máxima 3,3kw

Potencia continua 3,1kw

Velocidad 3600/min

Salida de Corriente continua 12V - 8 A

Sistema de arranque Manual

Peso 46 kg - 101 lb

3300 W
120V-220V
60 Hz

6.5HP
210cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



10 hrs
Trabajo continuo



CÓDIGO **GG 7500/3/BM/60Hz**

Generador a Gasolina

Frecuencia 60hz

Potencia máxima 5,0kw

Potencia continua 4,5kw

Velocidad 3600/min

Salida de Corriente continua 12V - 8 A

Sistema de arranque Manual

Peso 86 kg - 150 lb

5000 W
120V-220V
60 Hz

11HP
340cc

BIVOLTAJE
120V / 220V
60 Hz

4 MOTOR
TIEMPOS



11.5 hrs
Trabajo continuo

NO INCLUYE batería
ni marcha eléctrica



Tiempo de trabajo continuo, generando la mitad de su capacidad con un tanque completo de combustible

SERIES SHIELDMASK



SYNERGY
IMPORTS



RAPTOR

CÓDIGO WM40/2 RR



HIGH VOLTAGE

CÓDIGO WM40/2 HV



PLAGMA

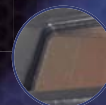
CÓDIGO WM40/2 PG



ÁREA VISOR 30 x 88 mm
OSCURECIMIENTO DIN 9 - DIN 11 - DIN 13
NO. SENSORES 2
PESO 0.55 Kg - 1.2 lb

DIN ESTADO VISIBLE OSCURECIMIENTO **4 DIN**
RANGO 9-13 POLARIZADO MÁXIMO **16 DIN**

OSCURECE EN 0.0001 SEG



OPERA CON CELDA FOTOELÉCTRICA
NO REQUIERE BATERÍA



MALETA PORTA HERRAMIENTAS USO PESADO

DIMENSIONES 30 x 20 x 20 cm
LONETA de Poliester con franja reflejante
Asas reforzadas
PESO 600 gr - 1.3 lb