



SYNERGY

HERRAMIENTAS



INDUSTRIAL MASTER PROFESSIONAL



NEXT INDUSTRIAL

CATÁLOGO **2025**

ÍNDICE

NEO

Soldadoras Inverter.....	5
Herramienta a Batería 20V Brushless.....	8
Herramienta Eléctrica.....	9
Discos de Desbaste y corte.....	13
Consumibles.....	13

GLADIATOR

Soldadoras Inverter.....	15
Herramienta a Batería 18V.....	16
Herramienta a Batería 20V Brushless.....	18
Herramienta Eléctrica.....	22
Compresores.....	28
Herramienta a Gasolina.....	31
Niveladores.....	33
Discos de Corte y Desbaste.....	35
Dados.....	37
Consumibles.....	38

ENERGY

Soldadoras Inverter.....	40
Herramienta a Batería.....	41
Herramienta Eléctrica.....	42
Herramienta a Gasolina.....	45
Compresores.....	44
Discos de Desbaste y Corte.....	47

FOREST & GARDEN

Herramienta a Batería.....	49
Hidrolavadoras Eléctricas.....	51
Herramienta a Gasolina.....	52

SYNERGY

Motocompresor.....	55
Herramienta Eléctrica.....	56
Manual y Carga.....	57
Bombas de agua.....	58
Hidrolavadoras.....	59
Discos de Corte y Desbaste.....	60
Consumibles.....	61
Antorchas MIG.....	61
Antorchas TIG.....	65
Antorchas Plasma.....	66

MISIÓN

Importamos y Comercializamos productos Innovadores para el sector ferretero con un Sistema y una estructura operativa ligera centrada en la eficiencia de los Procesos, mediante la implementación del modelo de Negocios del grupo GBS.

VISIÓN

Ser una de las 10 empresas más relevantes del sector ferretero en México y líder en Innovación.

VALORES

Integridad, hacer lo correcto, hablar con verdad, tener coherencia en el pensar, hacer y decir. Tener una vida basada en principios.

Pasión y Compromiso para dar lo mejor al Cumplir nuestras responsabilidades y acuerdos.

Libertad con Responsabilidad. Productividad hacer más con menos, ser eficientes en el uso de los recursos.

Sinergia (trabajo en equipo), trabajando en equipo producimos más, 1+1=3.

ENCUENTRA

**EL CENTRO DE SERVICIO
AUTORIZADO SYNERGY**
MÁS CERCA DE TI!



Formamos parte del modelo de negocios más vanguardistas de **GBS Global Business Service** que es Consolidado el grupo de importadores más importante de América Latina, permitiendo tener los productos de la más alta calidad a precios completamente accesibles para el mercado Mexicano. Siendo nosotros los importadores y representantes oficiales en el país.

PRESENCIA
EN TODA LA
REPÚBLICA
MEXICANA

Respaldamos con
+70
CENTROS DE
SERVICIO
AUTORIZADOS

Representantes
del Grupo GBS
en México.



IDENTIDAD

La marca SYNERGY ha sido desarrollada para ofrecer herramientas, equipos, accesorios y consumibles de nivel Profesional. Encontrarás productos con las mejores presentaciones y con un precio sumamente competitivo. La opción ideal para quien requiere productos de rendimiento profesional garantizado

Más información
de la marca:



CATÁLOGO EN LINEA



FAMILIAS DE PRODUCTO

Construcción

Soldadoras

Equipo de
Protección

Herramienta
Eléctrica

Carga y
Almacenamiento

Herramienta
para Jardín

Discos

Hidrolavadoras

Alambre

Generadores

Accesorios y
Consumibles

Bombas

Compresores



Mira el Video

Nuestra Línea de
Herramientas profesionales

06 05 04
PROFESIONAL
DE OFICIO



IDENTIDAD

Poder para la Industria.
Herramientas y equipos diseñados con ingeniería de alta tecnología para ofrecer la mayor calidad que se comprueba con la potencia y eficiencia al momento de trabajar en ambientes de alto nivel de exigencia. Neo es una marca en constante desarrollo en innovación de soluciones para la industria.

Más información de la marca:



LA MEJOR CALIDAD DE LATINOAMÉRICA

Los equipos Neo son diseñados con ingeniería de alto grado de exigencia y eficiencia

FAMILIAS DE PRODUCTO



Soldadoras con Tecnología Inverter



Herramienta a Batería



Herramienta Eléctrica



Herramientas Estacionaria



Equipo de Seguridad



Discos Neo



Brocas y Puntos



IDENTIDAD

La mejor marca de Equipos, Herramientas, Consumibles y Accesorios para el profesional. GLADIATOR ofrece la mejor solución para tu día, con productos desarrollados pensando en ser una extensión de tus habilidades.

Más información de la marca:



Equipos de Medición



Compresores



Construcción



Discos Gladiator



CALIDAD Y PRECIO

Gladiator cuenta con la mejor línea de soldadoras y herramienta a batería en México para el profesional.

FAMILIAS DE PRODUCTO

Soldadoras con Tecnología Inverter



Herramienta a Batería



Herramienta Eléctrica



Herramienta Estacionaria



Herramienta para Jardín



Hidrolavadoras



Motores



Consumibles



Herramienta Manual



El poder Industrial con rendimiento e innovación aplicada



Herramienta de alta gama para el profesional especialista



IDENTIDAD

Si quieres hacerlo tú, hazlo con ENERGY. Los equipos y herramientas ENERGY son potentes y prácticos para el hobbista que busca acabados profesionales. Con la mejor relación Precio - Calidad puedes estar seguro que ENERGY te permitirá hacer el trabajo fácilmente.

Más información de la marca:



HOBBISTAS CON EXIGENCIA PROFESIONAL

Si quieres hacerlo tú, hazlo profesional con Energy. Los equipos y herramientas Energy son equipos amigables, potentes y prácticos para el hobbista exigente.

Calidad y rendimiento para el profesional de oficio

FAMILIAS DE PRODUCTO

Soldadoras



Herramienta a Batería



Herramienta Eléctrica



Herramienta para Jardín



Generadores



Compresores



Equipos de Protección



Discos



IDENTIDAD

Disfrútalo que haces, haciéndolo profesionalmente, con equipos y herramientas desarrolladas para trabajar desde un pequeño jardín hasta un extenso campo. Con los productos FOREST & GARDEN tendrás lo necesario para mantener esas áreas verdes en excelentes condiciones.

Más información de la marca:



FAMILIAS DE PRODUCTO



Herramienta para Jardín



Hidrolavadoras



Generadores



Bombas y Motobombas



MAYOR VALOR POR TU DINERO

Equipos y Herramientas profesionales para un pequeño jardín o un extenso campo, realiza un trabajo profesional y mantén esa área verde en excelente forma.

Alto rendimiento para la Jardinería y Forestal



**EL PODER INDUSTRIAL
CON RENDIMIENTO E
INNOVACIÓN
APLICADA**



NIVELES DE RENDIMIENTO

neo
NEXT

12



**SUPER
INDUSTRIAL**

neo

11 10 09



**INDUSTRIAL
ESPECIALISTA**



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com



synergy herramientas



synergy herramientas





FAMILIA SOLDADORAS

SUELDA ELECTRODO

Hi
ACERO-CARBÓN

Hf
HIERRO FUNDIDO

Ai
ACERO INOX

Al
ALUMINIO



Soldadora Inversor Láser 500A

5 EN 1

1500 W
220V/60 Hz



- Soldadora de pulso
- Soldadora continuo
- Soldadura de punto
- Corte de plasma
- Remoción de óxido

TECNOLOGIA LASER

CÓDIGO

IL 121500/220

Peso: 132Kg

Voltaje: 220V~50-60Hz
Potencia: 1500W
Temperatura de trabajo: -15 a 45°
Salida de largo de onda láser: 1075±10Nm
Largo de indicador láser: 650Nm



Soldadora Inversor Electrodo 225A

CÓDIGO

IE 11225/2/165 MX

Peso: 6.5Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Potencia: 6190W
Amperaje: 120V: 20-165A
220V: 20-225A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013, 7018



Soldadora Inversor Electrodo 250A

CÓDIGO

IE 12250/220 BVM

Peso: 9.5Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Potencia: 5740W
Amperaje: 120V: 20-200A
220V: 20-250A
Voltaje en vacío: 70V-65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013, 7018



Soldadora Inversor Electrodo 300A

CÓDIGO

IE 12300/220 M

Peso: 9.5Kg

Voltaje: 220V~60Hz
Potencia: 5740W
Amperaje: 20-300A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013, 7018





Soldadora Inversor **TIG y Electrodo 250A**

CÓDIGO

IE 10250/170 LCD BV MX

Peso: 6.5Kg

Voltaje: 120-220V~50-60Hz
Potencia: 12000W
Amperaje: 120V: 20-200A
220V: 20-250A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



Soldadora Inversor **Electrodo 200A**

CÓDIGO

IE 10200/160 BV MX

Peso: 6.8Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Amperaje: 120V: 20-160A
220V: 20-200A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



Soldadora Inversor **Electrodo 200A**

CÓDIGO

IE 9200/2/160 MX

Peso: 6.1Kg

Voltaje: 120-220V
Potencia: 6810W
Amperaje: 120V: 20-160A
220V: 20-200A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6011, **6013**, 7018



Soldadora Inversor **Electrodo 250A**

CÓDIGO

IE 12250/200 BV MX

Peso: 9.5Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Amperaje: 120V: 20-200A
220V: 20-250A
Voltaje en vacío: 70-65V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



Soldadora Inversor
TIG y Electrodo 250A

CÓDIGO

ITE 10250/4/AC-DC/220

Peso: 22Kg



Voltaje: 220~60Hz
Potencia: 6190W
Amperaje: 50-250A
Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



Display Digital de multifunciones



**Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 250A**

CÓDIGO

IME 9250/2/220 M

Peso: 70Kg

Voltaje: 220V~60Hz
Potencia: 5740W
Amperaje: 50-250A
Voltaje en vacío: 61V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



**Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 250A**

CÓDIGO

IME 10250/180 BVM

Peso: 15Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Potencia: 6190W
Amperaje: 120V: 20-180A
220V: 20-250A
Voltaje en vacío: 70V-65V
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



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

CÓDIGO

IMET 12250/220

Voltaje: 220V~60Hz
Potencia: 6190W
Conectores: 3/8"
Amperaje: 20-250A
Electrodo: 6010, 6011, **6013**, 7018



**Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 200A**

CÓDIGO

IMET 9200/1/120 MX

Peso: 14.5Kg

Voltaje: 120V~60Hz
Potencia: 4,79kVA-2,98kW
Amperaje: 20~200A
Voltaje en vacío: 56V
Electrodo: **6013**, 7018



Inversor Corte con plasma 20 a 50A

CÓDIGO

IP 1012/220

Peso: 13Kg

Voltaje: 220V~60Hz
Potencia: 6600W
Amperaje: 20-50A





Taladro Rotomartillo
Atornillador
Broquero 1/2"



Torque MÁX
50Nm



LUZ LED

CÓDIGO

TP 1113/2/20 C1

Peso: 0.94Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-400-1600$ /rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 50Nm
20+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo
Atornillador
Broquero 1/2"



Torque MÁX
50Nm



LUZ LED

CÓDIGO

TP 1013/2/20 C1

Peso: 0.92Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-1650$ /rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 50Nm
20+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Rotomartillo
Electroneumático
Encastre SDS Plus



LUZ LED

CÓDIGO

RM 1018/20 C1

Peso: 1.25Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-1050$ /rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0-4500/min
Joules máx: 1.5J
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Llave de Impacto
Cuadro 1/2"



CÓDIGO

LI 10120/20 C1

Peso: 3Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-1800$ /rpm
Encastre: Cuadro 1/2"
Torque máx: 1200Nm
Impactos p/min: 2200bpm
Incluye 1 Batería: 4Ah
1 Cargador: 120V/60Hz

LUZ LED



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



CÓDIGO

AA 915/1/20 C1

Peso: 2.05Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-9000$ /min
Disco: 4 1/2"
Eje: 5/8"
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Sierra Circular
Disco 6 1/2"



CÓDIGO

SC 1007/2/20 C1

Peso: 3.2Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-5000$ /min
Disco: 6 1/2"
Capacidad: 90°:62mm/0°:57mm/45°:41mm/50°:37mm
Incluye 1 Batería: 5Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Sierra Sable
Encastre Quick Release



QuickRelease
System



CÓDIGO

SS 10150/20 C1

Peso: 2.15Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3100$ /min
Hoja: 28mm
Capacidad: 150mm (madera) 20mm (aluminio) 10 mm (acero)
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



3.5 JOULES
DE IMPACTO

neo



Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus

1050 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

RM 1030/2/120K

Peso: 3.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-1100$ /rpm
Golpes p/min: 4900/bpm
Encastre: SDS Plus
Joules: 3.5J Potencia: 1050W
Capacidad: 30mm (madera) 32mm (concreto) 13mm (acero)
Incluye Maletín Plástico



**REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE**

neo



Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus

7 JOULES
DE IMPACTO

1050 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

RM 1032/1/120 K

Peso: 4.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-950$ /min
Golpes p/min: 4300/bpm
Encastre: SDS Plus
Joules: 7J Potencia: 1050W
Capacidad: 32mm (concreto) 40mm (madera)
Incluye Maletín Plástico



9 JOULES
DE IMPACTO

neo



Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Max

1200 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

RM 1040/1/120 K

Peso: 9.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-50-600$ /min
Golpes p/min: 4300/bpm
Encastre: SDS Max
Joules: 9J Potencia: 1200W
Capacidad: 40mm (concreto)



**REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE**

12 JOULES
DE IMPACTO

neo



Rotomartillo Demoledor
Encastre SDS Max

1200 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

MD 1012/1/120K

Peso: 9Kg

Golpes p/min: 4100/bpm
Encastre: SDS MAX
Joules: 12J
Potencia: 1200W
Incluye Maletín Plástico, 1 punta y 1 cincel



neo
NEXT



Martillo Demoledor
Encastre Hexagonal

1 1/8"
ENCASTRE
HEXAGONAL
28,6mm

2200 W
120V/60 Hz

78 JOULES
DE IMPACTO



CÓDIGO

MD 1278/1/120

Peso: 28Kg

Golpes p/min: 1050/bpm
Encastre: Hexagonal 1 1/8"
Joules: 78J
Potencia: 2200W
Incluye 1 punta y 1 cincel



Encastre de asa
mecánica y muela de
seguridad



neo



Martillo Demoledor
Encastre Hexagonal

1 1/8"
ENCASTRE
HEXAGONAL
28,6mm

1700 W
120V/60 Hz

60 JOULES
DE IMPACTO



CÓDIGO

MD 1060/120 K

Peso: 17.7Kg

Golpes p/min: 1850/bpm
Encastre: Hexagonal 1 1/8"
Joules: 60J
Potencia: 1700W
Incluye Maletín Plástico, 1 punta y 1 cincel





Electro Taladro Magnético
Encastre Weldon 3/4"

1300 W
120V/60 Hz

ZANCO
TIPO WELDON

3/4"

CÓDIGO

TM 1050/120

Peso: 10.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-700r/min$
Potencia: 1300W
Encastre: 3/4" tipo weld
Profundidad máxima: 50mm 2"
Adhesión magnética: 11500 N/m



Router
Collet 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

1/4"
COLLET

1500 W
120V/60 Hz

1/2"
COLLET

CÓDIGO

RR 1012/4/120

Peso: 4.7Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-6000-22000/min$
Capacidad: 1/2" - Adaptador 1/4"
Profundidad del recorrido: 50mm
Potencia: 1500W
Voltaje: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"

1/2"

BROQUERO
SIN Llave
con
Candado

VELOCIDAD
VARIABLE

1100 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

TP 1013/3/120 2V

Peso: 3.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-1200/min - 0-3200/min$
Golpes p/min: $\emptyset-19,200 - \emptyset-51,200$
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 1100W
Voltaje: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

810 W
120V/60 Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

TP 913/5/120 1V

Peso: 2.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3000/min$
Golpes p/min: $\emptyset-48,000$
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 810W



Lijadora
Roto Orbital 5"

VELOCIDAD
VARIABLE

380 W
120V/60 Hz

5"
DIÁMETRO
DE LIJA

CÓDIGO

LR 1105/120

Peso: 1.78Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-8000-12000/min$
Capacidad: 5"
Potencia: 380W
Voltaje: 120V/60Hz



Sierra Caladora
Encastre "T"

SEGUETA



VELOCIDAD
VARIABLE

800 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

SK 1010/120

Peso: 2.4Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-800-3000/min$
Potencia: 800W
Capacidad: 3/8" (acero) 4" (madera)
Inclinación: 0-45°
Voltaje: 120V/60Hz



Lijadora de Banda
4"x24"

4x24"
LIJA DE BANDA

1200 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

LB 9100/1/120

Peso: 5.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-500/min$
Banda: 100x610mm (4"x24")
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz



Lijadora de Banda
3"x21"

3x21"
LIJA DE BANDA

1150 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

LB 976/1/120

Peso: 3.87Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-120-380/min$
Banda: 76x533mm (3"x21")
Potencia: 1150W
Voltaje: 120V/60Hz





Sierra Ingletadora **Deslizante**

CÓDIGO

SID 1010/120

Velocidad en vacío: $n_v=0-5000/\text{min}$
Disco: 10"
Potencia: 2200W
Voltaje: 120V/60Hz
Capacidad: 140x70mm / 95x70mm / 140x40mm / 95x40mm

2200 W
120V/60 Hz

120
DIENTES

10"
DISCO



Sierra Ingletadora
Compuesta Deslizante

CÓDIGO

SID 1012/1/120

Velocidad en vacío: $n_v=0-3600/\text{min}$
Disco: 12"
Potencia: 2200W
Voltaje: 120V/60Hz
Capacidad: 330x108mm / 235x108mm / 330x38mm / 215x47mm

2400 W
120V/60 Hz

120
DIENTES

12"
DISCO



Tronzadora de Metales
Disco 14"

CÓDIGO

CS 1014/4/120

Peso: 3.2Kg

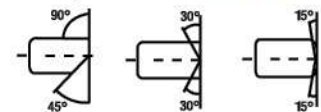
2600 W
120V/60 Hz

14"
DISCO



Velocidad en vacío: $n_v=0-4100/\text{min}$
Disco: 14"
Potencia: 2600W
Voltaje: 120V/60Hz

Ángulos de Corte de **-30° a 45°**



Lustrapulidora Rotorbital **6"**

CÓDIGO

LPR 10150/120

Peso: 1.9Kg

6"
DISCO

800 W
120V/60 Hz

**CONSTANT
POWER**

Velocidad en vacío: $n_v=0-2000-6400/\text{min}$
Disco: 150mm-6"
Potencia: 800W
Oscilación: 12mm-0.47"



Pulidora con **3 tipos de agarre**



Lijadora
Pulidora **7"**

CÓDIGO

LP 1018/4/120

Peso: 3.3Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-600-3000/\text{min}$
Bonete: 7"
Lija: P120
Potencia: 1600W
Voltaje: 120V/60Hz
Plato con fijación contactel



7"
DISCO

1600 W
120V/60 Hz





CÓDIGO
AA 1218/4/120
Peso: 3.6Kg



Esmeriladora Angular
Disco 7"



2700 W
120V/60 Hz

**CONSTANT
POWER**



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim8000/\text{min}$
Encastre: Disco 7"
Potencia: 2700W
Voltaje: 120V/60Hz



CÓDIGO
AA 1018/4/120
Peso: 6.7Kg



Esmeriladora Angular
Disco 7"



2600 W
120V/60 Hz

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim8000/\text{min}$
Encastre: Disco 7"
Potencia: 2600W
Voltaje: 120V/60Hz



CÓDIGO
AA 11115/1/120 V
Peso: 2.2Kg



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



1200 W
120V/60 Hz



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim4500\sim11000/\text{min}$
Encastre: Disco 4 1/2"
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz



CÓDIGO
AA 10115/1/120
Peso: 2.05Kg



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



1050 W
120V/60 Hz

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1050W
Voltaje: 120V/60Hz



CÓDIGO
AA 915/1/120
Peso: 1.8Kg



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



900 W
120V/60 Hz



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim12000/\text{min}$
Encastre: Disco 4 1/2"
Potencia: 900W
Voltaje: 120V/60Hz





RINDE HASTA 60-100 MÁS QUE UN DISCO ABRASIVO

- SEGURO**
- SIN DESGASTE MANTIENE SU DIÁMETRO**
- MENOS CHISPAS**
- NO SE ROMPE**
- ECOLÓGICO**
- MENOS HUMO**
- MENOS POLVO**



Discos Diamantados Premium

Los discos constan de una base circular de acero, cuyo borde contiene segmentos diamantados. El borde del disco es continuo.

Por otro lado, la base de acero del disco está provista slots, lo que permite la refrigeración de los mismos, por la circulación del aire.

Los discos diamantados están diseñados para cortar una amplia variedad de materiales, montados o instalados en cortadoras especiales y esmeriladoras. Su nombre se debe a que contienen partículas de diamante, que al ser un material de alta dureza y abrasión, les permite realizar cortes en materiales de dureza considerable, con gran precisión y velocidad.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM
DP 10115	CONTINUO	4 1/2"	7/8"	13300
DP 10180	CONTINUO	7"	7/8"	8500



ABS
RESPALDO PLÁSTICO

RESPALDO ABS. DE RECORTO FÁCIL Y SEGURO



ACERO ACERO INOX



Discos Flap Óxido de Zirconio



DOBLE REVESTIMIENTO, MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Las láminas de tela abrasiva revestidas de alta densidad, superpuestas de diseño ligero que reduce la fatiga del usuario, requieren muy poca presión superficial lo que permite un contorneado ligero y evita que el disco se queme. Las láminas ofrecen varias capas de material abrasivo y recubrimiento, esto permite que resistan el desgaste hasta 10-15 veces más que los discos convencionales.

RESPALDO PLÁSTICO ABS

El Recorte del respaldo de plástico ABS es mucho más seguro a comparación del respaldo de fibra de vidrio. Al realizar el recorte del respaldo se puede aprovechar la lija. No se generan polvos dañinos al tracto respiratorio y a la piel.

CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFZ 1011536/29 P	36	4 1/2"
DFZ 1011540/29 P	40	4 1/2"
DFZ 1011560/29 P	60	4 1/2"

CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFZ 1011580/29 P	80	4 1/2"
DFZ 10115100/29 P	100	4 1/2"



Discos Abrasivos de Corte



PRECISIÓN DE CORTE

Recomendado hasta 4" (100 mm) en diámetro a un solo corte. Libres de contaminación de hierro, azufre y cloro $\leq 0.1\%$. Disco Plano que aporta precisión al corte de alta velocidad debido que la sujeción es directa al eje, y de absorción directa de las vibraciones causadas por el corte, su estructura compacta y densa es eficiente en la eliminación de material, dando la precisión y el acabado requeridos.

COMPOSICIÓN IDEAL

Resina sintética / Bakelita reforzada: el abrasivo de resina plastificante es excelente para discos de corte de ultra alta velocidad de buena precisión, además posee capacidad de desprendimiento de granos paulatinamente lo cual aporta que el disco se auto afile y balancee en cada uso.

MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Alta Fortaleza Aglutinante de concentración de granos fuertemente unidos, que por su composición se cataloga en muy duro, alargando la vida útil del disco.

CÓDIGO	ESPESOR	DIÁMETRO	CENTRO	RPM
1211508	0.8 mm	4 1/2"	7/8"	13300
1218016	1.8 mm	7"	7/8"	8600

CÓDIGO	ESPESOR	DIÁMETRO	CENTRO	RPM
DAC 1011512	0.8 mm	4 1/2"	7/8"	13300
DAC 1211508	1.8 mm	7"	7/8"	8600



Brocas Alta Velocidad 135°

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS
BARP 107/32	7/32"	10
BARP 1015/64	15/64"	10
BARP 101/4	1/4"	10
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 1015/35	15/32"	5
BARP 101/2	1/2"	5

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



Puntas para Atomillador



25
PIEZAS

CÓDIGO
SPP 1025

Set de 25 puntas profesionales
16 Puntas de atomillador 25mm
PH 1/2/3 - PZ 1/2/3 - SL 4,5/5,5/8,0
- HEX 4/5/6 - 15/20/25/30





HERRAMIENTA DE ALTA GAMA PARA EL **PROFESIONAL ESPECIALISTA**



NIVELES DE RENDIMIENTO



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas





Soldadora Inversor
Electrodo y TIG 200A

con pantalla
LCD
con perilla
selectiva

HOT
START
DYNAMIC
ARC FORCE

BI
VOLTAGE
DE SELECCIÓN



Soldadora Inversor
Electrodo y TIG 250A

ELECTRODO 6013
CICLO DE
60%
TRABAJO
BIVOLTAJE

CÓDIGO

IE 9250/170 LCD MX

Peso: 6.5Kg

Voltaje: 110-220V~60Hz
Potencia: 7200W
Amperaje: 120V: 20-150A
220V: 20-200A

Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013, 7018

ELECTRODO 6013
CICLO DE
60%
TRABAJO
BIVOLTAJE

CÓDIGO

IE 9200/160 LCD MX

Peso: 6.5Kg

Voltaje: 110-220V~60Hz
Potencia: 7200W
Amperaje: 120V: 20-150A
220V: 20-200A

Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013, 7018



Soldadora Inversor
Electrodo 200A



CÓDIGO

IE 7200/1/160

Peso: 4.5Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Potencia: 5,343kVA
Amperaje: 120V: 20-160A
220V: 20-200A

Voltaje en vacío: 65V
Electrodo: 6010, 6011, 6013

ELECTRODO 6013
CICLO DE
60%
TRABAJO
BIVOLTAJE



Soldadora Inversor
Electrodo 130A



CÓDIGO

IE 4130/120 MX

Peso: 3.5Kg

Voltaje: 120~60Hz
Potencia: 4930W
Amperaje: 130A
Voltaje en vacío: 60V
Electrodo: 6010, 6011, 6013

ELECTRODO 6013
CICLO DE
45%
TRABAJO
EQUIPO A 120V



Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 120A



CÓDIGO

IME 6120/1/120 MX

Peso: 5Kg

Voltaje: 120~60Hz
Potencia: 2,99kVA
Amperaje: 20-120A
Voltaje en vacío: 56V

Electrodo: 6010, 6011, 6013

ELECTRODO 6013
CICLO DE
60%
TRABAJO
EQUIPO A 120V



Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 160A



MAX
1-5Kg
ROLLO

CÓDIGO

IMET 8160/120 MX

Peso: 14.8Kg

Voltaje: 120-60Hz
Potencia: 5,77kVA
Amperaje: 160A
Voltaje en vacío: 56V
Electrodo: 6010, 6011, 6013

ELECTRODO 6013
CICLO DE
80%
TRABAJO
EQUIPO A 120V



Soldadora Inversor
Microalambre y Electrodo 160A



CÓDIGO

IMET 7160/2/120 MX

Peso: 8.5Kg

Voltaje: 120~60Hz
Potencia: 5,78kVA
Amperaje: 20-160A
Voltaje en vacío: 56V
Electrodo: 6010, 6011, 6013
FUNCIÓN GAS-GASLESS

ELECTRODO 6013
CICLO DE
80%
TRABAJO
EQUIPO A 120V



Soldadora Inversor
TIG y Electrodo 160A



CÓDIGO

ITE 9160 BV MX

Peso: 10Kg

Voltaje: 220V~50-60Hz / 120~60Hz
Amperaje: 120V: 20-160A
220V: 20-200A
Voltaje en vacío: 56V
Electrodo: 6011, 6013, 7018

ELECTRODO 6013
CICLO DE
60%
TRABAJO
EQUIPO A 120V





**Set Taladro Rotomartillo Atomillador
y Esmeriladora Angular**



CÓDIGO
TP 813/18-AA815K2

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1350$ rpm
Disco: 4 1/2" Encastre: Broquero 1/2"
2 Baterías: 3Ah
Cargador: 120V/60Hz
Incluye: Maletín, brocas y puntas



**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus**



CÓDIGO
RM 812/18 C1

Peso: 3.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim900$ rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0~4300 bpm
Joules máx: 1.1J
Capacidad: 13mm (acero) 22mm (concreto)
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz



**Llave de Impacto
Cuadro 1/2"**



CÓDIGO
LI 8400/18 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2400$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2"
Torque máx: 400Nm
Batería: 3Ah
Cargador: 120V/60Hz



**Llave / Atomillador
de Impacto
Cuadro 1/2"**



CÓDIGO
ALI 812/18 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2200$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2" Hexagonal 1/2"
Torque máx: 160Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



**Inflador
de Neumáticos**



CÓDIGO
IN 814/18 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad máx flujo: 14L/min
Tensión nominal: 18V
Presión: 160PSI
Corriente nominal: 2.4A
Cargador: 120V/60Hz



**Pistola
para Pintar**



CÓDIGO
HVR 818/18 C1

Peso: 1.2Kg

Caudal: 670ml/min
Presión: 1.6 PSI
Capacidad de tanque: 100ml
Batería: 3Ah Cargador: 120V/60Hz
Uso para pintura a base de agua y aceite.



**Engrapadora
Clavadora**



CÓDIGO
EG 818/18 C1

Peso: 1.4Kg

Velocidad de impacto: 30/m
Potencia: 18V-2Ah
Clavillo: Calibre 18 - Largo 5/8"
Grapa Trapiquera:
Calibre 22, Corona 1/2" - Largo 5/16"-3/8"-1/2"
Cargador: 120V/60Hz



HERRAMIENTA
RECARGABLE

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO

Gladiator
PROFESIONAL

Sierra Circular
Disco 6 1/2"



18V

3Ah

6 1/2"
DISCO

CÓDIGO
SC 807/18 C1

Peso: 3.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3700$ rpm
Disco: 6 1/2"
Corte: 90° (2 3/8") 45° (1 1/4")
Batería: 3Ah Cargador: 120V/60Hz



Gladiator
PROFESIONAL

Sierra Caladora
Encastre
Quick Release



18V

2Ah

VELOCIDAD
VARIABLE
SEGUETA
T

CÓDIGO
SK 8080/18 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2400$ /min
Capacidad: 3/8" (metal) 3 1/8" (plástico) 1/2" (madera)
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz
Acción de aspirar soplo viruta
Péndulo 3 Posiciones



Gladiator
PROFESIONAL

Sierra Sable
Encastre
Quick Release



18V

2Ah

QuickRelease
System

CÓDIGO
SS 810/18 C1

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-300$ /min
Capacidad: 1/4" (metal) 6" (madera) 7/8" (plástico)
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



Gladiator
PROFESIONAL

Lijadora Roto
Orbital 5"



18V

5"
LIJA

2Ah

CÓDIGO
LR 8125/18 C1

Peso: 1.7Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-12000$ /min
Lija: 5"
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



Gladiator
PROFESIONAL

Bordeadora
Expandible
Multiposición



18V

12" CORTE
CON HLO

2Ah

CÓDIGO
BDR 812/18

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-8000$ /min
Corte: 12"
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz
Batería NO compatible con otros productos
Gladiator 18V



Gladiator
MASTER

Electrosierra
Espada 10"



18V

2Ah

Largo de Barra
10" • 254 mm

CÓDIGO
ECR 610/18

Peso: 2.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-1200$ /min
Espada: 10"
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz
Batería NO compatible con otros productos
Gladiator 18V



Gladiator
PROFESIONAL

Reflector
Multiposición



18V

2Ah

20W

1800Lm

CÓDIGO
RF 820/18 C1

Peso: 1.35Kg

Lúmenes: Nivel 1: 900Lm, Nivel 2: 1,800Lm
Potencia: 20W
Color de temperatura: 6500K
Ángulo de iluminación: 120°
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz



Gladiator
PROFESIONAL

Linterna



18V

3W

300Lm

CÓDIGO
LT 8300/18 C1

Peso: 0.35Kg

Flujo luminoso: 300Lm
Potencia: 3W
Ajuste cabezal: 135°
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz



Gladiator
PROFESIONAL

Baterías
y Cargador



BATERIA
18V

CÓDIGO
BAT 818-2

CÓDIGO
BAT 818-3

CÓDIGO
CHA 818

125 W
120V-60Hz

Batería: 2Ah - 3Ah tipo Li-ion
Cargador: 120V/50-60Hz





**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus**



4Ah



2 MÁX JOULES



CÓDIGO

RM 1122/20 C1

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1350$ rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: $0\sim4700$ bpm
Joules máx: 2J
Capacidad: 13mm (acero) 22mm (concreto)
Batería: 2Ah Cargador: 120V/60Hz



**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus**



2Ah



CÓDIGO

RMG 1118/20 C1

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1050$ rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: $0\sim4500$ bpm
Joules máx: 1.5J
Incluye 1 Batería: 2Ah 1 Cargador: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"**



2Ah

1/2" BROQUERO



70Nm
33 lbf-pg

CÓDIGO

TPG 1213/3/20 C1

Peso: 0.98Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim400\sim1600$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 70Nm
21+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"**



Torque MÁX 62Nm
548 lbf-pg

1/2" BROQUERO



2Ah

CÓDIGO

TP 1113/20 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim500\sim2000$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 62Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"**



Torque MÁX 45Nm
33 lbf-pg

1/2" BROQUERO



2Ah

CÓDIGO

TPG 813/20 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim450\sim1650$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 45Nm
21+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"**



Torque MÁX 40Nm
29 lbf-pg

1/2" BROQUERO



3Ah

CÓDIGO

TPG 613/1/20 C1

Peso: 1.24Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim400\sim1500$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 40Nm
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Llave / Atomillador
de Impacto
Hexagonal 3/8"**



Torque MÁX 280Nm
207 lbf-pg

3/8" HEXAGONAL



2Ah

CÓDIGO

AI 1138/20 C1

Peso: 1.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2600$ /min
Encastre: Hexagonal 3/8"
Torque máx: 280Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



**Atomillador de Impacto
Hexagonal 1/4"**



Torque MÁX 350Nm

1/4" HEXAGONAL



3Ah

CÓDIGO

ALIG 1135/20 C1

Peso: 0.88Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2300$ /min
Encastre: Hexagonal 1/4"
Torque máx: 350Nm
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz





HERRAMIENTA
RECARGABLE

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



Velocidad en vacío: $n_v=0-5000$ rpm
Disco: 6 1/2"
Potencia: 53V
Capacidad: 57mm, 41mm, 37mm
Batería: 4Ah Cargador: 120V/60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-5000$ rpm
Hoja: 28mm 1 7/64"
Cortes p/min: 0-3000spm
Capacidad: 150mm-29/32" (madera)
Batería: 3Ah Cargador: 120V/60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-12000$ rpm
Lija: 125mm-5"
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-8500$ rpm
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1100W
Incluye 1 Batería: 4Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-9000$ rpm
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1050W
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Presión máxima: 60Bar
Caudal: 3L/min
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-18000$ rpm
Velocidad de soplado: 150km/h
Volumen de soplado: 0.19m³/s
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Batería: 2Ah - 4Ah tipo Li-ion
Cargador: 120V/50-60Hz





**Cortadora de Césped
16"**



36V-42V

CÓDIGO

C 8400/42 C1

Peso: 13Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3300/\text{min}$
Capacidad bolsa recolectora: 50L
Corte: 16"
Batería: 42V Cargador: 100-240V 50-60Hz



**Bordeadora Expandible
Multiposición 10"**



36V-42V

CÓDIGO

B 8250/42 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim9500/\text{min}$
Nylon: 1.4mm
Corte: 10"
Batería: 42V Cargador: 100-240V 50-60Hz



**Electrosierra
Espada 14"**



36V-42V

Largo de Barra
14" • 355 mm

CÓDIGO

E 8350/42 C1

Peso: 3.4Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3370/\text{min}$
Espada: 14"
Capacidad de tanque de aceite: 128ml
Batería: 42V Cargador: 100-240V 50-60Hz



**Batería
y Cargador**



CÓDIGO

BAT 842

CÓDIGO

CHA 842

NIVEL
8
8

CÓDIGO
BAT 842
CHA 842

DESCRIPCIÓN
42V
100-240V
50-60Hz



**Kit Atomillador / Linterna
Encastre Rápido Hexagonal**



**CAJA ORGANIZADORA
para transportar**

**INCLUYE: 49 puntas 25mm y
1 adaptador de 60mm**

CÓDIGO

AD 836 K

Peso: 1.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim210/\text{min}$
Torque máx: 5Nm
Incluye: Maletín organizador, 49 puntas 25mm y 1 adaptador 60mm
Batería: Incorporada 3.6V 1,3Ah y Cargador



ABATIBLE A 180°



**Atomillador / Linterna
Encastre Rápido Hexagonal**



**CON INDICADOR
DE CARGA**

**Torque MÁX
5Nm**

CÓDIGO

AD 636/3

Peso: 1.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim210/\text{min}$
Torque máx: 5Nm
Incluye: 11 puntas, 1 adaptador, extensión flexible y portapuntas
Batería: Incorporada 3.6V 1,3Ah y Cargador



ABATIBLE A 180°



MANEJO
DE CARGA



Diablito
de Mano

KG

Capacidad de carga
200 Kg/440 Lbs.



CÓDIGO

CR 8200/1

Peso: 9.8Kg

Capacidad de carga: 200Kg
Dimensión: 1310mm x 546mm x 460mm
Dimensión ruedas: 10" x 3,5 - 4"
Dimensión pala: 355,6mm x 226,6mm



Carro de Carga
Multifunción

KG

Capacidad de carga
150 Kg/330 Lbs.



CÓDIGO

CMU 8150/1

Peso: 18.5Kg

Capacidad de carga: 150Kg
Dimensión carro: 1155mm x 530mm x 96.5mm
Dimensión ruedas: 254mm x 76,2mm



HERRAMIENTA
MANUAL



CAPACIDAD
2
TONELADAS DE
LEVANTE

ALTURA
13" / 330 MM
MAX
MIN
5 11" / 130 MM

CÓDIGO

GP 6330

Peso: 8.5Kg

Altura mínima: 130mm-5"
Altura máxima: 330mm-13"
Capacidad: 2 Toneladas



Gato de patín
2TON

NIVEL
6



CAPACIDAD
3
TONELADAS DE
LEVANTE

ALTURA
16" / 425 MM
MAX
MIN
6" / 150 MM

CÓDIGO

GP 7425

Peso: 15Kg

Altura mínima: 150mm
Altura máxima: 425mm
Capacidad: 3 Toneladas



Gato de patín
3TON

NIVEL
7

Pinza
Universal 8"



LUZ
LED



CÓDIGO

PUL 1008

Punta: Cuadrada
Cuchillas: Pelacable de 26 a 10 AWG
Muela prensa terminales
Cuchillas de corte para cable y alambre
Con luz LED integrada

Pinza
de Punta 8"



LUZ
LED



CÓDIGO

PPL 1008

Punta: Larga redonda
Cuchillas: Pelacable de 26 a 10 AWG
Muela prensa terminales
Cuchillas de corte para cable y alambre
Con luz LED integrada

Tijeras de podar
Mango Corto



CÓDIGO

TPC 815

Peso: 0.250Kg

Diámetro máx de corte: 15 mm
Largo: 21 cm

Tijeras de podar
Mango Largo



CÓDIGO

TPL 855

Peso: 1.62Kg

Diámetro máx de corte: 55 mm
Largo de mango: 70 cm
Extensión máx de mango: 107 cm



**Martillo Demolidor
Encastre SDS Max**

20 JOULES
DE IMPACTO

1300 W
120V-60Hz

CÓDIGO

MD 820/2/120 K

Peso: 6.5Kg

Encastre: SDS Max
Impactos p/min: 4100 bpm
Joules máx: 20J
Potencia: 1300W



**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Max**

12 JOULES
DE IMPACTO

1500 W
120V-60Hz

CÓDIGO

RM 840/5/120 K

Peso: 6.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim650$ /min
Encastre: SDS MAX
Impactos p/min: 0~3600 bpm
Joules máx: 12J Potencia: 1500W
Capacidad: 40mm (concreto) 50mm (madera) 13 mm (acero)



**Martillo Demolidor
Encastre 1 1/8"**

1 1/8"

ENCASTRE
HEXAGONAL
28,6mm

75 JOULES
DE IMPACTO

1900 W
120V-60Hz

CÓDIGO

MD 975/120 K

Peso: 15.8Kg

Encastre: Hexagonal 1 1/8" SDS Hex
Impactos p/min: 2000 bpm
Joules máx: 75J
Potencia: 1900W



**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus**

5.5 JOULES
DE IMPACTO

1250 W
120V-60Hz

CÓDIGO

RM 1032/2/120 K

Peso: 5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim780$ /min
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0~4300 bpm
Joules máx: 5.5J Potencia: 1250W
Capacidad: 32mm (concreto) 50mm (madera) 13 mm (acero)



**Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Plus**

3.5 JOULES
DE IMPACTO

1050 W
120V-60Hz

CÓDIGO

RM 1030/1/120G K

Peso: 3.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1100$ /bpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0~4900 bpm
Joules máx: 3.5J Potencia: 1050W
Capacidad: 13 mm (metal) 32mm (concreto) 30mm (madera)



**Martillo Demolidor
Encastre 1 1/8"**

1 1/8"

ENCASTRE
HEXAGONAL
28,6mm

55 JOULES
DE IMPACTO

1750 W
120V-60Hz

CÓDIGO

MD 755/120 K

Peso: 15.5Kg

Encastre: Hexagonal 1 1/8" SDS Hex
Impactos p/min: 1800 bpm
Joules máx: 55J
Potencia: 1750W





HERRAMIENTA
ELÉCTRICA

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



Mezcladora Motor Eléctrico
200L



Capacidad
200Lt
MAX.

850 W
120V-60Hz

CÓDIGO

H 8200/16

Peso: 66Kg

Capacidad: 200L
Potencia: 850W
Aislación: Clase II
Voltaje: 120V~60Hz



Mezcladora Motor Eléctrico
180L



Capacidad
180Lt
MAX.

800 W
120V-60Hz

CÓDIGO

H 8180/16

Peso: 65Kg

Capacidad: 180L
Potencia: 800W
Aislación: Clase II
Voltaje: 120V~60Hz



Mezcladora Motor Eléctrico
140L



Capacidad
140Lt
MAX.

550 W
120V-60Hz

CÓDIGO

H 8140/16

Peso: 48Kg

Capacidad: 140L
Potencia: 550W
Aislación: Clase II
Voltaje: 120V~60Hz



HERRAMIENTA
A GASOLINA



Compactadora Apisonadora
a Gasolina

4 MOTOR
TIEMPOS

149 CC

4HP

Capacidad
2.8
Lts

PLACA
31x30cm

CÓDIGO

CM 10125R

Peso: 80Kg

Altura de alcance: 40-65mm
Fuerza de impacto: 1019Kg
Velocidad de avance: 10-13m/min
Frecuencia de impacto: 450-650/min
Capacidad de tanque: 2.8L
Motor: 4 tiempos



Cortadora de Concreto
Manual a Gasolina

4.6HP 3500 W
120V-60Hz

Capacidad
1
L

74 CC

CÓDIGO

CC 1074

Peso: 12Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3200$ /min
Diámetro de hoja: 350 y 400mm
Profundidad de corte: 125-150mm
Potencia: 3500W (4.69HP)
Capacidad: 1000ml



Carrito Porta Cortadora
de Concreto

10"
RUEDA
TRASERA

6"
RUEDA
DELANTERA

Capacidad
13
L

(NO INCLUYE CORTADORA
DE CONCRETO)

CÓDIGO

CA 1074

Diámetro ruedas traseras: 10"
Diámetro rueda delantera: 6"
Tanque: 13L





**Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"**



1150 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

TP 813/120 2V

Peso: 1.35Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000/\text{min}$
Encastre: Broquero 1/2"
Impactos p/min: 0-48000 bpm
Potencia: 1150W
Voltaje: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"**



750 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

TP 613/120

Peso: 1.24Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000/\text{min}$
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 750W
Voltaje: 120V/60Hz



**Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"**



650 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO
CIERRE A
UNA MANO

CÓDIGO

TP 413/7/120

Peso: 1.5 Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2800/\text{min}$
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 650W
Capacidad: 3/4" (madera) 1/2" (concreto)
Voltaje: 120V/60Hz



**Esmeriladora Angular
Mango Largo Disco 4 1/2"**



1200 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 11115/1/120 G W

Peso: 2Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz



**Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"**



1100 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 11115/120

Peso: 1.85Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1100W
Voltaje: 120V/60Hz



**Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"**



1100 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 10115/1/120 G W

Peso: 2.1Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1100W
Voltaje: 120V/60Hz



**Esmeriladora Angular
Mango Largo Disco 4 1/2"**



1200 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 915/120 L W

Peso: 3.2Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1100\text{ rpm}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz





Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



800 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

Encendido
Lateral

CÓDIGO
AA 715/120

Peso: 1.85Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim12000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 800W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



750 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 515/120 VV

Peso: 2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 750W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



VELOCIDAD
VARIABLE

700 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO
AA 415/2/120

Peso: 2.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim11000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 700W
Voltaje: 120V/60Hz



Sierra Circular
Disco 7 1/4"



1400 W
120V-60Hz

7 1/4" DISCO
24 DIENTES

CÓDIGO
SC 807/1/120

Peso: 4.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim5300/\text{min}$
Disco: 7 1/4"
Potencia: 1400W
Capacidad: 65mm, 45mm
Voltaje: 120V/60Hz



Lustrapulidora
Disco 7"



VELOCIDAD
VARIABLE

1450 W
120V-60Hz

7"
DISCO

CÓDIGO
LP 918/120

Peso: 3.1Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3500/\text{min}$
Disco: 7"
Potencia: 1450W
Voltaje: 120V/60Hz



Lijadora Pulidora Angular
Disco 7"



VELOCIDAD
VARIABLE

1600 W
120V-60Hz

7"
DISCO

CÓDIGO
LP 818/2/120

Peso: 3.25Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim600-3000/\text{min}$
Disco: 7"
Potencia: 1600W
Voltaje: 120V/60Hz





**Mezcladora para
Pintura**
1300 W
120V-60Hz

2 VELOCIDADES



Barra
600mm
de longitud



**Perilla selector de
2 velocidades**



Aspas Reforzadas
Diámetro
120mm

CÓDIGO

MX 900/120

Peso: 5Kg

Velocidad en vacío 1: $n_0=0\sim200\sim500$ rpm
Velocidad en vacío 2: $n_0=0\sim400\sim800$ rpm
Potencia: 1300W
Encastre: M14
Voltaje: 120V-60Hz



**Atomizador para
Tablaroca**
Encastre Hexagonal



600 W
120V-60Hz

1/4"
HEXAGONAL



CÓDIGO

AE 914/120

Peso: 1.9Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim4200$ rpm
Encastre: Hexagonal 1/4"
Impactos p/min: 0~4700 bpm
Potencia: 600W Capacidad: 1/4"
Voltaje: 120V-60Hz



**Pistola
de Calor**

1500 W
120V-60Hz

2 VELOCIDADES



CÓDIGO

PC 800/120 K

Peso: 1.8Kg

Salida de aire: 300-500L/min
Potencia: 1500W
Temperatura: 350° / 600°C
Caudal: 8,82 / 16,64
Voltaje: 120V-60Hz



Llave de Impacto
Cuadro 1/2"



800 W
120V-60Hz

500 Nm
Torsión MÁX
4438 lbf-pg

1/2"
CUADRO



CÓDIGO

LI 1012/120

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim500\sim2000$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2"
Torque máx: 500Nm
Potencia: 800W
Voltaje: 120V-60Hz



Moto Tool
Boquilla 1/8"



1/8"
BOQUILLA

135 W
120V-60Hz



CÓDIGO

MT 600/120K

Peso: 1.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=10000\sim3500$ rpm
Boquilla: 1/8" Potencia: 135W
Voltaje: 120V-60Hz
Incluye: 10 piedras de lijado, 8 discos de corte, 1 piedra de afilar, 4 lijas de banda, 2 brocas, 4 paños de pulido, 3 discos de pulido, 2 fresas diamantadas.



**Pistola para
Pintar**

360 W
120V-60Hz

**Quick Release
System**

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Altavolumen baja presión



CÓDIGO

HV 6700

Peso: 1.3Kg

Caudal de pintura: 800/min
Presión: 1.4-2.2 PSI
Diámetro boquilla de salida: 5/64" / 39/65
Potencia: 360W
Voltaje: 120V-60Hz



**Aspirador /
Soplador**

600 W
120V-60Hz

3.2m³/min
VELOCIDAD
DE SOPLADO



CÓDIGO

SP 660/1

Peso: 1Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim16000$ /min
Potencia: 600W
Caudal m3: 3.2 m³/min
Voltaje: 120V-60Hz





HERRAMIENTA
ELÉCTRICA

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



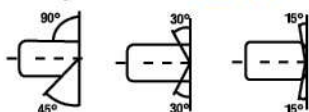
Tronzadora de Metales
Disco 14"

2160 W
120V/60 Hz

14"
DISCO



Ángulos de Corte de 30° a 45°



CÓDIGO

CS 814/5/120

Peso: 12.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3900/\text{min}$
Disco: 14"
Potencia: 2160W
Voltaje: 120V/60Hz



Tronzadora de Metales
Disco 14"

24
DIENTES

10"
DISCO

1800 W
120V-60Hz

CÓDIGO

SM 710/5/120

Peso: 22.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim5000/\text{min}$
Disco: 10"
Potencia: 1800W
Altura máx de corte: 32,59"
Mesa: 56.3 x 58.3cm
Voltaje: 120V/60Hz



Sierra Caladora
Encastre "T"



SEGUETA
"T"

600 W
220V-60Hz

CÓDIGO

SK 670/1

Peso: 2.1Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000/\text{min}$
Potencia: 600W
Capacidad: 2 1/2" (madera) 5/6" (metal)
Voltaje: 220/60Hz



Sierra Caladora
Encastre "T"



SEGUETA
"T"

600 W
120V-60Hz

CÓDIGO

SK 670/2/120

Peso: 2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000/\text{min}$
Potencia: 600W
Capacidad: 2 1/2" (madera) 5/16" (metal)
Voltaje: 120/60Hz



Lijadora Roto Orbital
Lija 5"



350 W
120V-60Hz

5"
LIJA

CÓDIGO

LR 9125/120

Peso: 1.4Kg

Órbita por minuto: $n_0=0\sim600\sim13000/\text{min}$
Base: 5"
Potencia: 350W
Voltaje: 120V-60Hz



Lijadora Roto Orbital
Lija 1/4" de Hoja



300 W
120V-60Hz

1/4"
LIJA

CÓDIGO

LO 914/120

Peso: 1.7Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim14000/\text{min}$
Base: 4 1/2" x 4"
Potencia: 300W
Voltaje: 120V-60Hz



**1-Elimina el riesgo de contaminación.**

Eliminar el riesgo de contaminación es una gran ventaja para cualquier industria. En este sentido, los compresores exentos asumieron la función de prevenir la contaminación por aceite, garantizando la ausencia de impurezas en el aire.

**2- Es amigo del medio ambiente.**

Cuando se usa aire sin aceite, se minimizan tanto las fugas como el consumo de energía. Esto elimina la necesidad de tratamiento de condensado y es posible mejorar aún más la eficiencia energética del sistema, mejorando la economía.

**3- No se requiere filtro**

Los compresores que usan aceite necesitan filtros coalescentes para evitar cualquier residuo de aceite en el suministro de aire. Los compresores sin aceite no requieren este accesorio, lo que evita los cambios de filtro y reduce la pérdida de energía causada por la caída de presión.

**4- Tiene mantenimiento simple.**

Cuidar de los compresores exentos es más simple, lo cual es un factor relevante ya que la operación adecuada del compresor asegura una rutina de producción continua.

**5- Nivel bajo de ruido**

Debido a que no hacen mucho ruido, estos equipos ayudan al trabajo de aquellos en la línea de producción y pueden estar dentro del lugar de trabajo, lo que no es posible para los compresores de alto ruido.


1.5HP 1100 W
120V-60Hz

Motores Libre de Aceite

1500 W
2HP

CÓDIGO
MCESA 16/1.5

Peso: 10Kg


CÓDIGO
MCESA 26/2
220V-60Hz

MCESA 16/2
120V-60Hz
Peso: 10Kg

 Velocidad en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 167L/m

PSI: 115

Potencia: 1100W

Voltaje: 120~60Hz


 Velocidad en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 254L/m

PSI: 115

Potencia: 1500W

Voltaje: 120~60Hz / 220~60Hz


**Compresor
Libre de Aceite**
1.5HP

 1100 W
120V-60Hz

9L
de capacidad

CÓDIGO
CESA 809/16

Peso: 15Kg


 Voltaje en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 167L/m PSI: 115

Potencia: 1100W

Capacidad: 9L

Voltaje: 120V-60Hz


**Compresor
Libre de Aceite**
1.5HP

 1100 W
120V-60Hz

24L
de capacidad

CÓDIGO
CESA 824/16

Peso: 18Kg


 Velocidad en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 167L/m PSI: 115

Potencia: 1100W

Capacidad: 24L

Voltaje: 120V-60Hz


**Compresor
Libre de Aceite**
1.5HP

 1100 W
120V-60Hz

40L
de capacidad

CÓDIGO
CESA 840/16 1.5

Peso: 25Kg


 Velocidad en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 167L/m PSI: 115

Potencia: 1100W

Capacidad: 40L

Voltaje: 120V-60Hz


**Compresor
Libre de Aceite**
4HP

 3000 W
120V-60Hz

50L
de capacidad

CÓDIGO
CESA 850/16

Peso: 83Kg


 Velocidad en vacío: $n_0=0\sim 2850/\text{min}$

Caudal: 508L/m PSI: 115

Potencia: 3000W

Capacidad: 50L

Voltaje: 120V-60Hz





ELÉCTRICOS
ESTACIONARIOS

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



Compresor
Libre de Aceite

4HP

3000 W
120V-60Hz

100L
de capacidad

CÓDIGO

CESA 8100-2/16

Peso: 50Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2850/\text{min}$
Caudal: 508L/m PSI: 115
Potencia: 3000W
Capacidad: 100L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

6HP

4500 W
220V-60Hz

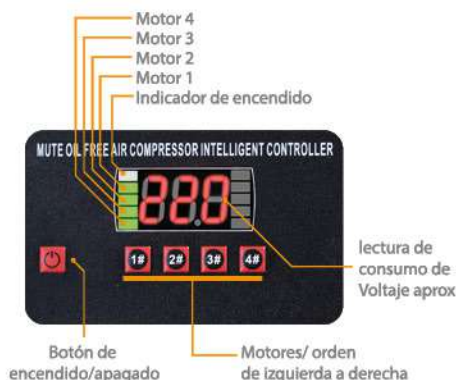
100L
de capacidad

CÓDIGO

CESA 8100-3/26

Peso: 78Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2850/\text{min}$
Caudal: 762L/m PSI: 115
Potencia: 4500W
Capacidad: 100L
Voltaje: 220V-60Hz



Panel de control de encendido de motores, el encendido de los motores es secuencial de izquierda a derecha o encendido de motores aleatorios, pueden encenderse los motores aleatoriamente desde uno solo o hasta los cuatro a la vez



Compresor
Libre de Aceite

8HP

6000 W
220V-60Hz

160L
de capacidad

CÓDIGO

CESA 8160/26

Peso: 75Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2850/\text{min}$
Caudal: 1016L/m PSI: 115
Potencia: 6000W
Capacidad: 160L
Voltaje: 220V-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

1100 W
120V-60Hz

100L
de capacidad

3HP

CÓDIGO

CESA 8100/16V

Peso: 50Kg

Velocidad en vacío:
 $n_0=0-3450/\text{min}$
Caudal: 334L/m PSI: 115
Potencia: 1100W x2
Capacidad: 100L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor Vertical
Transmisión por Banda



100L
de capacidad

2HP

1500 W
120V-60Hz

CÓDIGO

CE 8100/120MV

Peso: 42Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-1100/\text{min}$
Caudal: 189L/m BAR: 8 PSI: 120
Potencia: 1500W
Capacidad: 100L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor
Transmisión por Banda



2HP

1450 W
120V-60Hz

50L
de capacidad

CÓDIGO

CE 750/120/60

Peso: 65Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3450/\text{min}$
Caudal: 120L/m BAR: 8 PSI: 120
Potencia: 1450W
Capacidad: 50L
Voltaje: 120V-60Hz





**Taladro
de Banco**

1/2HP

5/8"
BROQUERO

375 W
120V-60Hz

12 VELOCIDADES

CÓDIGO

TB 816/2/120/60

Peso: 29Kg

Encastre: M3
Velocidad: 360-3060
Carrera: 2 3/8"
Capacidad máx perforación: 1/8"-5/8"
Potencia: 375W
Voltaje: 120V/60Hz



**Taladro
de Banco**

900 W
120V-60Hz

3/4"
BROQUERO

12 VELOCIDADES

CÓDIGO

TC 825/120/60

Peso: 71Kg

Altura total
1600mm
de longitud

Encastre: M3
Velocidad: 340-2860/min
Carrera: 85mm - 3,34"
Capacidad máx perforación: 1"
Potencia: 900W
Voltaje: 120V/60Hz



**Taladro
de Banco**

1/3HP

1/2"
BROQUERO

250 W
120V-60Hz

5 VELOCIDADES

CÓDIGO

TB 713/1/120/60

Peso: 16Kg

Encastre: M3
Velocidad: 470-3140
Carrera: 2"
Capacidad máx perforación: 1/16"-1/2"
Potencia: 250W
Voltaje: 120V/60Hz



**Taladro
de Banco**

750 W
120V-60Hz

3/4"
BROQUERO

12 VELOCIDADES

CÓDIGO

TC 820/120/60

Peso: 57Kg

Altura total
1580mm
de longitud

Encastre: M3
Velocidad: 340-2860/min
Carrera: 80mm - 3 5/32"
Capacidad máx perforación: 3/4"
Potencia: 750W
Voltaje: 120V/60Hz



**Hidrolavadora
Eléctrica**



1800 W
120V-60Hz

2030 PSI
140 bar

CÓDIGO

HL 8140/120M

Peso: 10.4Kg

Caudal: 6L/m
Temperatura máx de agua: 60°
BAR: 140 PSI: 2030
Potencia: 1800W
Voltaje: 120V-60Hz



**Hidrolavadora
Eléctrica**



1600 W
120V-60Hz

1885 PSI
130 bar

CÓDIGO

HL 8000/120M

Peso: 8.3Kg

Caudal: 6L/m
Temperatura máx de agua: 60°
BAR: 130 PSI: 1885
Potencia: 1600W
Voltaje: 120V-60Hz



**Hidrolavadora
Eléctrica**



1200 W
120V-60Hz

1885 PSI
130 bar

CÓDIGO

HL 7000/120M

Peso: 5.4Kg

Caudal: 6L/m
Temperatura máx de agua: 60°
BAR: 90 PSI: 1305
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V-60Hz





HERRAMIENTA
ELÉCTRICA

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



Desbrozadora
Eléctrica



Desbrozadora
Eléctrica



Elevadora
de Presión



CÓDIGO
BE 510/120 G

Peso: 1.9Kg

Velocidad en vacío:
 $n_0=0-1100/\text{min}$
Corte: 10"
Potencia: 450W
Voltaje: 120V-60Hz



CÓDIGO
BE 410/3/120

Peso: 2.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-1100/\text{min}$
Corte: 9"
Potencia: 350W
HP: 1/2
Voltaje: 120V-60Hz



Entrada
3/4"

80 W
120V-240V

CÓDIGO
EVP 818/4 3-1

Peso: 1.7Kg

Velocidad en vacío: 50Hz: $n_0=2850/\text{min}$
60Hz: $n_0=3450/\text{min}$
Potencia: 1: 50W / 2: 65W / 3: 80W
Diámetro de entrada/salida: 3/4"
Flujo máx: 25L/min - 28L/min - 32L/min
Altura máx: 12m / 15m / 20m
Voltaje: 120V-240V



HERRAMIENTA
A GASOLINA



Desbrozadora
a Gasolina 18"



Desbrozadora
a Gasolina 17"



Motosierra a Gasolina
Espada 20"

2 MOTOR
TIEMPOS

2HP

52 CC

18" CORTE
CON HILO

10" CORTE
CON DISCO



CÓDIGO
DG 852/2

Peso: 2.6Kg

Cilindrada: 52cc
Potencia: 1450W
Corte: 10" con disco, 18" con hilo
Capacidad de tanque: 150ml



2 MOTOR
TIEMPOS

2HP

52 CC

10" CORTE
CON DISCO

17" CORTE
CON HILO



CÓDIGO
DG 652 2-1

Peso: 8.1Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-4200/\text{min}$
Cilindrada: 52cc
Potencia: 1450W
Corte: 10" con disco, 17" con hilo
Capacidad de tanque: 150ml



58 CC



2 MOTOR
TIEMPOS

Largo de Barra
20" • 508 mm



CÓDIGO
M 658/20

Peso: 8.5Kg

Calibre: 0.058"
Paso: 0.325"
Espada: 20" CC: 52
Capacidad tanque: 550ml



Motosierra a Gasolina
Espada 10"

25 CC



2 MOTOR
TIEMPOS

Largo de Barra
10" • 254 mm



CÓDIGO
M 925/10

Peso: 4.5Kg

Velocidad máx: 11500r/min
Espada: 10"
Potencia: 0.75kw
Capacidad tanque: 210ml





Generador
a Gasolina



220 CC 4.7HP
CAPACIDAD 17L

Tablero:
2 salidas 110V + 1 salida
combo 110-220V. Salida 12V,
Voltímetro

CÓDIGO
GE 63500 BV

Peso: 40Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 17L
Potencia máx: 3500W
Potencia continua: 3000W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120-220V~60Hz



Generador
a Gasolina



389 CC 8HP
CAPACIDAD 26L

Tablero:
2 salidas 110V + 2 salidas
combo 110-220V. Salida 12V,
Voltímetro

CÓDIGO
GE 66000 BV

Peso: 76Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 26L
Potencia máx: 6000W
Potencia continua: 5500W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120-220V~60Hz



Generador
a Gasolina



450 CC 12HP
CAPACIDAD 26L

Tablero:
4 salidas 110V + 2 salidas
combo 110-220V. Salida 12V,
Voltímetro digital y contador
de horas

CÓDIGO
GE 99000 BV

Peso: 82Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 26L
Potencia máx: 9000W
Potencia continua: 8500W
Sistema de arranque: Manual + Marcha
Voltaje: 120-220V~60Hz



Generador
a Gasolina



460 CC 14.7HP
CAPACIDAD 26L

Tablero:
4 salidas 110V + 2 salidas
combo 110-220V. Salida 12V,
Voltímetro digital y contador
de horas

CÓDIGO
GE 91100 BV

Peso: 84Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 26L
Potencia máx: 11000W
Potencia continua: 10500W
Sistema de arranque: Manual + Marcha
Voltaje: 120-220V~60Hz



Motobomba
Salida 3"

196 CC 7HP
CAPACIDAD 3.6L

Altura Máxima
27m
Succión Máxima
7m

CÓDIGO
BG 803/2

Peso: 24Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1500/\text{min}$
Diámetro: 3"
Caudal: 70m³/h
Sistema de arranque: Manual



Motobomba
Salida 2"

196 CC 6.5HP
CAPACIDAD 3.6L

Altura Máxima
30m
Succión Máxima
7m

CÓDIGO
BG 802/2

Peso: 23Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1500/\text{min}$
Diámetro: 2"
Caudal: 40m³/h
Sistema de arranque: Manual



Motor a Gasolina
13/9 HP

13HP 9HP
CAPACIDAD 6.5L CAPACIDAD 6L

389 CC

270 CC

CÓDIGO
ME 813

Peso: 17Kg



CÓDIGO
ME 890

Peso: 25.5Kg

Lubricación: Aceite
Capacidad (890): 6 (813): 6.5 L
Refrigeración: Por aire
Largo de eje (890): 2 2/25 (813): 3 1/2"
Diámetro de eje (890): 3/4" (813): 1"





Multímetro
Digital

Caratula de Rangos



20MΩ



2 Pilas AA
INCLUIDAS

CÓDIGO

MD 616

Peso: 0.140Kg



Voltaje AC: 1000mv~600V
Voltaje DC: 01mv~600V
Corriente alterna: 1uA~10A
Resistencia: 0.1-20M
Batería: 2xAAA



Medidor de
Volumen
Láser



APAGADO
AUTOMÁTICO
EN 150 SEG

3 EN 1
DISTANCIA,
ÁREA &
VOLUMEN



CÓDIGO

MDL 850/1

Peso: 0.121Kg



Longitud de onda: 650Nm
Ángulo: 90°
Láser clase: 2
Rango/metros: 50m Exactitud: (+/-) 2mm
Baterías: 2 Tipo AAA

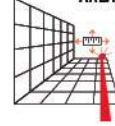


Medidor de
Área
Láser



APAGADO
AUTOMÁTICO
EN 150 SEG

2 EN 1
DISTANCIA &
ÁREA



CÓDIGO

MDL 8100/1

Peso: 0.16Kg



Longitud de onda: 650Nm
Índice de protección: IP40
Láser clase: 2
Rango/metros: 100m Exactitud: (+/-) 2mm
Baterías: Tipo AAA (no incluidas)



Multímetro
Digital con Pinza
Amperimétrica



Caratula de Rangos

PROTECCION DE
SOBRECARGA

MEDIDA MÁX
5999



Pila de 9V
INCLUIDA

CÓDIGO

MD 606

Peso: 0.334Kg



Voltaje AC: 750V
Voltaje DC: 1000V
Corriente alterna: 1000A
Resistencia: 60M
Batería: 9V



Medidor de
Área
Láser



APAGADO
AUTOMÁTICO
EN 150 SEG

2 EN 1
DISTANCIA &
ÁREA



CÓDIGO

MDL 840/1

Peso: 0.16Kg



Láser clase: 2
Rango/metros: 40m
Exactitud: (+/-) 3mm
Baterías: Tipo AAA (no incluidas)



Medidor de
Distancia
Láser



APAGADO
AUTOMÁTICO
LÁSER EN 150 SEG

DISTANCIA



CÓDIGO

MDL 650

Peso: 0.040Kg



Longitud de onda: 620-690Nm
Unidades de medición: m / ft
Láser clase: 2
Rango/metros: 50m Exactitud: (+/-) 2mm
Baterías: Tipo AAA





**Nivel Láser
Autonivelante**



Sistema Auto
nivelable
hasta en inclinaciones
de $\pm 4^\circ$

RECARGABLE



ENTRADA **TIPO C**



CÓDIGO

NL 1045/3

Peso: 0.445Kg

Longitud de onda: 520Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 45m
Exactitud: $(\pm) 3\text{mm}/10\text{m}$
Capacidad de Batería: 4000mAh



**Nivel Láser
Autonivelante**



Sistema Auto
nivelable
hasta en inclinaciones
de $\pm 4^\circ$



CÓDIGO

NL 845

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 520Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 50m
Exactitud: $(\pm) 3\text{mm}/10\text{m}$
Baterías: Tipo AA (no incluidas)



**Tripie
Profesional**

IDEAL PARA USAR
CON:



CELULAR



CÁMARA
DE FOTO



NIVEL
LASER

CÓDIGO

TR 865

Peso: 0.270Kg



Altura máx: 65cm
Altura mín: 50cm
Encastre: 1/4"
Medidas cerrado: 50cm alto, 12 ancho, 12 largo



**Nivel Láser
Autonivelante**



Sistema Auto
nivelable
hasta en inclinaciones
de $\pm 4^\circ$



CÓDIGO

NLP 830

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 520Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 30m
Exactitud: $(\pm) 3\text{mm}/10\text{m}$
Baterías: Tipo AA (no incluidas)



**Nivel Láser
Autonivelante**



Sistema Auto
nivelable
hasta en inclinaciones
de $\pm 4^\circ$



CÓDIGO

NL 815

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 650Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 15m
Exactitud: $(\pm) 0.5\text{mm}$
Baterías: Tipo AA (no incluidas)



**Tripie
Profesional**



CÓDIGO

TR 815

Peso: 1Kg



Altura máx: 150cm
Altura mín: 50cm
Encastre: 1/4"
Medidas cerrado: 50cm alto, 12 ancho, 12 largo

DISCOS
DE CORTE Y DESBASTE

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



Discos
Diamantados Premium

14"
7"
4 1/2"



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM
DP 8115	CONTINUO	4 1/2"	7/8"	13300
DP 8180	SEGMENTADO	7"	7/8"	8500
DP 8350	SEGMENTADO	14"	5/64"	4400



Discos
Diamantados Premium

4 1/2"
GRANITO
CERÁMICOS



CÓDIGO	MATERIAL DE CORTE	DIÁMETRO	CENTRO	ESPESOR	VELOCIDAD MAX. RPM
DEP 10115	PORCELANATO	4 1/2"	7/8"	1.2mm	13300
DEG 10115	GRANITO	4 1/2"	7/8"	1.4mm	13300



Discos
Diamantados Multipropósitos

7"
4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM
DM 8115	4 1/2"	7/8"	13200
DM 8180	7"	7/8"	8500



Discos
Diamantados Segmentados

4 1/2"
CONCRETO
REFRACTARIO



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

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DS 8115/1	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



Discos
Diamantados Turbo

4 1/2"



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

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DT 8115/1	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



Discos
Diamantados Continuos

4 1/2"



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

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DC 8115/1	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm





Discos Flap
Óxido de Zirconio



4 1/2"



CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFZ 811536/29	36	4 1/2"
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"



Discos Flap
Óxido de Zirconio

7"



CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFZ818036/29	36	7"
DFZ818040/29	40	7"
DFZ818060/29	60	7"
DFZ818080/29	80	7"



Discos Flap
Óxido de Aluminio



4 1/2"



CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
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"



Discos Flap
de Remoción

4 1/2"



CÓDIGO	USO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM
DER 8115	REMOCIÓN	4 1/2"	7/8"	11000



Discos Abrasivos de
Corte Premium



4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	ESPESOR	VELOCIDAD MAX. RPM
DCV 8115/2	4 1/2"	7/8"	0.8mm	13300



Discos
Abrasivos de Corte

14"

7"

4 1/2"



CÓDIGO	ESPESOR	DIÁMETRO	RPM
DAC 811512	1.2 mm	4 1/2"	13300
DAC 511512/1	1.2mm	4 1/2"	13300
DAC 818016	1.6mm	7"	8500
DAC 818018	1.8 mm	7"	8500
DAC 635032	3.2 mm	14"	5100





Maletín de Dados
y Accesorios
1/2" 3/8" 1/4"

171

PIEZAS

II

Pulgadas



CÓDIGO

JT 10171 P

DADOS DE 1/2" Y ACCESORIOS

17 Dados: 3/8" a 1 1/4"
2 Dados E: E20, E24
6 Dados profundos: 5/8" a 7/8"
1 Matraca de 72 dientes
2 Barras de extensión: 5" y 10"
1 Nudo universal
1 Adaptador de 3 vías
2 Dados para bujía: 5/8" y 13/16"
1 Portapuntas 5/16"
7 Llaves hexagonales 3/64" a 3/16"
24 puntas de 9/32" de 1/8" de longitud

DADOS DE 3/8" Y ACCESORIOS

10 Dados: 3/8" a 3/4"
6 Dados E: E10 a E18
6 Dados profundos: 3/8" a 19/32"
1 Matraca de 72 dientes
1 Barra de extensión: 6"
1 Nudo universal
1 Dado para bujía: 23/32"
1 Portapunta 1/8"

DADOS DE 1/4" Y ACCESORIOS

13 Dados: 5/32" a 19/32"
5 Dados E: E4/5/6/7/8
7 Dados profundos: 5/32" a 3/8"
1 Matraca de 72 dientes
2 Barra de extensión: 2-5/16" y 4"
1 Mango giratorio de 6"
1 Barra deslizante de 4 1/2"
1 Nudo universal
30 Puntas: H: 3/4/5/6
1 Porta puntas de 1/4" x 1/4"
20 Puntas



Maletín de Dados
y Accesorios 1/2"

DADOS DE 1/2"
-16 dados de 10mm a 27 mm
-1 Nudo universal
-2 barras de extensión: 125 y 250mm
-1 Matraca de 72 dientes
-1 adaptador de 3 vías
-2 dados para bujía: 16 y 21mm
DADOS DE 1/4"
10 dados de 4mm a 13mm
1 portapuntas de 1/4"x1/4"
1 Mango giratorio
1 Barra de extensión de 100 mm
1 Matraca de 72 dientes
3 llaves hexagonales: (1.5mm) (2mm) (2.5mm)
33 puntas de 30mm



73

PIEZAS

mm

Métrico

CÓDIGO

JT 1073



Maletín de Dados
y Accesorios 1/4"

Contenido: 13 dados de 5/32" a 19/32"
1 Nudo universal
1 Matraca de 72 dientes
1 Barra deslizante 4-1/2"
1 Barra de ext. flexible de 6"
1 Mango giratorio de 6"
1 Adaptador hex 1-1/8"
2 Barras de extensión 2"- 4"
4 Llaves hex: (3/64")(1/16")(5/64")(3/32")
21 Puntas



46

PIEZAS

II

Pulgadas

CÓDIGO

JT 1046 1/4 P



Maletín de Dados
y Accesorios 1/2"

Contenido: 19 dados de 5/16" a 1-1/4"
6 dados de 12 puntas: (11/32") (7/16") (9/16") (5/8") (11/16") (3/4")
1 Matraca de 72 dientes
2 barras de extensión (5"-10")
1 adaptador de 3 vías
2 Dados para bujía (5/8" - 13/16")
1 Nudo universal



32

PIEZAS

II

Pulgadas

CÓDIGO

JT 1032 1/2 P



Maletín de Dados
y Accesorios 1/2"

Contenido: 15 dados de 10 a 32 mm
2 dados para bujía (16mm - 21mm)
1 Matraca de 72 dientes
2 Barras de extensión (125mm - 250mm)
1 adaptador de 3 vías
1 Nudo universal



22

PIEZAS

mm

Métrico

CÓDIGO

JT 1022 1/2





Juego de Dados 1/2" con Matraca



Contenido:
10 dados de 11/32" a 15/16"

Contenido:
10 dados de 10 a 24mm

12
PIEZAS

11
Pulgadas



mm
Métrico



CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDIDA	MATERIAL
JT 1012 1/2	MILIMETROS	12 PZAS	1/2"	CROMO VANADIO
JT 1012 1/2 P	PULGADAS	12 PZAS	1/2"	CROMO VANADIO



Juego de Dados 3/8" con Matraca



Contenido:
10 dados de 11/32" a 15/16"

Contenido:
10 dados de 10 a 24mm

12
PIEZAS

11
Pulgadas



mm
Métrico



CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDIDA	MATERIAL
JT 1012 3/8	MILIMETROS	12 PZAS	3/8"	CROMO VANADIO
JT 1012 3/8 P	PULGADAS	12 PZAS	3/8"	CROMO VANADIO



Juego de Dados 1/4" con Matraca



Contenido:
10 dados de 5/32" a 1/2"

Contenido:
10 dados de 4 a 13mm

12
PIEZAS

11
Pulgadas



mm
Métrico



CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDIDA	MATERIAL
JT 1012 1/4	MILIMETROS	12 PZAS	1/4"	CROMO VANADIO
JT 1012 1/4 P	PULGADAS	12 PZAS	1/4"	CROMO VANADIO



Microalambre MIG GAS LESS



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO
A8/09/5/5	0.035"/ 0.9mm	5Kg
A8/08/5/5	0.030"/ 0.8mm	5Kg
A8/09/1/5	0.035"/ 0.9mm	1Kg



Kit Brocas y Cinceles SDS Plus



CÓDIGO
BP 812 K
Peso: 1.8Kg

Juego de 12 pzas
Diámetro de brocas: 3/16" | 15/64" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 15/64"
1 Cíncel punta
2 Cinceles planos



Brocas y Cinceles SDS PLUS



Inserto de
Carburo
de Tungsteno



CUERPO
DE ACERO
Microaleado



Brocas 6"

CÓDIGO	MEDIDAS
BP 80616	06 mm 1/4"
BP 80816	08 mm 5/16"
BP 81016	10 mm 3/8"
BP 81316	13 mm 1/2"
BP 81616	16 mm 5/8"



Brocas 10"

CÓDIGO	MEDIDAS
BP 80826	06 mm 5/16"
BP 81026	10 mm 3/8"
BP 81226	12 mm 1/2"
BP 81626	16 mm 5/8"
BP 81826	18 mm 3/4"



Cinceles 10"

CÓDIGO	MEDIDA
C 8250	Cíncel punta 14mm 10"(250mm)
P 8250	Cíncel plano 14mm 10"(250mm)



Juego de Dados 1/4" con Matraca



Contenido:
10 dados de 5/32" a 1/2"

Contenido:
10 dados de 4 a 13mm

12
PIEZAS

11
Pulgadas



mm
Métrico



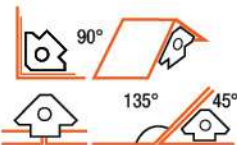
CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDIDA	MATERIAL
JT 1012 1/4	MILIMETROS	12 PZAS	1/4"	CROMO VANADIO
JT 1012 1/4 P	PULGADAS	12 PZAS	1/4"	CROMO VANADIO



Escuadras Magnéticas

CÓDIGO
ESQ 625/1

3"



NIVEL	CÓDIGO	TAMAÑO	ÁNGULOS	ATRACCIÓN
6	ESM 611/1	3"	45°/90°/135°	11kg
6	ESM 623/1	4"	45°/90°/135°	23Kg
6	ESM 634/1	5"	45°/90°/135°	34kg
6	ESQ 625/1	3"	30°/45°/60°/70°/80°/120°	25kg



*CALIDAD
Y RENDIMIENTO*
**PARA EL
PROFESIONAL
DE OFICIO**



NIVELES DE RENDIMIENTO

ENERGY
TOOLS

03 02 01



HOBBISTA
PROFESIONAL



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas





SOLDADORAS INVERTER

SUELDA
ELECTRODO

Hi

Hf

Ai

Al



Soldadora Inversor
Electrodo 130A



CÓDIGO

I 130/6/120 MX

Peso: 3.5Kg

Voltaje: 120V-60Hz
Potencia: 4930W
Amperaje: 20-130A
Voltaje en vacío: 62V
Electrodo: 6010, 6011, 6013



Soldadora Inversor
Microalambre, TIG
y Electrodo 160A



CÓDIGO

IMET 160/3/120

Peso: 12.5Kg

Voltaje: 120V-60Hz
Potencia: 5,77kVA
Amperaje: 20-160A
Voltaje en vacío: 56V
Electrodo: 6013, 7018



Soldadora Inversor
Microalambre 120A



CÓDIGO

IME 120/120 MX

Peso: 5Kg

Voltaje: 120V-60Hz
Amperaje: 20-120A
Voltaje en vacío: 56V
Aislación: Clase I
Electrodo: 6013, 7018



Soldadora Inversor
Microalambre 120A



CÓDIGO

IMET 120/2/120

Peso: 7Kg

Voltaje: 120V-60Hz
Amperaje: 20-120A
Voltaje en vacío: 60V
Aislación: Clase I
Electrodo: 6010, 6011, 6013



EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



Careta
Fotosensible



DIN
RANGO 4-13

CÓDIGO

WM30/1

Peso: 0.55Kg

Tamaño de visor: 90x42mm
Sensores: 2
Sombras: DIN11
Oscurecimiento: 0.0001seg
Visor: A color, abatible



Careta
Fotosensible



DIN
RANGO 4-13

CÓDIGO

WM30/2

Peso: 0.38Kg

Tamaño de visor: 90x35mm
Sensores: 2
Sombras: DIN11
Oscurecimiento: 0.0001seg
Visor: A color



Careta
Fotosensible



DIN
RANGO 4-13

CÓDIGO

WM50/2

Peso: 0.55Kg

Tamaño de visor: 90x42mm
Sensores: 2
Sombras: DIN11
Oscurecimiento: 0.0001seg
Visor: A color, abatible





1/2"
BROQUERO

CÓDIGO
PA 20 C1

Taladro Broquero: 1/2"
Esmeriladora disco: 4 1/2"
Batería: 3Ah
Cargador: 2,2A



Kit Taladro Broquero 1/2"
y Esmeriladora Disco 4 1/2"

4 1/2"
DISCO

3Ah

VELOCIDAD
VARIABLE

CÓDIGO
PA 20 C2

Presentación: 1 batería 4Ah,
1 batería 2Ah y 1 cargador



Taladro Rotomartillo
Atomizador
Broquero 1/2"



2Ah

1/2"
BROQUERO

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

CÓDIGO
P20 C1

Peso: 1.24Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-400-1500$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 32Nm
Batería: 1.5Ah Cargador: 2,2A



Esmeriladora
Angular Disco 4 1/2"



3Ah

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO
A20 C1

Peso: 2.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-8500$ rpm
Disco: 4 1/2"
Torque máx: 62Nm
Batería: 3Ah
Cargador: 2,2A



Taladro Rotomartillo
Atomizador
Broquero 3/8"



1.3Ah

3/8"
BROQUERO

Torque MÁX
28Nm
33.1 lbf-pg

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

CÓDIGO
DDI 10/2/12 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-400-1500$ rpm
Encastre: Broquero 3/8"
Torque máx: 28Nm
Batería: 1.3Ah
Cargador: 120V/60Hz



Baterías
y Cargador



CÓDIGO
B20-2



CÓDIGO
CHA20-1



CÓDIGO
B20/1-3

Batería: 2Ah - 3Ah tipo Li-ion
Cargador: 120V/50-60Hz



Atomizador
Recargable



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
SD24

Peso: 0.282Kg

Velocidad en vacío: $n_0=320$ min
Torque máx: 5N/m
Batería: 4V - 2Ah
Carga: USB tipo C



Lápiz Aplicador
de Silicón



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
BGP4

Peso: 0.115Kg

Potencia: 36W
Calentamiento: 6 segundos
Barras de silicón: 7mm
Batería: 4V - 2Ah
Carga: USB tipo C



Lápiz
Soldador
Estañador



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
BHP4

Peso: 0.080Kg

Potencia: 36W
Temperatura: 450°
Alambre estaño: 1mm
Batería: 4V - 2Ah
Carga: USB tipo C





Rotomartillo
Electroneumático
Encastre SDS Plus



1100 W
120V-60Hz

5 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

RH30M/1/120 K

Peso: 4.7Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim900/\text{min}$

Encastre: SDS Plus

Potencia: 1100W

Impactos p/min: 0~4300 bpm Joules máx: 5J

Capacidad: 13mm (acero), 30mm (concreto), 40mm (madera)



Rotomartillo
Electroneumático
Encastre SDS Plus



700 W
120V-60Hz

2.8 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

RH24/1/120K

Peso: 2.4Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim870 \text{ rpm}$

Encastre: SDS Plus

Potencia: 700W

Impactos p/min: 0~4850 bpm Joules máx: 2.8

Capacidad: 1/2" (acero), 1" (concreto), 13/16" (madera)



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"



600 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

ID13/3/120

Peso: 1.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000/\text{min}$

Encastre: Broquero 1/2"

Potencia: 600W

Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"

800 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AG 115/120

Peso: 1.85Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim12000/\text{min}$

Disco: 4 1/2"

Potencia: 800W

Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Mango Largo Disco 4 1/2"

4 1/2"
DISCO

900 W
120V-60Hz

CÓDIGO

AG 115/120 ML

Peso: 1.9Kg



Velocidad en vacío: $n_0=11000/\text{min}$

Disco: 4 1/2"

Potencia: 900W

Voltaje: 120V/60Hz



LustraPulidora
Disco 7"



7"
DISCO

1200 W
120V-60Hz

CÓDIGO

PS 180/2/120

Peso: 2.6Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3500/\text{min}$

Disco: 7"

Potencia: 1200W

Voltaje: 120V/60Hz



Sierra Caladora
Encastre "T"

450 W
120V-60Hz



CÓDIGO
JS55/120

Peso: 1.4Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3000$ min
Potencia: 450W
Voltaje: 120V/60Hz
Capacidad de corte: 15° - 30° - 45°



Lijadora Orbital
de 1/4" de hoja

200 W
120V-60Hz

CÓDIGO
FS50/120

Peso: 1.07Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim14000$ rpm
Lija: 1/4" de hoja
Base: 4 1/2" x 4"
Potencia: 200W



Sierra Circular
Disco 7 1/4"

1200 W
120V-60Hz

7 1/4"
DISCO
24
DIENTES

CÓDIGO
W185/4/120

Peso: 4.5Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0\sim5200$ /min
Disco: 165/185/190mm
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz
Capacidad de corte: 90° - 45°



Hidrolavadora
Eléctrica

1200 W
120V-60Hz

5Mt
MANGUERA

CÓDIGO
H80/120

Peso: 4.2Kg



Caudal: 5L/m
Presión de trabajo: 55bar
Presión nominal: 60bar
BAR: 80
Tipo de aislación: Clase II



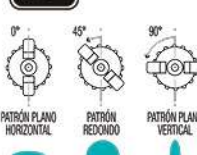
Pistola
de Pintura

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Alto volumen baja presión

QuickRelease
System

550 W
120V-60Hz

CAPACIDAD
800ml



CÓDIGO
SG55/120

Peso: 1Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3200$ /min
Caudal de aire: 1150ml/min
Diámetro de boquilla: 1.8mm
Capacidad de botella: 800ml
Potencia: 550W



Pistola
de Pintura

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Alto volumen baja presión

QuickRelease
System

450 W
120V-60Hz

CAPACIDAD
800ml



CÓDIGO
AS10/2/120

Peso: 2.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3200$ /min
Caudal de aire: 1150ml/min
Diámetro de boquilla: 1.8mm
Capacidad de botella: 800ml
Potencia: 450W



Aspiradora Seco-húmedo
30L

NIVEL
3



CAPACIDAD
30
Lts

1000 W
120/60Hz

CÓDIGO
VC30/120

Peso: 4.1Kg



Potencia: 1000W
Potencia succión máx: 150W
Índice de protección: IP24
Capacidad: 30L
Voltaje: 120V~60Hz



Aspiradora Seco-húmedo
18L

NIVEL
1



CAPACIDAD
18
Lts

1000 W
120/60Hz

CÓDIGO
VC18/1/120

Peso: 4.1Kg



Potencia: 1000W
Potencia succión máx: 150W
Índice de protección: IP24
Capacidad: 18L
Voltaje: 120V~60Hz



Aspiradora Seco-húmedo
10L

NIVEL
1



CAPACIDAD
10
Lts

950W
120/60Hz

CÓDIGO
VC10/2/120

Peso: 3.8Kg



Potencia: 950W
Potencia succión máx: 135W
Índice de protección: IP24
Capacidad: 10L
Voltaje: 120V~60Hz





**Soplador
Eléctrico**

1000 W
120V-60Hz

33m/s
VELOCIDAD
DE SOPLADO



CÓDIGO

S013/120

Peso: 3.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim14500/\text{min}$
Velocidad de soplado: 120km/h
Volumen de soplado: 0.11m³/min
Potencia: 1000W
Voltaje: 120V/60Hz



**Compresor
Libre de Aceite 40L**



40 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5HP

CÓDIGO

CSA40/1/16

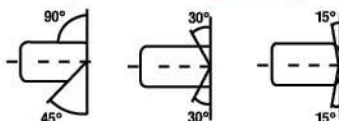
Peso: 23Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3450/\text{min}$
Potencia: 1100W - 1.5HP
Presión máxima: 115PSI
Caudal: 200L/min
Capacidad: 40L



**Tronzadora de
Metales Disco 14"**

Ángulos de Corte de -30° a 45°



2000 W
120V-60Hz

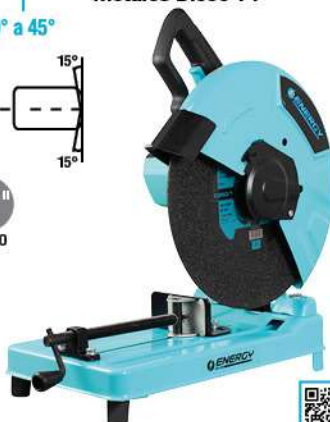
14"
DISCO

CÓDIGO

TM14/120

Peso: 11.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3900/\text{min}$
Disco: 14"
Potencia: 1850W
Voltaje: 120V/60Hz



**Compresor
Libre de Aceite 24L**



24 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5HP

CÓDIGO

CSA24/1/16

Peso: 18Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2850/\text{min}$
Potencia: 1100W - 1.5HP
Presión máxima: 115PSI
Caudal: 167L/min
Capacidad: 24L



**Taladro de Banco
Broquero 1/2"**

250 W
120V-60Hz

1/4HP

1/2"
BROQUERO

5 VELOCIDADES

CÓDIGO

DP 13/120/60

Peso: 13Kg

Velocidad: 740-3140/min
Encastre: Broquero 1/16"-1/2"
Potencia: 250W
Voltaje: 120V/60Hz
Carrera de broquero: 2"-50mm



**Compresor
Transmisión Directa 24Lts**



24 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5HP

CÓDIGO

C24/16

Peso: 19.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3450/\text{min}$
Potencia: 1100W - 1.5HP
Presión máxima: 115PSI
Caudal: 169L/min
Capacidad: 24L





**TRITURADOR CON
ASPAS**



26 CC

1 HP

CÓDIGO

S045

Peso: 6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-8000/\text{min}$

Velocidad de soplado: 265m/s

Volumen de soplado: 0.17m³/s

HP: 1



**Soplador - Aspirador
a Gasolina**



SOPLADOR

ASPIRADOR



**Desbrozadora
a Gasolina Corte 10"**

**2 MOTOR
TIEMPOS**

2 HP

52 CC



**10" CORTE
CON DISCO**



**10" CORTE
CON HILO**

CÓDIGO

BC52/3

Peso: 2.6Kg

Corte: 10" hilo - 10" disco

HP: 2

Potencia: 1.45kw

CC: 52

Empacada en 2 cajas



**Desbrozadora
a Gasolina 4 - 1**

**2 MOTOR
TIEMPOS**

2.1 HP

52 CC



**10" CORTE
CON DISCO**



**16" CORTE
CON HILO**

CÓDIGO

BC52 4-1

Peso: 1.6Kg

Desbrozadora Hilo 16"

Disco 10"

Cortasetos 15"

Sierra de cadena 10"

Empacado en 1 caja





Generador
a Gasolina

4 MOTOR
TIEMPOS



1000 W
120V-60Hz

2.4HP 94 CC

CÓDIGO

G 1000/60

Peso: 46Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3600$ rpm
Voltaje: 120V/60Hz
Potencia: 0,85Kw-1,0Kw
Trabajo continuo: 5Hrs
Capacidad: 5Lts



Generador
a Gasolina



6000 W
120V-220V
50-60Hz



15HP 420 CC

CÓDIGO

G 66500BV

Peso: 95Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-3600$ rpm
Voltaje: 120-220V ~ 50-60Hz
Potencia: 6000-6500W
Trabajo continuo: 6Hrs
Capacidad: 25Lts



Motobomba
Salida 3"

212 CC **7HP** **4 MOTOR**
TIEMPOS



Motobomba
Salida 2"



CÓDIGO

GWP3

Peso: 28.5Kg

Caudal: 58m³/h
Diámetro: 3"
Capacidad: 3.6L



CÓDIGO

GWP2

Peso: 25Kg

Caudal: 27m³/h
Diámetro: 2"
Capacidad: 3.6L



Motosierra a Gasolina
Espada 20"

2 MOTOR
TIEMPOS



58 CC

2.5HP

Largo de Barra
20" • 508 mm



CÓDIGO

CS58

Peso: 8.5Kg

Velocidad máx: 12000/min
Espada: 20"
Potencia: 2200W
Capacidad tanque: 550ml



Gato de patín
2 TON

ALTURA
MAX **12"** / 295 MM
MIN **5 1/2"** / 140 MM

CAPACIDAD

2
TONELADAS DE
LEVANTE

CÓDIGO

FJ300/1 K

Peso: 5.5Kg

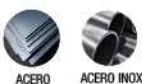
Largo: 385mm
Altura mínima: 140mm-5 1/2"
Altura máxima: 295mm-12"
Capacidad: 2 Toneladas





Discos Abrasivos

4 1/2"

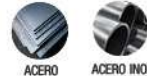


CÓDIGO	ESPESOR	DIÁMETRO
D11512/1	1.2mm	4 1/2"
D11510	1.0mm	4 1/2"
D180/1	1.6mm	7"
D350/1	3.2mm	14"



Discos Abrasivos Corte Extra fino

4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO
D11510/E	4 1/2"	7/8"
D11512/E	4 1/2"	7/8"



Discos Diamantados Continuos

4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DDC115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



Discos Diamantados Segmentados

4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DDS115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



Discos Diamantados Turbo

4 1/2"



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	VELOCIDAD MAX. RPM	INCLUYE BUJE
DDT115	4 1/2"	7/8"	13200	20 mm



Discos Diamantados Porcelanato

4 1/2"



CÓDIGO	MATERIAL DE CORTE	CENTRO	ESPESOR	VELOCIDAD MAX. RPM
DPP115	PORCELANATO	7/8"	1.2mm	13300



Discos Flap Óxido de Zirconio

4 1/2"

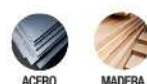


CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO	USO
DFZ11536/29	36	4 1/2"	Desbaste rudo
DFZ11540/29	40	4 1/2"	Remoción desbaste
DFZ11560/29	60	4 1/2"	Remoción
DFZ11580/29	80	4 1/2"	Lijado grueso
DFZ115100/29	100	4 1/2"	Lijado suavizado



Discos Flap Óxido de Aluminio

4 1/2"



CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
DFA11580	80	4 1/2"
DFA115100	100	4 1/2"



ALTO RENDIMIENTO PARA LA JARDINERÍA Y FORESTAL



NIVELES DE RENDIMIENTO

FOREST & GARDEN
PRO

10 09

INDUSTRIAL
ESPECIALISTA

FOREST & GARDEN
FG

08 07

SEMI INDUSTRIAL
ESPECIALISTA

06 05 04

PROFESIONAL
DE OFICIO



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com



synergy herramientas



synergy herramientas



**Cortadora de césped
Recargable**



Requiere
2 baterías
20V



CÓDIGO
CPR 1075/40 C1

Peso: 14Kg

Velocidad en vacío: $n_0=3300r/min$
Corte: 17"
Capacidad recolectora: 50L
Incluye 2 Baterías: 4Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Requiere
2 baterías
20V

Velocidad en vacío: $n_0=23000r/min$
Velocidades: 4
Velocidad de soplado: 67m/s
Volumen de soplado: 1050m³/h
Incluye 2 Baterías: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



CÓDIGO
S 1067/40 C1

Peso: 2,9Kg



Requiere
2 baterías
20V

Velocidad en vacío: $n_0=20000r/min$
Velocidades: 5
Velocidad de soplado: 252km/h
Volumen de soplado: 1100m³/h
Incluye 2 Baterías: 4Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



CÓDIGO
SM 1025/40 C1

Peso: 7,5Kg



Velocidad en vacío: $n_0=3000r/min$
Espada: 18"
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Cortasetos
Espada 18"**



18"
CAPACIDAD
DE CORTE

CÓDIGO
CCR 922/20 C1

Peso: 3.6Kg



**Bordeadora
Corte 12"**



CÓDIGO
B 9300/20 C1

Peso: 1.8Kg



Velocidad en vacío: $n_0=9000r/min$
Corte: 12"
Nylon: 1,6mm
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Soplador
Recargable**



Velocidad en vacío: $n_0=16000r/min$
Velocidades: 2
Velocidad de soplado: 40m/s
Volumen de soplado: 570m³/h
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



CÓDIGO
S 940/20 C1

Peso: 2.3Kg





**Cortadora de césped
Recargable**



CÓDIGO
CPR 975/20 C1

Peso: 13Kg



Velocidad en vacío: $n_g=3200r/min$
Corte: 13"
Capacidad recolectora: 30L
Incluye 1 Batería: 4Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Electrosierra
Espada 12"**



Largo de Barra
12" • 305 mm



CÓDIGO
E 912/20 C1

Peso: 5Kg

Velocidad en vacío: 6.5m/s
Espada: 12"
Tensión de cadena: SDS
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Electrosierra
Espada 5"**



Largo de Barra
5" • 127 mm



CÓDIGO
EM 905/20 C1

Peso: 1.3Kg



Velocidad en vacío: $n_g=3800r/min$
Espada: 5"
Lubricación: Manual
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



**Baterías
20V**



CÓDIGO

CARGA

BF 20-3

3Ah

BF 20-4

4Ah



**Cargadores
20V**



CÓDIGO

FRECUENCIA

**CORRIENTE
NOMINAL**

CHF 20-4

50-60Hz

4Ah

ALTO RENDIMIENTO
PARA LA JARDINERÍA
& FORESTAL





Hidrolavadora
Eléctrica



1450 PSI
100 bar
2800 W
220V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 12000/26

Peso: 50Kg

Caudal: 14L/m
Potencia: 2800W
BAR: 100 PSI: 1450
Temperatura: 40°C
Alimentación: 8.25L/min



Hidrolavadora
Eléctrica



1160 PSI
80 bar
1600 W
120V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 11000/16

Peso: 23Kg

Caudal: 6.7L/m
Potencia: 1600W
BAR: 80 PSI: 1160
Temperatura: 40°C
Alimentación: 10L/min



Hidrolavadora
Eléctrica



2175 PSI
150 bar
2000 W
120V-60Hz
MOTOR A INDUCCIÓN
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 9150RM

Peso: 18.9Kg

Caudal: 10L/m
Potencia: 2000W
BAR: 150 PSI: 2175
Temperatura: 60°C
Alimentación: 8.25L/min



Hidrolavadora
Eléctrica



1400 PSI
110 bar
1400 W
120V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H4110M/120 AA

Peso: 9Kg

Caudal: 5.1L/m
Potencia: 1400W
BAR: 110 PSI: 1400
Temperatura: 60°C
Alimentación: 8.3L/min



Hidrolavadora
Eléctrica



2175 PSI
150 bar
1800 W
120V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 8150 M

Peso: 14Kg

Caudal: 6.7L/m
Potencia: 1800W
BAR: 150 PSI: 2175
Temperatura: 60°C
Alimentación: 10L/min



Hidrolavadora
Eléctrica



2320 PSI
160 bar
2200 W
120V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 7160 RM/120 AA

Peso: 9.4Kg

Caudal: 5.6L/min
Potencia: 2200W
BAR: 160 PSI: 2320
Voltaje: 120V/60Hz



Hidrolavadora
Eléctrica



2030 PSI
140 bar
1800 W
120V-60Hz
Dispensador
Jabón

CÓDIGO
H 7140RM

Peso: 9Kg

Caudal: 6.7L/m
Potencia: 1800W
BAR: 140 PSI: 2030
Temperatura: 60°C
Alimentación: 10L/min



FOREST & GARDEN

Desbrozadora
a Gasolina



10" CORTE
CON DISCO

17" CORTE
CON HILO

52 CC

CÓDIGO

DESG 1252

Peso: 11.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim3200/\text{min}$
Potencia: 1600W
Motor: 2 Tiempos
Corte: 10" Disco - 17" Hilo
Capacidad de tanque: 900ml



FOREST & GARDEN

Desbrozadora
a Gasolina



10" CORTE
CON DISCO

17" CORTE
CON HILO

52 CC

CÓDIGO

DESG 1152

Peso: 9.6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim9500/\text{min}$
Potencia: 1600W
Motor: 2 Tiempos
Corte: 10" Disco - 17" Hilo
Capacidad de tanque: 1.25L



FOREST & GARDEN

Generador Inverter
Abierto a Gasolina



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN
Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2800/\text{min}$
Capacidad de tanque: 7L
Potencia máx: 5500W
Potencia continua: 5000W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120V~60Hz

Ventajas:

Produce energía más estable y confiable
Más ligero y menor ruido
Menor consumo de gasolina



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

5000 W
220V-60Hz

7.5 HP 236 CC

Tablero:

4 salidas 110V + 2 salidas
combo 110-220V
Salida 12V, Voltímetro
digital y contador de horas

CÓDIGO

GI 95500/16

Peso: 30Kg



FOREST & GARDEN

Generador Inverter
Cerrado a Gasolina



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN
Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2800/\text{min}$
Capacidad de tanque: 32L
Potencia: 9000W
Sistema de arranque: Manual/Eléctrico/Remoto
Generador Dual: Gasolina / Gas LP
Voltaje: 120V~60Hz

Ventajas:

Produce energía más estable y confiable
Más ligero y silencioso
Menor consumo de gasolina

CÓDIGO

GI 1090 BV

Peso: 110Kg



GLP

9000 W
220V-60Hz



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

485 CC



FOREST & GARDEN

Generador Inverter
Cerrado a Gasolina



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN
Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim2800/\text{min}$
Capacidad de tanque: 10L
Potencia: 5000W
Sistema de arranque: Manual/Eléctrico
Voltaje: 120V~60Hz

Ventajas:

Produce energía más estable y confiable
Más ligero y silencioso
Menor consumo de gasolina



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

5000 W
120V-60Hz

7 HP 236 CC

CÓDIGO

GI 1050 BV

Peso: 45Kg





Soplador de Mochila
a Gasolina

2 MOTOR
TIEMPOS

52 CC

CAPACIDAD
1.3 Lts

65m/s
VELOCIDAD
DE SOPLO



CÓDIGO
SG 859

Peso: 9,8Kg

Caudal: 25m³/h
Velocidad de aire: 65m/s - 81m/s
Velocidad en vacío: 2800-3200rpm
Potencia: 1450W
CC: 52 Capacidad: 1300ml



Motor a
Gasolina 6.5HP

6.5HP

196 CC

3/4" EJE



CÓDIGO

ME 865/1

Peso: 0.115Kg

Capacidad: 3.6L
HP: 6.5
CC: 196
Eje: 3/4"



Motobomba de Presión
Doble Turbina

7HP

CAPACIDAD
3.6 Lts

212 CC

2" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

550 W
120V-60Hz

MOTOR
OHV



Presión
Altura



SISTEMA
DE DOBLE TURBINA

CÓDIGO

MG 802/7

Peso: 29Kg

Caudal: 18m³/h
Altura máx: 80mts
Succión máx: 7mts
CC: 212 HP: 7
Capacidad: 3.6L



Motor a
Gasolina 15HP

15HP

420 CC

1" EJE



CÓDIGO

ME 815/1

Peso: 1.8Kg

Capacidad: 6.5L
HP: 15
CC: 420
Eje: 1"



NUESTRA LÍNEA DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES



NIVELES DE RENDIMIENTO

SYNEROY
HERRAMIENTAS

06 07

PROFESIONAL
ESPECIALISTA

05 04 03

HOBBISTA
PROFESIONAL



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com



synergy herramientas



synergy herramientas





Tablero de control, alimentación y arranque

Velocidad en vacío: $n_p=3600/\text{min}$
Voltaje: 120-220V
Potencia: 7500W
Amperaje: 30A-190A
Cilindraje: 420cc
Dimensiones: 485x425x510mm

CÓDIGO

GSI77000C

Peso: 115Kg



Moto Generador Soldador



7500 W
60Hz



4 MOTOR
TIEMPOS



420 CC

16HP



Tablero de control, alimentación y arranque

Velocidad en vacío: $n_p=3600/\text{min}$
Voltaje: 120V-220V
Potencia: 12000W
Rango Amperaje: 20A-230A
Cilindraje: 713cc
Dimensiones: 819mm x 593mm x 1001mm

CÓDIGO

GSI12000C

Peso: 110Kg



Moto Generador Soldador



12000W
120-220/60Hz



4 MOTOR
TIEMPOS



713 CC

22HP



**EQUIPOS DE
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**



Careta
Fotosensible



VISOR A
COLOR

OPERA CON CELDA
FOTOLECTRICA
NO REQUIERE BATERIA

OSCURECE EN
0.0001 SEG

CÓDIGO

WM40TC/2 RR

Peso: 0.55Kg



Tamaño de Visor: 90x35mm
Sensores: 2
Oscurecimiento: DIN11
Tiempo de polarizado: 0.0001seg
Protección UV/IR: DIN 16



Careta
Fotosensible



VISOR A
COLOR

OPERA CON CELDA
FOTOLECTRICA
NO REQUIERE BATERIA

OSCURECE EN
1/5000 SEG

CÓDIGO

CS4292IG

Peso: 0.55Kg



Tamaño de Visor: 92x42mm
Oscurecimiento: DIN 9-13
Estado visible: DIN 4
Tiempo de polarizado: 1/5000seg
Protección UV/IR: DIN 16

Rotomartillo
Encastre SDS Plus



1500 W
120-60Hz

6 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

SRM1500

Peso: 5.2Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1050/\text{min}$
Encastre: SDS plus
Impactos p/min: 0-4300bpm
Potencia: 1500W
Voltaje: 120V/60Hz



Rotomartillo
Encastre SDS Plus



800 W
120-60Hz

4 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

SRM850

Peso: 3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim1050/\text{min}$
Encastre: SDS plus
Impactos p/min: 0-4200bpm
Potencia: 800W
Voltaje: 120V/60Hz



Mezcladora de Cemento 260L
Motor Eléctrico

1050 W
120/60Hz **1.2HP**



Tambor 18 1/2" con aspas
metálicas anguladas

CÓDIGO

RC260K

Peso: 81Kg

Velocidad de rotación: 27 rpm
Potencia: 1050W
Capacidad: 260lt
Boca: 18 1/2" Ø
Barril: 27 1/2" Ø



Mezcladora 160L
Motor Eléctrico

900 W
120/60Hz **1HP**



Tambor con aspas
metálicas anguladas

CÓDIGO

RC160K

Peso: 57Kg

Velocidad de rotación: 27 rpm
Potencia: 746W
Capacidad: 160lt
Boca: 15" Ø
Barril: 24" Ø



**HERRAMIENTA
A GASOLINA**

Mezcladora de Cemento 260L
Motor a Gasolina

105 cc **3HP**



Tambor 18 1/2" con aspas
metálicas anguladas

CÓDIGO

RC260KG

Peso: 89Kg

Velocidad de rotación: 27 rpm
Capacidad: 260lt
Boca: 18 1/2" Ø
Barril: 27 1/2" Ø



Mezcladora 160L
Motor a Gasolina

105 cc **3HP** **2235 W**



Tambor 15" con aspas
metálicas anguladas

CÓDIGO

RC160KG

Peso: 57Kg

Velocidad de rotación: 27 rpm
Potencia: 2235W
Capacidad: 160lt
Boca: 15" Ø
Barril: 23 1/2" Ø





Carro Plegable Multifuncional



CÓDIGO
CP2-1

Peso: 7.9Kg

Estructura: Plegable
Capacidad: 68kg (en 2 ruedas) 120Kg (en 4 ruedas)
Dimensiones: largo 78cm x ancho 45cm x alto 92cm
Tamaño plegado:
largo 117cm x ancho 39cm x alto 14cm
Tamaño embalaje: 42.5x14x70cm



Carrito Porta Soldadora Inversor y Tanque de Gas



Capacidad de carga
49.89 Kg/110 Lbs.



CÓDIGO
CPI 71/71/38

Capacidad de carga: 49.89 Kg
Dimensiones: largo 71cm x ancho 38cm x alto 71cm
Bandejas: Sup. 28x45cm, Int. 28x38cm, Inf. 48x28cm
Bandeja de cilindro: 26x28cm
Llantas: Fijas 7" - Móviles 3"



HERRAMIENTA MANUAL

Soporte para Esmeriladora Angular



7"
DISCO



CÓDIGO
SE7

Peso: 2.970Kg

Base: Ajustable para cortes 0° a 45°
Encastre: Para discos 7" y 9"
Base: 28.5 x 28.5
Altura: 38cm



Soporte para Esmeriladora Angular



5" 4 1/2"
DISCO DISCO



CÓDIGO
SE54.5

Peso: 2.9Kg

Base: Ajustable para cortes 0° a 45°
Encastre: Para discos 5" y 4 1/2"
Medidas: 21x19x28cm



Soporte para Taladro

60
MM

ANILLO DE AGARRE PARA COLLARIN DE 43MM

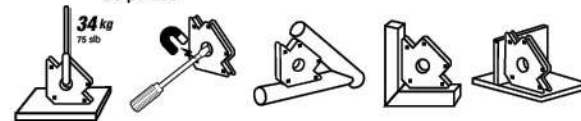
CÓDIGO
ST43MM

Carrera de trabajo: 60mm
Alto de columna: 500mm
Capacidad de perforación: 60mm
Para taladros: 500W-1200W
Anillo Ø: 43mm



Escuadras Magnéticas

Magnetizador de puntas



NIVEL	CODIGO	TAMAÑO	ÁNGULOS	ATRACCIÓN
6	EM3115	3"	45°/90°/135°	11kg
6	EM4225	4"	45°/90°/135°	22 kg
6	EM5345	5"	45°/90°/135°	34kg





Compresor
100L

100L
de capacidad

2.5HP

1800 W
120V-60Hz

CÓDIGO

C1002.5

Peso: 43Kg

Velocidad en vacío: $n_p=0-2850/\text{min}$
Potencia: 1800W - 2.5HP
Presión máxima: 116PSI
Capacidad: 100L
Voltaje: 120V-60Hz



Bomba
Periférica

Altura
Máxima
15 m
Succión
Máxima
8 m

370 W
120/60Hz

1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

CÓDIGO

BP10.5

Peso: 4.9Kg

Velocidad en vacío: $n_p=3450/\text{min}$
Caudal: 33L/min-1.16 CFM
Temperatura máx: 80°C
Voltaje: 120V



Bomba de
Pozo Profundo

Equipo
220V

1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

107m
profundidad

4"
CUERPO

2HP

1500 W
220/60Hz

CÓDIGO

BSPP2-4P

Velocidad en vacío: $n_p=3450/\text{min}$
Potencia: 2HP (1500W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 107mts
Voltaje: 220V



Bomba de
Pozo Profundo

Equipo
120V

1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

78m
profundidad

4"
CUERPO

1 1/2HP

1100 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1 1/2-4P

Velocidad en vacío: $n_p=3450/\text{min}$
Potencia: 1 1/2HP (1100W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 78mts
Voltaje: 120V



Bomba de
Pozo Profundo

Equipo
120V

1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

58m
profundidad

4"
CUERPO

1HP

750 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1-4P

Velocidad en vacío: $n_p=3450/\text{min}$
Potencia: 1HP (750W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 58mts
Voltaje: 120V



Bomba de
Pozo Profundo

Equipo
120V

1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

81m
profundidad

3"
CUERPO

1HP

750 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1

Velocidad en vacío: $n_p=3450/\text{min}$
Caudal: 10-50L/m
Potencia: 1HP
Diámetro de descarga: 3"
Profundidad de succión: 63-81mts



Bomba de
Pozo Profundo



3/4HP

1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

4"
CUERPO

550 W
120/60Hz

CÓDIGO
BSPP3/4-4P

Velocidad en vacío: $n_0=3450/\text{min}$
Potencia: 3/4HP (550W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 39mts
Voltaje: 120V



Bomba de
Pozo Profundo



3/4HP

1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

3"
CUERPO

550 W
120/60Hz

CÓDIGO
BSPP3/4

Velocidad en vacío: $n_0=3450/\text{min}$
Caudal: 10-50-50L/m
Potencia: 0.75HP
Diámetro de descarga: 1"
Profundidad de succión: 36-43-46mts



Bomba de
Pozo Profundo



1/2HP

1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

3"
CUERPO

370 W
120/60Hz

CÓDIGO
BSPP1/2

Velocidad en vacío: $n_0=3450/\text{min}$
Caudal: 10-30-50L/m
Potencia: 0.5HP
Diámetro de descarga: 1"
Profundidad de succión: 50-59-63mts



**TODOS NUESTROS
PRODUCTOS**

INCLUYEN:

**1 AÑO
REAL
DE GARANTÍA**

**+70
CENTROS DE
SERVICIO
AUTORIZADOS**

**HERRAMIENTA
A GASOLINA**

Hidrolavadora
a Gasolina



2500PSI
172 bar

4 MOTOR
TIEMPOS

6.5HP



CÓDIGO
HG25006.5

Peso: 36.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=3400 \text{ rpm}$
Caudal: 9L/min-GPM 2.38
Temperatura máx: 60°C
Dimensiones: 715x520x650mm



Hidrolavadora
a Gasolina



2200PSI
154 bar

4 MOTOR
TIEMPOS

5.5HP



CÓDIGO
HG22005.5

Peso: 24Kg



Velocidad en vacío: $n_0=3400 \text{ rpm}$
Caudal: 7.5L/min-GPM 2.0
Temperatura máx: 60°C
Dimensiones: 470x415x475mm



**TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE
MICROALAMBRE CUENTAN CON
CERTIFICACIÓN:**



American Welding Society



Alambre Relleno
FLUX CORE



1KG

5KG



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO
SYE71TGS3005	0.030" / 0.8 mm	5Kg
SYE71TGS3505	0.035" / 0.9 mm	5Kg
SYE71TGS3001	0.030" / 0.8 mm	1Kg
SYE71TGS3501	0.035" / 0.9 mm	1Kg



Alambre Relleno
**FLUX CORE para Acero
Inoxidable**



1KG



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO
SYE308LT-1 3501	0.035"	1 KG



Microalambre
Sólido



5KG

15KG



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO
SYER70S64515	0.045" / 1.2mm	15Kg
SYER70S63515	0.035" / 0.9mm	15Kg
SYER70S63505	0.035" / 0.9mm	5Kg



Discos **Flap Óxido de Zirconio**



NIVEL	CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO	NIVEL	CÓDIGO	GRANO	DIÁMETRO
8	DOZ80	80	4 1/2"	8	DOZ40	40	4 1/2"
8	DOZ120	120	4 1/2"	8	DOZ60	60	4 1/2"



Discos **Abrasivos**



NIVEL	CÓDIGO	ESPESOR	DIÁMETRO	RPM
1	DC4.5	1 mm	4 1/2"	13300
1	DC7	1.6 mm	7"	8500



Microalambre
Sólido



5KG

15KG



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO
SYER70S64515	0.045" / 1.2mm	15Kg
SYER70S63515	0.035" / 0.9mm	15Kg
SYER70S63505	0.035" / 0.9mm	5Kg

Sub Bases para **Lijadoras
Roto-Orbitales**

PLO-01
3 Barrenos

PLO-03
Rosca
5/8" Ø

PLO-05
4 Barrenos

PLO-04
4 barrenos con
plug de encastre

PLO-02
4 Barrenos

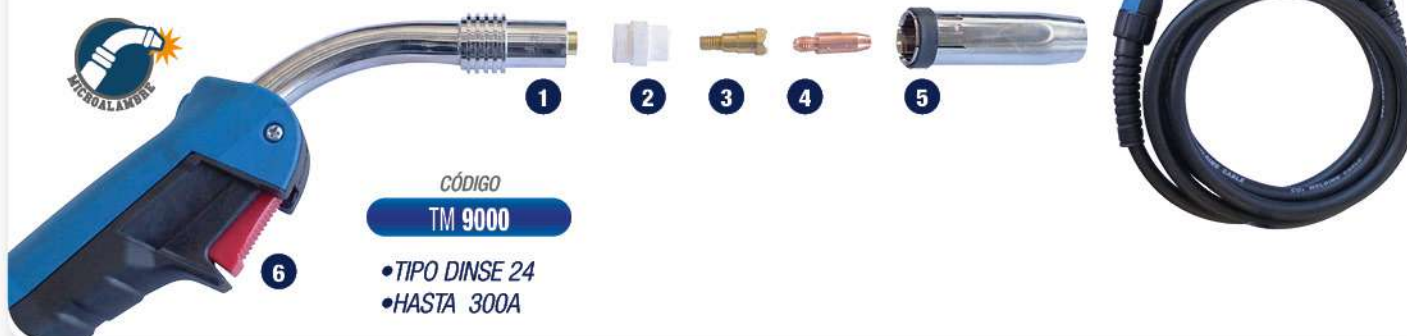
Plato con **Velcro** de Alto
Rendimiento



CÓDIGO	PLO-01	PLO-02	PLO-03	PLO-04	PLO-05
DIÁMETRO	127MM	127MM	180MM	127MM	127MM
RPM	10,000RPM	10,000RPM	3,000RPM	10,000RPM	10,000RPM
EQUIPO	LIJADORA	LIJADORA	PULIDORA	LIJADORA	LIJADORA



ANTORCHA MICROALAMBRE CON EUROCONECTOR



CÓDIGO

TM 9000

- TIPO DINSE 24
- HASTA 300A

Cuello de
Ganso

1

MODELOS 24KD		
CÓDIGO	REFERENCIA	DESPIECE
SY-CGTM9000	142.0003	002.0009

INCLINACIÓN
90°

Difusor
Cerámica

2

PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	REFERENCIA	MATERIAL
SY-ICF0039	142.0003	Cerámica



20MM

PARA MODELOS 24KD

MATERIAL E-Cu	
CÓDIGO	REFERENCIA
SY-ICU683	142.0003

Difusor
Boquilla

3



PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	REFERENCIA	LARGO
SY-LTM9000	124.0031	4m



ALAMBRE (Ø)
0.9-1.2 MM

Liner

PARA MODELOS 24KD

MATERIAL E-Cu		
CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
SY-ICU0004-12	140.0379	Ø1.2
SY-ICU0003-08	140.0059	Ø0.8
SY-ICU0003-10	140.0253	Ø1.0
SY-ICU0004-08	140.0051	Ø0.8
SY-ICU0004-10	140.0242	Ø1.0

Puntas
de contacto

4



Tobera
Cónica

5

PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	REFERENCIA	SALIDA
SY-BTM9000/K2	145.0080	12,5 mm 0.49"



PARA MODELOS 15AK

CÓDIGO	REFERENCIA
GTM9000	185.0142.1



Gatillo

6

BORNE HEMBRA PARA TODOS LOS MODELOS

Poste Tornillo
Transversal

Disne



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CAPACIDAD
BH 1/2-K2	Socket DKZ 35-50	1/2"	315A

CABLE	TIPO
35 a 50 mm ² (2 a 0 AWG)	Dinse@ SEM 50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CAPACIDAD
BH 3/8 T-K2	Socket DKZ 10-25	3/8"	200 A

CABLE	TIPO
10 a 25 mm ² (7 a 4 AWG)	TORNILLO TRANSVERSAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CAPACIDAD
BH 3/8-K2	Socket DKZ 10-25	3/8"	200 A

CABLE	TIPO
10 a 25 mm ² (7 a 4 AWG)	Dinse@ SEM 25



PARA MODELOS 15AK

Cuello de Ganso **1**

CÓDIGO	REFERENCIA	DIFUSOR
SY-CGTM8000	002.0009	002.0078

INCLINACIÓN 50°

PARA MODELOS 15AK

Liner **2**

CÓDIGO	REFERENCIA	LARGO
SY-LTM800	124.0012	4m

ALAMBRE (Ø) 0.6-0.8 MM

PARA MODELOS 15AK

Difusor Boquilla **3**

CÓDIGO	REFERENCIA	RESORTE
SY-IZH8000	002.0078	002.0058

M6 42MM M8 X 1LH

PARA MODELOS 15AK

Puntas de contacto **4**

CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
SY-ICU0003-08	140.0059	Ø0.8
SY-ICU0003-10	140.0253	Ø1.0
SY-ICU0003-06	140.0008	Ø0.6
SY-ICU0003-09	140.0177	Ø0.9

M6 25 MM Ø 6

PARA MODELOS 15AK

Tobera Cónica **5**

CÓDIGO	REFERENCIA	SALIDA
SY-BTM9000/K2	145.0080	12,5 mm 0.49"

Ø 18 MM 53MM Ø 12MM

PARA MODELOS 15AK

Gatillo **6**

CÓDIGO	REFERENCIA
GTM8000	185.0142.1

CONEXIONES MACHO PARA TODOS LOS MODELOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CAPACIDAD
CM 1/2-K2	PLUG DKJ 35-50	1/2"	315A
CABLE		TIPO	
35 a 50 mm ² (2 a 0 AWG)		Dinse@ SK 50	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CAPACIDAD
CM 3/8-K2	PLUG DKJ 10-25	3/8"	200A
CABLE		TIPO	
10 a 25 mm ² (7 a 4 AWG)		Dinse@ SKM 25	



ANTORCHAS MIG



CÓDIGO
SY-E500-46



ANTORCHA
SY-E500-46
500A



EURO CONECTOR

ANTORCHA
SY-M500-46
500A

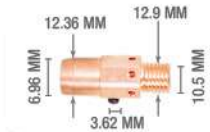


MILLER CONECTOR



Difusor

1



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICF0076 55

Punta de
Contacto

2



CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
SY-ICU0060-12	15H45	1.2MM
SY-ICU0060-14	15H52	1.3MM
SY-ICU0060-16	15H116	1.6MM

Aislante

3



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICS0738 3305060

Tobera

4



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICS0737 25CT62

ANTORCHAS MIG



CÓDIGO
SY-M300-46



ANTORCHA
SY-E400-46
400A



EURO CONECTOR

ANTORCHA
SY-M400-46
400A



MILLER CONECTOR

ANTORCHA
SY-E300-46
300A



EURO CONECTOR

ANTORCHA
SY-M300-46
300A



MILLER CONECTOR



Aislante

1



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICK0686 34A

Difusor

2



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICF0070 54A

Punta de
Contacto

3



CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
SY-ICU0008-09	14-35	0.9 mm
SY-ICU0008-10	14-40	1.0 mm
SY-ICU0008-12	14-45	1.2 mm
SY-ICU0008-13	14-52	1.3 mm
SY-ICU0008-16	14-116	1.6 mm

Tobera

4



CÓDIGO REFERENCIA
SY-ICS0691 24A-62



ANTORCHA SPOOL GUN



CÓDIGO
SY-SG-LB150



EURO CONECTOR 150A



•SY-SG-LB150



Difusor Boquilla

1

PARA MODELOS 15AK

CÓDIGO	MATERIAL E-Cu	REFERENCIA	RESORTE
SY-IZH0662	002.0078	002.0058	

Tobera Cónica

3

PARA MODELOS 15AK

CÓDIGO	REFERENCIA	SALIDA
SY-BTM9000/K2	145.0080	12,5 mm 0.49"



PARA MODELOS 15AK

CÓDIGO	MATERIAL E-Cu	REFERENCIA	DIAMETRO
SY-ICU0003-08	140.0059	ø0.8	
SY-ICU0003-10	140.0253	ø1.0	
SY-ICU0003-06	140.0008	ø0.6	
SY-ICU0003-09	140.0177	ø0.9	

Puntas de contacto

2



**ACCESORIOS
CONSUMIBLES**



ANTORCHAS
•SY-TIG26X-8-2P
•SY-TIG26X-4-2P

Terminal de
2 pins para
control de gatillo
de antorcha.

Terminal de
campana de
bronce conexión
de gas.



Terminal de
campana de
bronce conexión
de gas.

Terminal de 25mm

ANTORCHAS
•SY-TIG26V-4-3570
•SY-TIG26V-2/8M



Terminal de
campana de
bronce conexión
de gas.

Terminal de Borne
1/2"

ANTORCHAS
•SY-TIG26X-4-3570
•SY-TIG26X-8-3570



Terminal de
2 pins para
control de gatillo
de antorcha.

Terminal de
campana de
bronce conexión
de gas.

ANTORCHA
•TP 8000



ANTORCHA TIG PULSADO



CÓDIGO

TT 8004

PARA:

•ITE 6200 ó CUAQUILER
INVERSOR CON ENTRADA 1/2" PARA
ELECTRODO

Botón que produce el arco e inicio
de la chispa para proceso TIG.

Capuchón
protector

1

CÓDIGO	REFERENCIA	TAMAÑO
SY-IHS0011	57Y02	CAPUCHÓN LARGO
SY-IHS0012	57Y04	CAPUCHÓN CORTO

Cubierta Aislante

2

CÓDIGO	REFERENCIA
SY-IGK0007	18CG

PARA ANTORCHAS 17/18/26

Difusor
Porta Collet

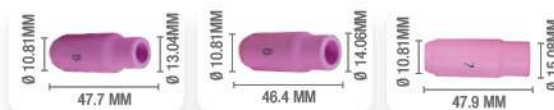
4

CÓDIGO	REFERENCIA	SALIDA
SY-IGF0006-32	10N28	3.2 mm (1/8")
SY-IGF0006-10		
SY-IGF0006-16		

CONEXIÓN
9,5 mm (3/8")

Tobera
Cerámica

5



CÓDIGO	REFERENCIA	TOBERA	SALIDA DE GAS
SY-IGS0005	10N47	7	BMTT8000/32 11-7/16"
SY-IGS0009	10N48	6	BMTT8000/24 10- 3/8"
SY-IGS0008	10N49	5	BMTT8000/20 8- 5/16"

PARA ANTORCHAS 17/18/26

Collet

3

CÓDIGO	REFERENCIA	ELECTRODO
SY-ICU0003-08	140.0059	2 - 5/64"
SY-ICU0003-10	140.0253	2.4mm - 3/32"
SY-ICU0003-06	140.0008	3.2mm - 1/8"

ANTORCHA TIG SCRACH



CÓDIGO

TT 8000

PARA:

•ITE 9250/220M
•IMET 10250/190BVM
•ITE 10250/2/AC-DC/220M



Perilla Reguladora de salida de
gas. Todo Inversor con entrada de
1/2" con proceso electrodo puede
usar esta antorcha para aplicar
proceso TIG

ANTORCHA PLASMA



1



2



3



4

CÓDIGO

TP 8001 BW80

PARA:

• IP 8018/1/220 T

CÓDIGO
SY-BTP8001

REFERENCIA
3304290

Tobera
Cerámica

4

23.5MM



10.5MM

30 MM

CÓDIGO
SY-PTP8001

REFERENCIA
3304290

Boquillas

3

CÓDIGO
SY-ACTP8001

REFERENCIA
3305060

Difusor
Cerámico

2

CÓDIGO
SY-ETP8001-HF

REFERENCIA
3303035

Electrodo

1

13.5MM



13.75MM

13.5 MM

13.5 MM



7.6 MM

9.15 MM

6 MM



3 MM

34 MM

ANTORCHA PLASMA



1



2



3

CÓDIGO

TP 8000

PARA:

• IP 8018/1/220M
• IPC 9015/220M



CÓDIGO
BTP8000

REFERENCIA
18204

Tobera
Cerámica

3

CÓDIGO
PTP8000

REFERENCIA
18886L

Boquillas

2

CÓDIGO
ETP8000
ACTP8000

REFERENCIA
18205L
18785

Electrodo
y Difusor
Cerámico

1

22.8MM



29.7 MM

11.6 MM



7.6 MM

16 MM

7.6 MM



3.5 MM

8.6 MM

5.5 MM

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



American Welding Society

**Anti
Stick**

Evita que el electrodo se pegue a la pieza mientras se está realizando la soldadura.

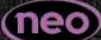


Facilita el comienzo de cada soldadura incrementando la intensidad al inicio de cada electrodo.



Facilita la soldadura de electrodos especiales ya que mantiene la aportación de material del electrodo al baño de fusión de forma constante evitando que el arco se corte.

CICLO DE TRABAJO		ELECTRODO		ELECTRODOS			ELECTRO BASE 1/8"
MARCA	CÓDIGO	AMPERES	VOILTAJE	3/32"	1/8"	5/32"	
	IE 11225/2/165MX	165A	120V	100%	100%	45%	6013
		225A	220V	100%	100%	60%	
	IE 12250/BVM	200A	120V	100%	100%	45%	6013
		250A	220V	100%	100%	80%	
	IE 12300/220M	300A	220V	100%	100%	100%	6013
	IE 10250/170 LCD	170A	120V	100%	100%	40%	6013
		250A	220V	100%	100%	60%	
	IE 9200/2/160	160A	120V	80%	45%	0	6013
		200A	220V	100%	80%	45%	
	IE 9200/160 LCD	160A	110V	100%	60%	0	6013
		200A	220V	100%	100%	45%	
	IE 9250/170 LCD	170A	110V	100%	100%	40%	6013
		250A	220V	100%	100%	60%	
	IE 7200/160	160A	120V	100%	60%	0	6013
		200A	220V	100%	100%	35%	
	IE 4130/120 MX	130A	120V	50%	45%	0	6013
	I180/165	180A	120V	50%	45%	0	6013
	I130/6/120	130A	120V	50%	45%	0	6013

CICLO DE TRABAJO		MICROALAMBRE			ELECTRODO		ELECTRODOS			ELECTRO BASE 1/8"
MARCA	CÓDIGO	CARRETE	0,030"	0,035"	AMPERES	VOILTAJE	3/32"	1/8"	5/32"	
	IME 10250/180 BVM	1K-5K	100%	60%	180A	120V	100%	60%	40%	6013
			100%	80%	250A	220V	100%	80%	60%	6013
	IME 9250/2/220M	1K-5K-15K	100%	100%	250A	220V	100%	100%	100%	6013
	IMET 12250/220	1K-5K	100%	60%	250A	220V	100%	100%	60%	6013
	IMET 9200/1/120	1K-5K	100%	60%	200A	120V	80%	60%	0	6013
	IME 6120/120	1K	100%	60%	120A	120V	100%	60%	0	6013
	IMET 8160/120	1K-5K	100%	60%	160A	120V	100%	80%	0	6013
	IMET 7160/1/120	1K	100%	60%	160A	120V	100%	60%	0	6013
	IMET 160/3/120	1K	100%	100%	160A	120V	100%	60%	0	6013
	IME 120/120 MX	1K	100%	60%	120A	120V	100%	60%	0	6013
	IMET 120/2/120	1K	100%	60%	120A	120V	60%	40%	0	6013

CENTROS DE SERVICIO

Listado de centros de servicio técnico en la república mexicana autorizados para la reparación y venta de refacciones para nuestros productos



JALISCO

SYNERGY IMPORTS SA DE CV

01-333-610-1833 / servicio@synergymx.mx
Prol. Pino Suarez #1039-15, El Vigía C.P. 45140
Zapopan, Jalisco.

XICA TOOLS

01-331-202-0777 / herramientaszapopan@gmail.com
Av. Juan Gil Preciado #2098C
Jardines de Nvo. México C.P. 45200
Zapopan, Jalisco.

FERRETERÍA Y SERVICIOS

01-322-299-0630 / 1260 / 322 185 0443
ferresercentro@hotmail.com
Av. Federalismo Sur #374, Centro C.P. 44150
Guadalajara, Jalisco

VIC REPARACIONES

3338113940 / 3331204360
vic_reparaciones@yahoo.com.mx;
Cedro # 1580 A y 1596, Del Fresno C.P. 44900
Guadalajara, Jalisco

RIDSA

3314930616/3323006612/servicio1@ridsamexico.com
servicio2@ridsamexico.com
Av. Lazaro Cardenas #1739 Del Sur C.P. 44920
Guadalajara, Jalisco

SERAFIN ACEVEDO CASTRO

01-322-299-0630 / infraservicio@hotmail.com
Politécnico Nacional #525 Agua Zarca C.P. 48315
Puerto Vallarta, Jalisco

FRANCISCO DE ASIS ROBLES DE LA MORA

3336500484 / herzulherramientas@gmail.com

ATLAS TOOLS S. A. DE C. V. (MAYOREO FERRETERO ATLAS)

3333450116 Ext. 139, 140 y 142 Cel.
3335026599 / csa@mayoreoferreteroatlas.com;
gerardo.diaz@mayoreoferreteroatlas.com

GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL

3338831030 / edgar.garantias@gcinter.com

INVER VOLT (GUADALAJARA) (DANIEL SILLA MEZA)

3322787178 / servicio.gdl@xweservice.com;
servicio@xtremewelding.com.mx

CDMX

HORACIO ARIAS ARCHUNDIA

01-555-705-0256 / 55-66-03-11 hharias@prodigy.net.mx
La Rivera Cedro#280,Santa Maria C.P.6400
CDMX

SOMACO S. A. DE C. V.

01-555-590-9549 / 9328 ventasomaco@hotmail.com
Plutarco Elias Calles #860, San Pedro C.P. 8220
Iztacalco, CDMX

FERRETERWOGT

55-88-16-92-53 / 01-553-874-0353 y 52 /58-65-82-55
salvador_grupo.terwogt@hotmail.com
Av. de los Trabajadores #167,Luis Donaldo Colosio
C.P. 55710 Ecatepec, CDMX

CASA Y JARDIN S.A.

01-558-502-4932/34/35
rodolfo@cijisa.mx/servicios@cijisa.com.mx
Calle 2 #3, Espartaco C.P. 4870
Coyoacan, CDMX

JULIAN TREJO HERNANDEZ

01 55 5842 1501 / 01-555-842-2124 /1108
cserviciotorni@gmail.com/
Mar del Nectar Manzana #112-1 Selene C.P.13420
Tlhuac, CDMX

RIDSA MÉXICO

553835255 / 5526261652 a.quezada@ridsamexico.com
Rafael Buelna #1 Tezozomoc C.P. 02459
Atzacapotzalco, CDMX

(WINTER) SERVICIO Y REPARACION SAN MIGUEL

5582433970 / heve0821@hotmail.com / Col.Cuauhtemoc
Centro y Jesus Maria #60 1er piso C.P. 6060 CDMX

ALCATECH

5553232015 / 5553038290 / alcatech@prodigy.net.mx
Av. Guadalupe Victoria, 20 BIS. C.P. 7209,
Gustavo A. Madero, CDMX

FERRELECTROSHOP COMERCIAL, S. A. DE C. V. (GUILLERMO JIMENEZ)

5555185960 / 5555124084 / flaurolopez@gmail.com
Centro Y Artículo 123 #72 A, C.P.6050, Cuauhtemoc, CDMX

COMERCIAL HERRAMIENTAS ZARAGOZA

5522335769/ herramientaszaragoza@hotmail.com
Calzada Ignacio Zaragoza Y Mz. #108 Lt. 904, C.P. 9510
Acatitla, CDMX

EDO. DE MÉXICO

GABRIEL GUADALUPE CONTRERAS AYALA

01-722-134-9159 y 60 /ventas@sercon.mx;
serconventastoluca@gmail.com
Blvd. Miguel Aleman Velasco #216,
San Nicolas Tolentino C.P. 50230
Toluca, México

FERRETIP

01 55 2 60 77 147/ eson.israel@gmail.com;
munoz.jacobo@ferretip.com.mx
Rancho Camilitas #1, Fracc. Sierra Hermosa C.P. 55749
Tecamac, México

MINISUPER DE HERRAMIENTAS

55-26-33-56-05, 55-26-33-56-06/
minisuperdeherramientas@hotmail.com
Santa Monica #57, General Vicente Villada C.P. 57710
Nezahualcoyotl, México

PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS SAVI

5555761210/ silvia.navarrete@herramientasavi.com
Av. 16 de septiembre #113 y Local A13?? C.P.53370
Naucalpan, México

INVER VOLT (TLALNEPANTLA)

7721623213 / 5592653527
servicio.mex@xweservice.com;
servicio@xtremewelding.com.mx.
Av. Jesus Reyes Heróles #167, C.P. 54150
Tlalnepan de Baz, México

NUEVO LEÓN

ALIALLOYS

18-112-342-417/ 01-814-777-5752/
alfonso_oz@yahoo.com.mx
Altos Hornos Oriente #2239 Fracc. Buenos Aires
C.P. 64800 Monterrey, Nuevo León

STARC TECHNOLOGIES

18-124-739-854 / ventas.st.welding@gmail.com;
serviciotecnico@starctechnologies.com;
Independencia #1724, Moderna C.P. 64530
Monterrey, Nuevo León

DIAJOSA

18-119-335-088/eduardo.ipina@dijajosa.com.mx
Madero #723, Centro C.P. 64000
Monterrey, Nuevo León

REFACCIONES Y SERVICIOS

DOM REY S. A. DE C. V.

8183501944/8183500157 l.reina@domrey.com.mx
Morelos #300, C.P.66400, San Nicolás, Nuevo León

AUTOGENA Y ELECTRICA DEL NORTE

(EVA ALVAREZ)

8183751304; 8183721321; 8183728851 /
Whats 8126685666. Av. Francisco I. Madero #1148
Poniente C.P.64000, Monterrey, Nuevo León

SERVICIOS HIDRAULICOS RUIZ CORTINEZ

8183510752 / ventasruizcortinez@dhn.com.mx
Av. Adolfo Ruiz Cortinez #919, C.P. 64520.
Monterrey, Nuevo León

JESUS DANIEL BRIONES BOTELLO

8110338182 / jesusbotello03@hotmail.com
Mártires de Chicago #1533, C.P. 64200,
Monterrey, Nuevo León

PUEBLA

JOSÉ MIGUEL COYTZI LICEA

01-222-894-7430 / serviciomc@hotmail.com
Diag. Defensores de la Republica #813-B,
Adolfo López Mateos C.P. 72240
Puebla, Puebla.

BOMBAS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES MENDIOLA

2221073397 Cel. Sr. Tito / 2224147153 Sra. Sarahi
mntto.mecanico@gmail.com, Calle 7C 38E 7C y 8C
#7C Y 8C, C.P. 72310, Pebla, Puebla.

INVER VOLT (PUEBLA) (DANIEL SILLA MEZA)

2215865294 / servicio.pue@xweservice.com;
servicio@xtremewelding.com.mx. Av. Independencia
#425 B, C.P. 72995
Puebla, Puebla.

AGUASCALIENTES

YOLANDA GARCIA AREVALO

44-93-67-75-35/ 1021A
#20030, Col. Gral. Ignacio Zaragoza
El Sol, Ags.

BAJA CALIFORNIA SUR

CONSTRUMENTAS

6241234655 / 6241880171
construentasgarantias@gmail.com;
Car. Transpeninsular Km.35 entroke a San Felipe S/N
Guaimitas C.P. 23407
Los cabos, Baja California Sur

REFACCIONES Y SERVICIOS RS

2224410232 / 6121381605
Gomez Farias #370 B, C.P. 23000
La Paz, Baja California

CENTRO DE SERVICIO TAKECHI

6241741112. Zaragoza, C.P. 23470
Los Cabos, Baja California Sur

CAMPECHE

TORNILLERÍA Y FERRETERÍA TRIPLE A

9818152808 / 9811259150
ahpe_1990@hotmail.com; t.f.triple2012@gmail.com
Av. Alvaro Obregon #324,
Esperanza San Fco. C.P. 24080
Campeche, Campeche

CHIHUAHUA**ANABEL CHAVARRIA MARQUEZ**

01-614-276-1656 /
centrodeserviciochavarria@hotmail.com
Juan de la Barrera #1401, Niños Heroes C.P. 31130
Chihuahua, Chihuahua

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**DE JUAREZ S.A. DE C.V.**

01-656-617-7778 y 79 / heinjusa@gmail.com
Callejón de los Secretos #9821-B,
Valle Verde C.P. 32001 Ciudad Juárez, Chihuahua

GUANAJUATO**HERRAMIENTA Y SERVICIOS INDUSTRIAL**

01-477-636-8302/ 01 477 3900820
hsi_herramientas@hotmail.com
Apolo #105, Obregón C.P. 37260
León, Guanajuato

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**ESPECIALIZADO DE LEÓN**

477- 576 -7871 / mielleon@hotmail.com
Av. Azafranes #711, Col. Eyupol C.P. 37288
León, Guanajuato

SERVICIO BOSCH HMC

01-461-612-7264 / 461187 5282
servboschhmc@hotmail.com
Av. Irrigación #135-A, Bosques de la Alameda
C.P. 38030 Celaya, Guanajuato

BALAM TOOLS (COMERCIALIZADORA IHCO)

4121112564 ihcofacturas@gmail.com
Corregidora #107, C.P. 48240
Juventino Rosas, Guanajuato

MICHOACÁN**BULLTRACTOR**

44-32-04-16-08/ 44-32-00-49-65/
serviciobulltractor@hotmail.com
Oriente 4 #1045, Ciudad Industrial C.P. 58200
Morelia, Michoacán

MAKITA HERRAMIENTAS Y SERVICIOS RL

01-452-148-3175 / luisgarciafactura@gmail.com
Calzada de la fuente #2225, El colorín C.P. 60130
Uruapan, Michoacán

HSFORZA

13-515-178-420 / hysforza@yahoo.com
Av. Juárez 150 A Colonia Centro C.P. 59600
Zamora, Michoacán

VOLTSAMM (RAFA ORTIZ)

4434378694 / 4431468600 voltsamm.repair@gmail.com
Manuel Ocaranza #715 A, C.P. 58116, Morelia, Michoacán

OAXACA**HERRAMIENTAS CANANEA S.A. DE C.V.**

01-951-516-4594 / 5012424
herramientascananea@hotmail.com
Símbolos Patrios #705,
Col. Eliseo Jiménez Ruiz C.P. 71230
Oaxaca, Oaxaca

FERREHERRAMIENTAS SANTIAGO

01-951-205-0589 / 951-130-89-56
santiagoherramientas_27@hotmail.com
Xicotencatl #701, Centro C.P. 68000
Oaxaca, Oaxaca

QUERÉTARO**HERREYACCE**

01-442-388-8069 / 01-442-388-8069 /
295 3592 / 5437429
reparaciones@herreyacce.com
Gonzalo Río Arriente #9 Col. Villas del Sur C.P. 76040
Querétaro, Querétaro

HYRYSA S.A. de C.V.

01-442-220-7774 /
hyrisadecv@gmail.com;
hyrisa@prodigy.net.mx;
josegpealvarez@prodigy.net.mx
Prol. Corregidora Norte #977 Villas del Parque C.P. 76169
Querétaro, Querétaro

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES ALVA

4424042374 / 4426721761 Av. De las Fuentes #432
C.P. 76110, Querétaro, Querétaro

FRANCISCO HERRERA GARCIA

4422141660 negociosoberer@gmail.com
Ignacio Allende Sur #81-B, C.P. 76000
Querétaro, Querétaro

REPARACIONES IBAME (JUAN RICARDO IBARRA MEJIA)

4271680810 juanricardoibarramejia@gmail.com
Mercedes Camacho #6, C.P. 76800
San Juan del Río, Querétaro

QUINTANA ROO**MOTOSIERRAS HUSQVARNA**

9831373393 / 9831566314
ventas_motosierras@hotmail.com
Primo de verdad #147, C.P. 77000
Chetumal, Quintana Roo

TALLER REGALO DE DIOS

9841053463 / 9843080070
isau55235@gmail.com
Calle 23 Manzana 469 Lote 07 C.P. 77760
Tulum, Quintana Roo

RESERE

9981687292
resere_palm@hotmail.com
Calle 65 poniente Region 91 Manzana 59 #Lote 19
C.P. 77516, Cancún, Quintana Roo

SAN LUIS POTOSÍ**KESSER**

4448245927 / 4448249557
e.cleto@karssen.com.mx; karssengrimaldo@gmail.com
Av. Ricardo B. Anaya #2124-A, C.P. 78396
San Luis Potosí, San Luis Potosí

SINALOA**ELIAS VALDEZ**

01-669-120-2566 / valceely@hotmail.com
Av. Manuel Gutiérrez Najera #425 B, Reforma C.P. 82030
Mazatlán, Sinaloa

INDUSTRIAL ELECTRONICO MIRAMONTES

667 259 51 11 / 6671258893 / indem@live.com.mx
Blvd. Zapata Pte. #1425 Fracc. Los Pinos C.P. 80120
Culiacán, Sinaloa

TIANGUIS DE LA HERRAMIENTA

66-881-802-00 / carolinavidalesg@gmail.com
Fuente de Efebo #348 Poniente, Las Fuentes C.P. 81223
Ahome, Sinaloa

TIANGUIS DE LA HERRAMIENTA

6682546582 lunarentasmaquinaria@gmail.com
Parque México Ote. #774, C.P. 81259, Los Mochis, Sinaloa

SONORA**JESUS ALEJANDRO FIGUEROA RODRIGUEZ**

(662)281-62-92 serviciohemcpro@outlook.com
Blvd. Las Torres #579 Loc. 8, Bella Vista C.P. 83138
Hermosillo, Sonora

TAMAULIPAS**SERVICIOS TECNICOS INDUSTRIALES DE TAMPICO**

01-833-213-3696 / setit_cmac@hotmail.com
Av. Las torres #103A, Las Torres sec. 1 C.P. 89358
Tampico, Tamaulipas

LA TORRE TOOLS (FLOR IDALIA)

8341390961 herramientaslatorre@hotmail.com
Libramiento Emilio Portes Gil #450, C.P. 87060
Cd. Victoria, Tamaulipas

TLAXCALA**OSCAR TLILAYATZI MUÑOZ**

01-241-417-7868 /
mantenimiento.tlilayatz@hotmail.com
Cuauhtemoc #2916-1, Fatima C.P. 90357
Apizaco, Tlaxcala

VERACRUZ**SERVICIO ROBLES**

01-271-717-6032 / serviciorobles@hotmail.com
Av. 1 #1525, Centro, C.P. 94500
Córdoba, Veracruz

ANGEL PAVÓN LEÓN

22-92-83-05-13 / la_broca.pl@hotmail.com
Carretera Veracruz - Tejería MZ 5 Lt. 19,
Valente Díaz C.P. 91725
Veracruz, Veracruz

COMERCIAL AGROMAQ

whats 2722661644 / 2721210858
agromaqorizaba@gmail.com; migueli
Oriente 7 esquina Norte 6, C.P. 96100, Orizaba, Veracruz

RUTH MARQUEZ VASQUEZ (FERRETIANGUIS)

9242448011 / 9241072036
bodega_ferretianguis@hotmail.com
Carretera Montegrande KM. 9 (Rancho el mago), C.P. 96100
Acayucan, Veracruz

YUCATÁN**SANCHEZ PECH LUIS ALBERTO**

01-999-166-1719 /
comercialherramientas@hotmail.com
Calle 65 #663 Local 1, Emilio Portes Gil C.P. 97167
Mérida, Yucatán

SERVICIO TÉCNICO EN MAQUINAS

(999) 461-82-70
Calle 26 #419 X 5A y 3D, Bugambilias Chuburná
C.P. 94205 Mérida, Yucatán

BALAM TOOLS (COMERCIALIZADORA IHCO)

9994831398 ihcoalex@gmail.com
C-65 #268 B, Miraflores
C.P. 97179 Mérida Yucatán

INVER VOLT (YUCATAN) (DANIEL SILLA MEZA)

9991189138 servicio.mer@xweservice.com;
servicio@xtremewelding.com.mx. Calle 66c #831, Obrera.
C.P. 97260, Mérida, Yucatán

TODO INDUSTRIAL MÉRIDA

9992361783 todoindustrial43@hotmail.com
Calle 13 Ote. X 28 #221, Unidad Morelos C.P. 97160
Mérida Yucatán

COPESA

9993567105 / 9996671248 copesa.merida@gmail.com
Av. Circuito Colonias #845 B, Nueva Sambula C.P. 97250
Mérida, Yucatán

ZACATECAS**CENTAURUS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS**

01-493-878-1515 / 493-144-6705
servicio_centauruzac@hotmail.com
Blvd Jesus Varela Rico #314, La Joya C.P. 99030
Fresnillo, Zacatecas

PRAXAIR GUADALUPE

4929237229/ 4921258079
Av. Secretaria de la Defensa Nacional #413,
Zona Industrial C.P. 98605
Guadalupe, Zacatecas

**CONTACTO:****3336102219****servicio@synergymx.mx**



SYNERGY
HERRAMIENTAS



FOREST & GARDEN



ENERGY
TOOLS

CENTROS DE SERVICIO Y GARANTÍAS
(33) 3610-2219



www.synergyherramientas.com



SYNERGY HERRAMIENTAS

Prol. Pino Suárez 1039 Int. 15
Parque Industrial Los Laureles- Col. El Vigía
C.P. 45140 Zapopan, Jalisco.