



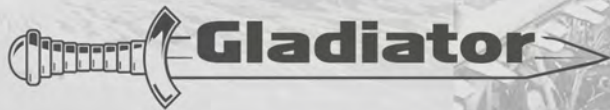
SYNERGY

HERRAMIENTAS

LA FERREE

Seguridad- Industrial-Ferretería

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Gladiator

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



FAMILIAS DE PRODUCTO

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



Mira el Video

Nuestra Línea de Herramientas profesionales





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:



Mira el Video

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



Mira el Video

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



FAMILIAS DE PRODUCTO

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:



Mira el Video

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:



Mira el Video

Alto rendimiento para la Jardinería y Forestal

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.

EL PODER INDUSTRIAL CON RENDIMIENTO E INNOVACIÓN APLICADA



NIVELES DE RENDIMIENTO



12

SUPER INDUSTRIAL



11 10 09

INDUSTRIAL ESPECIALISTA


Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com




ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas





FAMILIA SOLDADORAS



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



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

Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com



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
Voltaje en vacío:
Electrodo: 6013



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

Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com



Taladro Rotomartillo
Atornillador
Broquero 1/2"



2Ah

Torque MÁX
50Nm



REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

1/2"

BROQUERO

LUZ LED

CÓDIGO

TP 1113/20 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"



3Ah

Torque MÁX
50Nm



REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

1/2"

BROQUERO

LUZ LED

CÓDIGO

TP 1013/1/20 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



SDS PLUS

2Ah

1,5 JOULES DE IMPACTO



REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

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"



4Ah



1/2"

CUADRO



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"



3Ah



4 1/2"

DISCO



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"



5Ah



6 1/2"

DISCO

24

DIENTES



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



2Ah

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



neo NEXT

Martillo Demoledor
Encastre Hexagonal

1 1/8"
ENCASTRE HEXAGONAL
28.6mm

2200 W
120V/60 Hz

78 JOULES DE IMPACTO



Encastre de asa mecánica y muela de seguridad



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



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



neo

Rotomartillo Electroneumático
Encastre SDS Max

9 JOULES DE IMPACTO

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

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



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

Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com

neo

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



neo

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



neo

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



neo

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: $n_v=0-3000/min$
Golpes p/min: 0-48,000
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 810W



neo

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



neo

Sierra Caladora
Encastre "T"

SEGUETA

VELOCIDAD
VARIABLE

800 W
120V/60 Hz

CÓDIGO

SK 1010/120

Peso: 2.4Kg

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



neo

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



neo

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





Sierra Ingletadora **Deslizante**

CÓDIGO

SID 1010/120

2200 W
120V/60 Hz

120
DIENTES

10"
DISCO

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



Sierra Ingletadora
Compuesta Deslizante

CÓDIGO

SID 1012/1/120

2400 W
120V/60 Hz

120
DIENTES

12"
DISCO

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



Tronzadora de Metales
Disco 14"

CÓDIGO

CS 1014/4/120

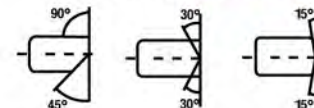
Peso: 3.2Kg

2600 W
120V/60 Hz

14"
DISCO



Ángulos de Corte de **+30° a 45°**



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



Lustrapulidora Rotorbital **6"**

CÓDIGO

LPR 10150/120

Peso: 1.9Kg

6"
DISCO

800 W
120V/60 Hz

**CONSTANT
POWER**



Pulidora con **3 tipos de agarre**



Agarre frontal
softgrip

Agarre con
mango lateral

Agarre con
mango tipo D

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



Lijadora
Pulidora **7"**

CÓDIGO

LP 1018/4/120

Peso: 3.3Kg



7"
DISCO

1600 W
120V/60 Hz

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



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

Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com



CÓDIGO
AA 1218/4/120
Peso: 3.6Kg



Esmeriladora Angular
Disco 7"



2700 W
120V/60 Hz

CONSTANT
POWER



Velocidad en vacío: $n_v=0-8000$ /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: $n_v=0-8000$ /min
Encastre: Disco 7"
Potencia: 2600W
Voltaje: 120V/60Hz



CÓDIGO
AA 11115/1/120 W
Peso: 2.2Kg



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



1200 W
120V/60 Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-4500-11000$ /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: $n_v=0-11000$ /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: $n_v=0-12000$ /min
Encastre: Disco 4 1/2"
Potencia: 900W
Voltaje: 120V/60Hz





RINDE HASTA 60-100
MÁS QUE UN DISCO ABRASIVO

- SEGURO**
- SIN DESGASTE MANTENE SU DIÁMETRO**
- MENOS CHIPAS**
- 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	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 RECORTE FÁCIL Y SEGURO



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 contornoado 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 ≤ 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 afiló 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	DIÁMETRO CENTRO	RPM
1211508	0.8 mm	4 1/2"	7/8"	13300
1218016	1.8 mm	7"	7/8"	8600

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



135°
ACERO M2
DIN 338



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 Atornillador



25
PIEZAS

CÓDIGO
SPP 1025

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



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

HERRAMIENTA DE ALTA GAMA PARA EL PROFESIONAL ESPECIALISTA



LA FERREE

Seguridad- Industrial-Ferretería


Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870 www.laferree.com




ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas



NIVELES DE RENDIMIENTO



INDUSTRIAL
ESPECIALISTA



SEMI INDUSTRIAL
ESPECIALISTA



PROFESIONAL
DE OFICIO



Soldadora Inversor Electrodo y TIG 200A



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



con pantalla LCD con perilla selectiva



Soldadora Inversor Electrodo y TIG 250A



CÓDIGO
IE 9250/170 LCD MX

Peso: 6.5Kg

Voltaje: 120-220V~60Hz
Potencia: 9600W
Amperaje: 120V: 20-170A
220V: 20-250A

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



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



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



Soldadora Inversor Microalambre y Electrodo 160A



CÓDIGO
IMET 8160/120 MX

MAX 1-5Kg ROLLO

Peso: 14.8Kg

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



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



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



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



**Set Taladro Rotomartillo Atornillador
y Esmeriladora Angular**



Incluye:
7 Brocas 2 Puntas 2 Puntas 2 Puntas

CÓDIGO
TP 813/18-AA815K2

Velocidad en vacío: $n_0=0-1350$ 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**



1.1 JOULES DE IMPACTO **2 MÁX JOULES**



LUZ LED E INDICADOR DE CARGA

CÓDIGO
RM 812/18 C1

Peso: 3.3Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-900$ 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"**



Torque MÁX
400Nm
3540 lbf-pg

1/2"
CUADRO



CÓDIGO
LI 8400/18 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2400$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2"
Torque máx: 400Nm
Batería: 3Ah
Cargador: 120V/60Hz



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



Torque MÁX
160Nm
1416 lbf-pg

1/2"
CUADRO



CÓDIGO
ALI 812/18 C1

Peso: 2.5Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-2200$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2" Hexagonal 1/2"
Torque máx: 160Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



**Inflador
de Neumáticos**



160 PSI

con pantalla
LCD



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**



Alto volumen baja presión

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 Trapicera:
Calibre 22, Corona 1/2"- Largo 5/16"-3/8"-1/2"
Cargador: 120V/60Hz



HERRAMIENTA RECARGABLE



Sierra Circular Disco 6 1/2"

18V

3Ah

6 1/2"
DISCO



CÓDIGO
SC 807/18 C1

Peso: 3.3Kg

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



Sierra Caladora Encastre Quick Release

18V

2Ah

VELOCIDAD VARIABLE

SEGUETA 1/2"



CÓDIGO
SK 8080/18 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-2400$ /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



Sierra Sable Encastre Quick Release

18V

2Ah

QuickRelease System



CÓDIGO
SS 810/18 C1

Peso: 2.6Kg

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



Lijadora Roto Orbital 5"

18V

5"
LIJA

2Ah



CÓDIGO
LR 8125/18 C1

Peso: 1.7Kg

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



Bordeadora Expandible Multiposición

18V

12" CORTE CON HILLO

2Ah



CÓDIGO
BDR 812/18

Peso: 2.5Kg

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



Electrosierra Espada 10"

18V

2Ah

Largo de Barra
10" * 254 mm



CÓDIGO
ECR 610/18

Peso: 2.3Kg

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



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



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



Baterías y Cargador

BATERIA 18V

CÓDIGO
BAT 818-2



CÓDIGO
BAT 818-3

CÓDIGO
CHA 818

CÓDIGO
BAT 818-3



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: $n_v=0-1350$ rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0-4700 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: $n_v=0-1050$ rpm
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0-4500 bpm
Joules máx: 1.5J
Incluye 1 Batería: 2Ah 1 Cargador: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo Atornillador Broquero 1/2"



2Ah

1/2 BROQUERO



Torque MÁX 70Nm
52 kgf-cg

CÓDIGO

TPG 1213/3/20 C1

Peso: 0.98Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-400-1600$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 70Nm
21+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo Atornillador Broquero 1/2"



Torque MÁX 62Nm
548 kgf-cg

1/2 BROQUERO



2Ah

CÓDIGO

TP 1113/20 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-500-2000$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 62Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo Atornillador Broquero 1/2"



Torque MÁX 45Nm
33 kgf-cg

1/2 BROQUERO



2Ah

CÓDIGO

TPG 813/20 C1

Peso: 1.8Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-450-1650$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 45Nm
21+3 Posiciones de torque
Incluye 1 Batería: 2Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo Atornillador Broquero 1/2"



Torque MÁX 40Nm
29 kgf-cg

1/2 BROQUERO

3Ah



CÓDIGO

TPG 613/1/20 C1

Peso: 1.24Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-400-1500$ rpm
Encastre: Broquero 1/2"
Torque máx: 40Nm
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



Llave / Atornillador de Impacto Hexagonal 3/8"



Torque MÁX 280Nm
2478 kgf-cg

3/8 HEXAGONAL

2Ah



CÓDIGO

AI 1138/20 C1

Peso: 1.6Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-2600$ /min
Encastre: Hexagonal 3/8"
Torque máx: 280Nm
Batería: 2Ah
Cargador: 120V/60Hz



Atornillador de Impacto Hexagonal 1/4"



Torque MÁX 350Nm

1/4 HEXAGONAL

3Ah



CÓDIGO

ALIG 1135/20 C1

Peso: 0.88Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-2300$ /min
Encastre: Hexagonal 1/4"
Torque máx: 350Nm
Incluye 1 Batería: 3Ah
1 Cargador: 120V/60Hz



1/2 CUADRO



HERRAMIENTA RECARGABLE

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO

Sierra Circular Disco 6 1/2"

Gladiator INDUSTRIAL

20V 4Ah

24 DIENTES DISCO 6 1/2"

CÓDIGO
SC 1137/20 C1
Peso: 3.3Kg



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



Sierra Sable Encastre Quick Release

Gladiator PROFESSIONAL PRO

20V 3Ah QuickRelease System

CÓDIGO
SS 1150/20 C1
Peso: 2.8Kg



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



Lijadora Roto Orbital Lija 5"

Gladiator MASTER

20V VELOCIDAD VARIABLE 5" LIJA 2Ah

CÓDIGO
LR 6125/20 C1
Peso: 1.2Kg



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



Esmeriladora Angular Disco 4 1/2"

Gladiator INDUSTRIAL

20V 4Ah DISCO 4 1/2" 1100W

CÓDIGO
AA 1115/20 C1
Peso: 1.62Kg



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



Esmeriladora Angular Disco 4 1/2"

Gladiator PROFESSIONAL PRO

20V 3Ah DISCO 4 1/2" 1050W

CÓDIGO
AA 815/20 C1
Peso: 2.05Kg



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



Pistola Hidrolavadora

Gladiator INDUSTRIAL

20V 2Ah 60 BAR

CÓDIGO
HG 1160/20 C1
Peso: 2Kg



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



Soplador

Gladiator MASTER

20V 150km/h VELOCIDAD DE SOPLO

CÓDIGO
SPR 630/20 C1
Peso: 2.6Kg



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



Baterías y Cargador

Gladiator PROFESSIONAL PRO

CÓDIGO
BAT 1120-4

CÓDIGO
BAT 1120-2

CÓDIGO
CHA20/1

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: $n_v=0\sim 3300$ /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: $n_v=0\sim 9500$ /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: $n_v=0\sim 3370$ /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 transportarla

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

CÓDIGO

AD 836 K

Peso: 1,2Kg



CON
LINTERNA

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 210$ /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



CÓDIGO

AD 636/3

Peso: 1,2Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 210$ /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



1310mm de longitud

KG
Capacidad de carga
200 Kg/440 Lbs.

CÓDIGO
CR 8200
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
Peso: 18.5Kg

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



HERRAMIENTA MANUAL



Gato de patín 2TON NIVEL 6

CAPACIDAD **2** TONELADAS DE LEVANTE
ALTURA **13"** / 330 MM
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 3TON NIVEL 7

CAPACIDAD **3** TONELADAS DE LEVANTE
ALTURA **16"** / 425 MM
MIN 6" / 150 MM

CÓDIGO
GP 7425

Peso: 15Kg

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



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



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 Max

12 JOULES
DE IMPACTO

1500 W
120V-60Hz

CÓDIGO

RM 840/5/120 K

Peso: 6.6Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-650$ /min
Encastre: SDS MAX
Impactos p/min: 0-3600 bpm
Joules máx: 12J Potencia: 1500W
Capacidad: 40mm (concreto) 50mm (madera) 13 mm (acero)



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: $n_v=0-780$ /min
Encastre: SDS Plus
Impactos p/min: 0-4300 bpm
Joules máx: 5.5J Potencia: 1250W
Capacidad: 32mm (concreto) 50mm (madera) 13 mm (acero)



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 2.8Lts

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 1Lt

74 CC

CÓDIGO

CC 1074

Peso: 12Kg

Velocidad en vacío: $n_p=0-3200$ /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 Lt

(NO INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO)

CÓDIGO

CA 1074

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





Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

1150 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

TP 813/120 2V

Peso: 1.35Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-3000$ /min
Encastre: Broquero 1/2"
Impactos p/min: 0-48000 bpm
Potencia: 1150W
Voltaje: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

750 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

TP 613/120

Peso: 1.24Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-3000$ /min
Encastre: Broquero 1/2"
Potencia: 750W
Voltaje: 120V/60Hz



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

650 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO
CIERRE A
UNA MANO

CÓDIGO

TP 413/7/120

Peso: 1.5 Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-2800$ /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"

VELOCIDAD
VARIABLE

1200 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 11115/1/120 G W

Peso: 2Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-11000$ /min
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1200W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

1100 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 11115/120

Peso: 1.85Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-11000$ /min
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1100W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

1100 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 10115/1/120 G W

Peso: 2.1Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-11000$ /min
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1100W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Mango Largo Disco 4 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

1200 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 915/120 L W

Peso: 2.05Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-1100$ rpm
Disco: 4 1/2"
Potencia: 1200W
Cargador: 120V/60Hz





Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



Encendido Lateral

800 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 715/120

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 12000/\text{min}$
Disco: 4 1/2"
Potencia: 800W
Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"



VELOCIDAD VARIABLE

750 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AA 515/2/120 W

Peso: 2Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 11000/\text{min}$
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: $n_v=0\sim 11000/\text{min}$
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: $n_v=0\sim 5300/\text{min}$
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: $n_v=0\sim 3500/\text{min}$
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: $n_v=0\sim 600\sim 3000/\text{min}$
Disco: 7"
Potencia: 1600W
Voltaje: 120V/60Hz



Gladiator
PRO
2 VELOCIDADES

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



Barra
600mm
de longitud



Perilla selector de
2 velocidades



Aspas Reforzadas
Diámetro
120mm

CÓDIGO
MX 900/120

Peso: 5Kg

Velocidad en vacío 1: $n_v=0-200-500$ rpm
Velocidad en vacío 2: $n_v=0-400-800$ rpm
Potencia: 1300W
Encastre: M14
Voltaje: 120V-60Hz



Gladiator
PRO

Atornillador para
Tablaroca
Encastre Hexagonal

VELOCIDAD
VARIABLE

600 W
120V-60Hz

1/4"
HEXAGONAL



CÓDIGO
AE 914/120

Peso: 1.9Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-4200$ rpm
Encastre: Hexagonal 1/4"
Impactos p/min: 0-4700 bpm
Potencia: 600W Capacidad: 1/4"
Voltaje: 120V-60Hz



Gladiator
PRO

Llave de Impacto
Cuadro 1/2"

VELOCIDAD
VARIABLE

800 W
120V-60Hz

Torque MAX
500Nm
4425 lb/ft

1/2"
CUADRO



CÓDIGO
LI 1012/120

Peso: 2.6Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-500-2000$ rpm
Encastre: Cuadro 1/2"
Torque máx: 500Nm
Potencia: 800W
Voltaje: 120V-60Hz



Gladiator
PRO

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



Gladiator
MASTER

Moto Tool
Boquilla 1/8"

VELOCIDAD
VARIABLE

1/8"
BOQUILLA

135 W
120V-60Hz



CÓDIGO
MT 600/120K

Peso: 1.5Kg

Velocidad en vacío: $n_v=10000-3500$ 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.



Gladiator
MASTER

Pistola para
Pintar

360 W
120V-60Hz

Quick Release
System

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Alto volumen 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



Gladiator
MASTER

Aspirador /
Soplador

600 W
120V-60Hz

3.2m³/min
VELOCIDAD
DE SOPLADO



CÓDIGO
SP 660/1

Peso: 1Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-16000$ /min
Potencia: 600W
Caudal m3: 3.2 m³/min
Voltaje: 120V-60Hz





HERRAMIENTA ELÉCTRICA

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



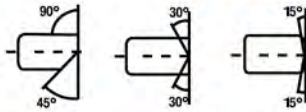
Tronzadora de Metales Disco 14"

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: $n_v=0-3900$ /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: $n_v=0-5000$ /min
Disco: 10"
Potencia: 1800W
Altura máx de corte: 32,59"
Mesa: 56.3 x 58.3cm
Voltaje: 120/60Hz



Sierra Caladora Encastre "T"



600 W
220V-60Hz

CÓDIGO

SK 670/1

Peso: 2.1Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3000$ /min
Potencia: 600W
Capacidad: 2 1/2" (madera) 5/6" (metal)
Voltaje: 220/60Hz



Sierra Caladora Encastre "T"



600 W
120V-60Hz

CÓDIGO

SK 670/2/120

Peso: 2Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3000$ /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: $n_v=0-600-13000$ /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: $n_v=0-14000$ /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.



Motores Libre de Aceite

1.5HP 1100 W
120V-60Hz



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: $n_v=0-2850$ /min
Caudal: 167L/m
PSI: 115
Potencia: 1100W
Voltaje: 120-60Hz



Velocidad en vacío: $n_v=0-2850$ /min
Caudal: 254L/m
PSI: 115
Potencia: 1500W
Voltaje: 120-60Hz / 220-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

1.5HP
1100 W
120V-60Hz



CÓDIGO
CESA 809/16
Peso: 15Kg



Voltaje en vacío: $n_v=0-2850$ /min
Caudal: 167L/m PSI: 115
Potencia: 1100W
Capacidad: 9L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

1.5HP
1100 W
120V-60Hz



CÓDIGO
CESA 824/16
Peso: 18Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-2850$ /min
Caudal: 167L/m PSI: 115
Potencia: 1100W
Capacidad: 24L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

1.5HP
1100W
120V-60Hz



CÓDIGO
CESA 840/16 1.5
Peso: 25Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0-2850$ /min
Caudal: 167L/m PSI: 115
Potencia: 1100W
Capacidad: 40L
Voltaje: 120V-60Hz



Compresor
Libre de Aceite

4HP
3000 W
120V-60Hz



CÓDIGO
CESA 850/16
Peso: 83Kg



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



Motor 4
Motor 3
Motor 2
Motor 1
Indicador de encendido



Botón de encendido/apagado

Motores/ orden de izquierda a derecha

lectura de consumo de Voltaje aprox

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: $n_v=0-2850/\text{min}$
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: $n_v=0-3450/\text{min}$
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: $n_v=0-1100/\text{min}$
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: $n_v=0-3450/\text{min}$
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

Altura total
1600mm
de longitud

900 W
120V-60Hz

3/4"
BROQUERO

12 VELOCIDADES

CÓDIGO

TC 825/120/60

Peso: 71Kg



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

Altura total
1580mm
de longitud

750 W
120V-60Hz

3/4"
BROQUERO

12 VELOCIDADES

CÓDIGO

TC 820/120/60

Peso: 57Kg



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



450 W
120V-60Hz

10" CORTE CON HILO



CÓDIGO
BE 510/120 G

Peso: 1.9Kg

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



Desbrozadora Eléctrica



350 W
120V-60Hz

9" CORTE CON HILO



CÓDIGO
BE 410/3/120

Peso: 2.2Kg

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



Elevadora de Presión



CÓDIGO
EVP 818/4 3-1

Peso: 1.7Kg

Velocidad en vacío: 50Hz: $n_v=2850/\text{min}$
60Hz: $n_v=3450/\text{min}$
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"

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



Desbrozadora a Gasolina 17"

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



Motosierra a Gasolina Espada 20"

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

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

220 CC **4.7HP** **17** Litros

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

CÓDIGO
GE 63500 BV

Peso: 40Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 17L
Potencia máx: 3500W
Potencia continua: 3000W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120-220V-60Hz



Generador
a Gasolina

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

389 CC **8HP** **26** Litros

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

CÓDIGO
GE 66000 BV

Peso: 76Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 26L
Potencia máx: 6000W
Potencia continua: 5500W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120-220V-60Hz



Generador
a Gasolina

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

450 CC **12HP** **26** Litros

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: $n_v=0\sim 3600/\text{min}$
Capacidad de tanque: 26L
Potencia máx: 9000W
Potencia continua: 8500W
Sistema de arranque: Manual + Marcha
Voltaje: 120-220V-60Hz



Generador
a Gasolina

ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

460 CC **14.7HP** **26** Litros

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

CÓDIGO
GE 911000 BV

Peso: 84Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 3600/\text{min}$
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** **3.6** Litros

Altura
Máxima
27m

Caudal
Máximo
7m

CÓDIGO
BG 803/2

Peso: 24Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 1500/\text{min}$
Diámetro: 3"
Caudal: 70m³/h
Sistema de arranque: Manual



Motobomba
Salida 2"

196 CC **6.5HP** **3.6** Litros

Altura
Máxima
30m

Caudal
Máximo
7m

CÓDIGO
BG 802/2

Peso: 23Kg



Velocidad en vacío: $n_v=0\sim 1500/\text{min}$
Diámetro: 2"
Caudal: 40m³/h
Sistema de arranque: Manual



Motor a Gasolina
13/9 HP

13HP **9HP**

CAPACIDAD
6.5L

389 CC

CÓDIGO
ME 813

Peso: 17Kg



CAPACIDAD
6L

270 CC

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"



HERRAMIENTA A BATERIA

INDUSTRIAL ESPECIALISTA

SEMI INDUSTRIAL ESPECIALISTA

PROFESIONAL DE OFICIO



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

APERTURA DE MORDAZA 42MM

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

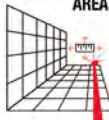


Medidor de Área Láser



APAGADO AUTOMÁTICO EN 150 SEG

2 EN 1
 DISTANCIA & ÁREA



CÓDIGO MDL 840/1

Peso: 0.16Kg

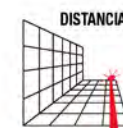
Láser clase: 2
 Rango/metros: 40m
 Exactitud: (+/-) 3mm
 Baterías: Tipo AAA (no incluidas)



Medidor de Distancia Láser



APAGADO AUTOMÁTICO LÁSER EN 150 SEG



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 +/- 4°

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: (+/-) 3mm Ángulo: 360°
Capacidad de Batería: 4000mAh



**Nivel Láser
Autonivelante**



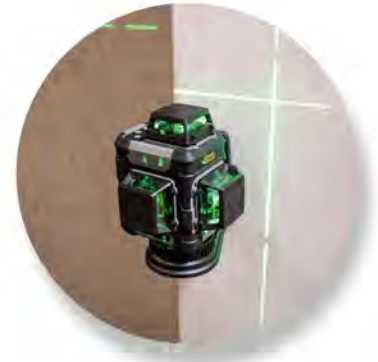
Sistema Auto nivelable hasta en inclinaciones de +/- 4°

CÓDIGO

NL 845

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 520Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 50m
Exactitud: (+/-) 3mm/10m
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 +/- 4°



CÓDIGO

NLP 830

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 520Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 30m
Exactitud: (+/-) 3mm/10m
Baterías: Tipo AA (no incluidas)



**Nivel Láser
Autonivelante**



Sistema Auto nivelable hasta en inclinaciones de +/- 4°

CÓDIGO

NL 815

Peso: 0.33Kg

Longitud de onda: 650Nm
Índice de protección: IP54
Láser clase: 2
Rango/metros: 15m
Exactitud: (+/-) 0,5mm
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"



- ACERO INOX
- METAL
- HORMIGÓN
- PVC
- CERÁMICOS
- MÁRMOL

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"



- MADERA
- PLÁSTICO
- PISOS LAMINADOS

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"



- LAJAS
- MÁRMOL

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"



- AZULEJOS
- CRISTAL

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"



ACERO
ACERO INOX



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"



ACERO
MADERA



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"



METAL
MADERA



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



Discos Abrasivos de
Corte Premium



4 1/2"



VIDRIO



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"



ACERO
ACERO INOX



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



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 deslizando 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



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 deslizando 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



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



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



CÓDIGO

JT 1022 1/2



Gladiator
PRO

Juego de Dados
1/2" con Matraca



12

PIEZAS

11 Pulgadas

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



mm Métrico

Contenido:
10 dados de 10 a 24mm



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

Gladiator
PRO

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

Gladiator
PRO

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	Cinzel punta 14mm 10"(250mm)
P 8250	Cinzel plano 14mm 10"(250mm)

Gladiator
PRO

Juego de Dados
3/8" con Matraca



12

PIEZAS

11 Pulgadas

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



mm Métrico

Contenido:
10 dados de 10 a 24mm



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

Gladiator
PRO

Kit Brocas y Cinceles
SDS Plus



CUERPO DE ACERO Microaleado

Inserto de Carburo de Tungsteno



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 Cinzel punta
2 Cinceles planos



Gladiator
PRO

Juego de Dados
1/4" con Matraca



12

PIEZAS

11 Pulgadas

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



mm Métrico

Contenido:
10 dados de 4 a 13mm



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



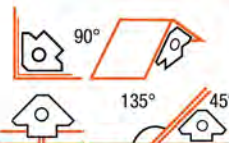
Gladiator
MASTER

Escuadras Magnéticas

CÓDIGO

ESQ 625/1

3"



NIVEL	CODIGO	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




Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870
www.laferree.com



ESCANÉAME
CATÁLOGO EN LÍNEA
www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas





SOLDADORAS INVERTER

SUELDA ELECTRODO **Hi** **Hf** **Ai** **Al**
ACERO-CRÓNICO ARCO FRÍO ALUMINIO ALUMINIO



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

OPERA CON CELDA FOTOELÉCTRICA

OSCURECE EN 0.0001SEG

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

OPERA CON CELDA FOTOELÉCTRICA

OSCURECE EN 0.0001SEG

DIN RANGO 4-13 VISOR A COLOR

CÓDIGO

WM30/2

Peso: 0.38Kg

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



Careta Fotosensible

OPERA CON CELDA FOTOELÉCTRICA

OSCURECE EN 0.0001SEG

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



20V

1/2"
BROQUERO



CÓDIGO
PA 20 C1

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



ENERGY

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



ENERGY

Atornillador
Recargable

4V

ENTRADA TIPO C

2Ah



CÓDIGO
SD24

Peso: 0.282Kg

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



ENERGY

Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"

20V

2Ah

1/2"
BROQUERO

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE



CÓDIGO
P20 C1

Peso: 1.24Kg

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



ENERGY

Esmeriladora
Angular Disco 4 1/2"

20V

3Ah

4 1/2"
DISCO



CÓDIGO
A20 C1

Peso: 2.2Kg

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



ENERGY

Lápiz Aplicador
de Silicón

4V

ENTRADA TIPO C

2Ah



CÓDIGO
BGP4

Peso: 0.115Kg

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



ENERGY

Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 3/8"

12V

1.3Ah

3/8"
BROQUERO

Torque MÁX
28Nm
221 bf/kg

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE



CÓDIGO
DDI 10/2/12 C1

Peso: 1.8Kg

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



ENERGY

Baterías
y Cargador



CÓDIGO
B20-2



CÓDIGO
CHA20-1



CÓDIGO
B20/1-3

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



ENERGY

Lápiz
Soldador
Estañador

4V

ENTRADA TIPO C

2Ah



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: $n_0=0\sim 900$ /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: $n_0=0\sim 870$ 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: $n_0=0\sim 3000$ /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: $n_0=0\sim 12000$ /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: $n_0=0\sim 11000$ /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: $n_0=0\sim 3500$ /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 volúmen 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 volúmen 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 SOPLO



CÓDIGO
S013/120

Peso: 3.2Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-14500/\text{min}$
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

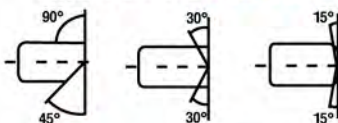
Peso: 23Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3450/\text{min}$
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: $n_v=0-3900/\text{min}$
Disco: 14"
Potencia: 1850W
Voltaje: 120V/60Hz



Compresor Libre de Aceite 24L



24L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz 1.5HP



CÓDIGO
CSA24/1/16

Peso: 18Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-2850/\text{min}$
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



24L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz 1.5HP



CÓDIGO
C24/16

Peso: 19.5Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3450/\text{min}$
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



5 Lts

1000 W
120V-60Hz **2.4HP** 94 CC

CÓDIGO

G 1000/60

Peso: 46Kg

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



Generador
a Gasolina

25 Lts



6000 W
120V-220V
50-60Hz

BI

15HP 420 CC

CÓDIGO

G 6650QBV

Peso: 95Kg

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



Motobomba
Salida 3"

212 CC **7HP** 4 MOTOR
TIEMPOS

3.6 Lts



Motobomba
Salida 2"



CÓDIGO

GWP3

Peso: 28,5Kg



CÓDIGO

GWP2

Peso: 25Kg

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



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

HERRAMIENTA
MANUAL



Motosierra a Gasolina
Espada 20"

2 MOTOR
TIEMPOS



58 CC

2.5HP

Largo de Barra
20" • 508 mm

550 ml



CÓDIGO

CS58

Peso: 8.5Kg

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



Gato de patín
2 TON

ALTIMAX
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





ENERGY Discos
Abrasivos



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



ENERGY Discos Abrasivos
Corte Extra fino



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



ENERGY Discos
Diamantados Continuos



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



ENERGY Discos
Diamantados Segmentados



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



ENERGY Discos
Diamantados Turbo



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



ENERGY Discos
Diamantados Porcelanato



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



ENERGY Discos Flap
Óxido de Zirconio



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



ENERGY Discos Flap
Óxido de Aluminio



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



ALTO RENDIMIENTO PARA LA JARDINERÍA Y FORESTAL



NIVELES DE RENDIMIENTO

PRO FOREST & GARDEN

10 09

INDUSTRIAL
ESPECIALISTA

FG FOREST & GARDEN

08 07

SEMI INDUSTRIAL
ESPECIALISTA

06 05 04

PROFESIONAL
DE OFICIO

LA FERREE

Seguridad- Industrial-Ferretería


Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870
www.laferree.com




ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas



PRO FOREST & GARDEN

**Cortadora de césped
Recargable**



4Ah



**17" CORTE
CON ASPAS**



Requiere
2 baterías
20V



**CÓDIGO
CPR 1075/40 C1**

Peso: 14Kg

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



Requiere
2 baterías
20V

2Ah



**67m/s
VELOCIDAD
DE SOPLADO**

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

PRO FOREST & GARDEN

**Soplador
Recargable**



**CÓDIGO
S 1067/40 C1**

Peso: 2,9Kg



Requiere
2 baterías
20V

4Ah

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

PRO FOREST & GARDEN

**Soplador de Mochila
Recargable**



**CÓDIGO
SM 1025/40 C1**

Peso: 7,5Kg



PRO FOREST & GARDEN

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

PRO FOREST & GARDEN

**Cortasetos
Espada 18"**



**18"
CAPACIDAD
DE CORTE**

**CÓDIGO
CCR 922/20 C1**

Peso: 3.6Kg



PRO FOREST & GARDEN

**Bordeadora
Corte 12"**



2Ah



CORTE DE BORDES / 90°
CORTE DE CAMPO / 0°



**CÓDIGO
B 9300/20 C1**

Peso: 1.8Kg

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



PRO FOREST & GARDEN

**Soplador
Recargable**



**40m/s
VELOCIDAD
DE SOPLADO**

2Ah

Velocidad en vacío: $n_v=16000r/min$
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



PRO FOREST & GARDEN

**Cortadora de césped
Recargable**



CÓDIGO
CPR 975/20 C1

Peso: 13Kg



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



PRO FOREST & GARDEN

**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



PRO FOREST & GARDEN

**Electrosierra
Espada 5"**



Largo de Barra
5" • 127 mm



CÓDIGO
EM 905/20 C1

Peso: 1.3Kg

Velocidad en vacío: $n_v=3800r/min$
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



1450PSI
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



1160PSI
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



2175PSI
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



1400PSI
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



2175PSI
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



2320PSI
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



2030PSI
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



PRO FOREST & GARDEN

Desbrozadora
a Gasolina



10" CORTE
CON DISCO

17" CORTE
CON HILO

52 CC

CÓDIGO
DESG 1252

Peso: 11.5Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-3200$ /min
Potencia: 1600W
Motor: 2 Tiempos
Corte: 10" Disco - 17" Hilo
Capacidad de tanque: 900ml



PRO FOREST & GARDEN

Desbrozadora
a Gasolina



10" CORTE
CON DISCO

17" CORTE
CON HILO

52 CC

CÓDIGO
DESG 1152

Peso: 9.6Kg

Velocidad en vacío: $n_v=0-9500$ /min
Potencia: 1600W
Motor: 2 Tiempos
Corte: 10" Disco - 17" Hilo
Capacidad de tanque: 1.25L



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_v=0-2800$ /min
Capacidad de tanque: 7L
Potencia máx: 5500W
Potencia continua: 5000W
Sistema de arranque: Manual
Voltaje: 120V-220V-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



PRO FOREST & GARDEN

Generador Inverter
Cerrado a Gasolina



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_v=0-2800$ /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

12 HP



9000 W
220V-60Hz



ALARMA
BAJO NIVEL
DE ACEITE

485 CC

CÓDIGO

GI 1090 BV

Peso: 110Kg



PRO FOREST & GARDEN

Generador Inverter
Cerrado a Gasolina



TABLERO DE CONTROL, ALIMENTACIÓN Y ARRANQUE

Velocidad en vacío: $n_v=0-2800$ /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 SOPLADO



CÓDIGO
SG 859

Peso: 9,8Kg

Caudal: 25m³/h
Velocidad de aire: 65m³/s - 81m³/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

SYNERGY
HERRAMIENTAS

06 07

PROFESIONAL
ESPECIALISTA

05 04 03

HOBBISTA
PROFESIONAL


Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870
www.laferree.com




ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com

 synergy herramientas

 synergy herramientas





Tablero de control, alimentación y arranque

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

CÓDIGO

GS177000C

Peso: 115Kg



Moto Generador Soldador



7500 W
60Hz



4 MOTOR
TIEMPOS



420 CC

16HP



Tablero de control, alimentación y arranque

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

CÓDIGO

GS112000C

Peso: 110Kg



Moto Generador Soldador



12000W
120-220/60Hz



4 MOTOR
TIEMPOS



713 CC

22HP



EQUIPOS DE
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



Careta
Fotosensible



OPERA CON CELDA
FOTOELÉCTRICA
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



OPERA CON CELDA
FOTOELÉCTRICA
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: $n_0=0\sim 1050$ /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: $n_0=0\sim 1050$ /min
Encastre: SDS plus
Impactos p/min: 0-4200bpm
Potencia: 800W
Voltaje: 120V/60Hz



Mezcladora de Cemento 260L
Motor Eléctrico



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



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 **1 HP**



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 **3 HP**



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 **3 HP** **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

68kg
150lb

120kg
264lb

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

A
Acero de Alta Resistencia

KG
Capacidad de carga
48.89 Kg/110 Lbs.

C
Cadenas para sujetar los cilindros

Cilindros max de 19 Cm - 7 1/2"

L
Ligero y Compacto

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

CORTES PRECISOS

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

CORTES PRECISOS

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



60MM
DE CARRERA

ANILLO DE AGARRE PARA COLLARIN DE 43MM Ø

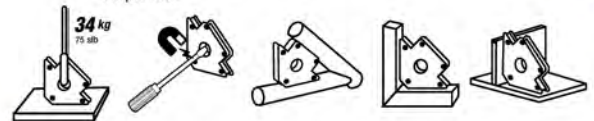
CÓDIGO
ST43MM

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°	22kg
6	EM5345	5"	45°/90°/135°	34kg





Compresor
100L



2.5HP

1800 W
120V-60Hz

CÓDIGO

C1002.5

Peso: 43Kg



Velocidad en vacío: $n_0=0-2850$ /min
Potencia: 1800W - 2.5HP
Presión máxima: 116PSI
Capacidad: 100L
Voltaje: 120V-60Hz

Bomba
Periférica



370 W
120/60Hz

1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA

CÓDIGO

BP10.5

Peso: 4.9Kg



Velocidad en vacío: $n_0=3450$ /min
Caudal: 33L/min-1.16 CFM
Temperatura máx: 80°C
Voltaje: 120V

Bomba de
Pozo Profundo



1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA



4"
CUERPO

2HP

1500 W
220/60Hz

CÓDIGO

BSPP2-4P



Velocidad en vacío: $n_0=3450$ /min
Potencia: 2HP (1500W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 107mts
Voltaje: 220V



1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA



4"
CUERPO

1 1/2HP

1100 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1 1/2-4P



Velocidad en vacío: $n_0=3450$ /min
Potencia: 1 1/2HP (1100W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 78mts
Voltaje: 120V

Bomba de
Pozo Profundo



1 1/4" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA



4"
CUERPO

1HP

750 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1-4P



Velocidad en vacío: $n_0=3450$ /min
Potencia: 1HP (750W)
Diámetro de descarga: 1 1/4"
Profundidad de succión: 58mts
Voltaje: 120V

Bomba de
Pozo Profundo



1" DIÁMETRO
CARGA/
DESCARGA



3"
CUERPO

1HP

750 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1



Velocidad en vacío: $n_0=3450$ /min
Caudal: 10-50L/m
Potencia: 1HP
Diámetro de descarga: 3"
Profundidad de succión: 63-81mts

Bomba de Pozo Profundo



1 1/4" DIÁMETRO CARGA/DESCARGA



4" CUERPO

3/4HP

550 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP3/4-4P

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



Bomba de Pozo Profundo



1" DIÁMETRO CARGA/DESCARGA



3" CUERPO

3/4HP

550 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP3/4

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



Bomba de Pozo Profundo



1" DIÁMETRO CARGA/DESCARGA



3" CUERPO

1/2HP

370 W
120/60Hz

CÓDIGO

BSPP1/2

Velocidad en vacío: $n_v=3450$ /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: $n_v=3400$ 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: $n_v=3400$ rpm
Caudal: 7.5L/min-GPM 2.0
Temperatura máx: 60°C
Dimensiones: 470x415x475mm

TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE MICROALAMBRE CUENTAN CON CERTIFICACIÓN:



Alambre Relleno
FLUX CORE



1KG



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



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



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

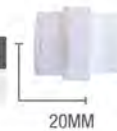
INCLINACIÓN **90°**



Difusor Cerámica **2**

PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	REFERENCIA	MATERIAL
SY-ICF0039	142.0003	Cerámica



PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	MATERIAL E-Cu	REFERENCIA
SY-ICU683		142.0003



Difusor Boquilla **3**

PARA MODELOS 24KD

CÓDIGO	REFERENCIA	LARGO
SY-LTM9000	124.0031	4m



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 mm² (2 a 0 AWG) Dinse@ SEM 50

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

CABLE TIPO
10 a 25 mm² (7 a 4 AWG) TORNILLO TRANSVERSAL

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

CABLE TIPO
10 a 25 mm² (7 a 4 AWG) Dinse@ SEM 25

ANTORCHA MICROALAMBRE CON EUROCONECTOR

CÓDIGO
TM 8000

- TIPO DINSE 15
- HASTA 200A

PARA MODELOS 15AK

Cuello de Ganso **1**

CÓDIGO	REFERENCIA	DIFUSOR
SY-CGTM8000	002.0009	002.0078

MATERIAL E-Cu

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 **M8 X 1UH**

42MM

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 **ø 6**

25 MM

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

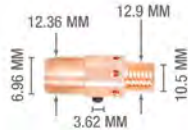


MILLER CONECTOR



Difusor

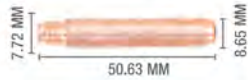
1



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	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	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 pines para control de gatillo de antorcha.

Terminal de campana de bronce conexión de gas.

CORTE POR PLASMA

Terminal de campana de bronce conexión de gas.

Terminal de 25mm

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

PROCESO TIG

Terminal de campana de bronce conexión de gas.

Terminal de Borne 1/2"

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

PROCESO TIG

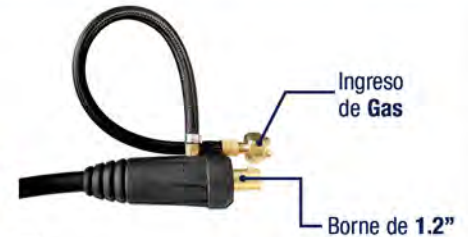
Terminal de campana de bronce conexión de gas.

Terminal de 2 pines para control de gatillo de antorcha.

ANTORCHA
•TP 8000

CORTE POR PLASMA

ANTORCHA TIG PULSADO



CÓDIGO

TT 8004

PARA:

- ITE 6200 ó CUAQLIER INVERSOR CON ENTRADA 1/2" PARA ELECTRODO

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

Capuchón protector

1

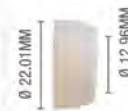
CÓDIGO	REFERENCIA	TAMAÑO
SY-IHS0011	57Y02	CAPUCHÓN LARGO
SY-IHS0012	57Y04	CAPUCHÓN CORTO



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



CÓDIGO

TP 8001 BW80

PARA:

• IP 8018/1/220 T



CÓDIGO	REFERENCIA	Tobera
SY-BTP8001	3304290	Cerámica



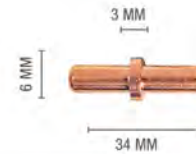
CÓDIGO	REFERENCIA	Boquillas
SY-PTP8001	3304290	



CÓDIGO	REFERENCIA	Difusor
SY-ACTP8001	3305060	Cerámico



CÓDIGO	REFERENCIA	Electrodo
SY-ETP8001-HF	3303035	



ANTORCHA PLASMA



CÓDIGO

TP 8000

PARA:

• IP 8018/1/220M
• IPC 9015/220M



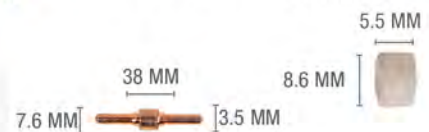
CÓDIGO	REFERENCIA	Tobera
BTP8000	18204	Cerámica



CÓDIGO	REFERENCIA	Boquillas
PTP8000	18886L	



CÓDIGO	REFERENCIA	Electrodo y Difusor
ETP8000	18205L	Cerámico
ACTP8000	18785	



CERTIFICACIONES

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



American Welding Society



TABLA CON CICLOS, AMPERAJES, VOLTAJE Y CONSUMIBLES

CICLO DE TRABAJO		ELECTRODO		ELECTRODOS			ELECTRO BASE 1/8"
MARCA	CÓDIGO	AMPERES	VOITAJE	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



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		MICROALAMBRE			ELECTRODO		ELECTRODOS			ELECTRO BASE 1/8"
MARCA	CÓDIGO	CARRETE	0,030"	0,035"	AMPERES	VOITAJE	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
Prof. 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 Donald Colosio
C.P. 55710 Ecatepec, CDMX

CASA Y JARDIN S.A.

01-558-502-4932/34/35
rodolfo@cijsa.mx/servicios@cijsa.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
Tlahuac, 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 / flauorolopez@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 Camellitas #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
Tlalnepantla 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 COYOTZI 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
construmentasgarantias@gmail.com;
Car. Transpeninsular Km.35 entoque a San Felipe S/N
Gualmitas 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

62417411112. 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 /
centrodeserviciochavarría@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. Azafranés #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 / luisgarciufactura@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;
hyrysa@prodigy.net.mx;
josegpealvarez@prodigy.net.mx
Pról. 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 negociosobrerer@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
Culliacán, 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 / setif_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.tlilayatzi@hotmail.com
Cuauhtemoc #2916-1, Fatima C.P. 90357
Apizaco, Tlaxcala

VERACRUZ**SERVICIO ROBLES**

01-271-717-6032 / serviciocrj@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
agromaquorizaba@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. Círculo Colonias #845 B, Nueva Sambula C.P.97250
Mérida, Yucatán

ZACATECAS**CENTAURUS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS**

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

PRAXAIR GUADALUPE

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

**CONTACTO:**

3336102219
servicio@synergymx.mx



Correo: ventas@laferree.com Tel: 818-097-2870
www.laferree.com

CENTROS DE SERVICIO Y GARANTÍAS
(33) 3610-2219



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

www.synergyherramientas.com

