

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



NIVELES DE RENDIMIENTO

ENERGY
TOOLS

03 02 01



HOBBISTA
PROFESIONAL



ESCANÉAME

CATÁLOGO EN LÍNEA

www.synergyherramientas.com



synergy herramientas



synergy herramientas





SOLDADORAS INVERTER

SUELDA
ELECTRODO

Hi

Hf

Ai

Al



Soldadora Inversor
Electrodo 130A



CÓDIGO

I 130/6/120 MX

Peso: 3.5Kg

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



Soldadora Inversor
Microalambre, TIG
y Electrodo 160A



CÓDIGO

IMET 160/3/120

Peso: 12.5Kg

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



Soldadora Inversor
Microalambre 120A



CÓDIGO

IME 120/120 MX

Peso: 5Kg

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



Soldadora Inversor
Microalambre 120A



CÓDIGO

IMET 120/2/120

Peso: 7Kg

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



EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



Careta
Fotosensible



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

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





1/2"
BROQUERO

CÓDIGO
PA 20 C1

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



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

4 1/2"
DISCO

3Ah

VELOCIDAD
VARIABLE

CÓDIGO
PA 20 C2

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



Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 1/2"



2Ah

1/2"
BROQUERO

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

CÓDIGO
P20 C1

Peso: 1.24Kg

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



Esmeriladora
Angular Disco 4 1/2"



3Ah

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO
A20 C1

Peso: 2.2Kg

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



Taladro Rotomartillo
Atomillador
Broquero 3/8"



1.3Ah

3/8"
BROQUERO

Torque MÁX
28Nm
33.1 lbf-pg

REVERSIBLE &
VELOCIDAD VARIABLE

CÓDIGO
DDI 10/2/12 C1

Peso: 1.8Kg

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



Baterías
y Cargador



CÓDIGO
B20-2



CÓDIGO
CHA20-1



CÓDIGO
B20/1-3

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



Atomillador
Recargable



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
SD24

Peso: 0.282Kg

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



Lápiz Aplicador
de Silicón



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
BGP4

Peso: 0.115Kg

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



Lápiz
Soldador
Estañador



2Ah

ENTRADA TIPO C

CÓDIGO
BHP4

Peso: 0.080Kg

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





Rotomartillo
Electroneumático
Encastre SDS Plus



1100 W
120V-60Hz

5 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

RH30M/1/120 K

Peso: 4.7Kg

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

Encastre: SDS Plus

Potencia: 1100W

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

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



Rotomartillo
Electroneumático
Encastre SDS Plus



700 W
120V-60Hz

2.8 JOULES
DE IMPACTO

CÓDIGO

RH24/1/120K

Peso: 2.4Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0\sim870$ rpm

Encastre: SDS Plus

Potencia: 700W

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

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



Taladro Rotomartillo
Broquero 1/2"



600 W
120V-60Hz

1/2"
BROQUERO

CÓDIGO

ID13/3/120

Peso: 1.6Kg

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

Encastre: Broquero 1/2"

Potencia: 600W

Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Disco 4 1/2"

800 W
120V-60Hz

4 1/2"
DISCO

CÓDIGO

AG 115/120

Peso: 1.85Kg



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

Disco: 4 1/2"

Potencia: 800W

Voltaje: 120V/60Hz



Esmeriladora Angular
Mango Largo Disco 4 1/2"

4 1/2"
DISCO

900 W
120V-60Hz

CÓDIGO

AG 115/120 ML

Peso: 1.9Kg



Velocidad en vacío: $n_0=11000$ /min

Disco: 4 1/2"

Potencia: 900W

Voltaje: 120V/60Hz



LustraPulidora
Disco 7"



7"
DISCO

1200 W
120V-60Hz

CÓDIGO

PS 180/2/120

Peso: 2.6Kg



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

Disco: 7"

Potencia: 1200W

Voltaje: 120V/60Hz



Sierra Caladora
Encastre "T"

450 W
120V-60Hz



CÓDIGO
JS55/120

Peso: 1.4Kg



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



Lijadora Orbital
de 1/4" de hoja

200 W
120V-60Hz

CÓDIGO
FS50/120

Peso: 1.07Kg



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



Sierra Circular
Disco 7 1/4"

1200 W
120V-60Hz

7 1/4"
DISCO
24
DIENTES

CÓDIGO
W185/4/120

Peso: 4.5Kg



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



Hidrolavadora
Eléctrica

1200 W
120V-60Hz

5Mt
MANGUERA

CÓDIGO
H80/120

Peso: 4.2Kg



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



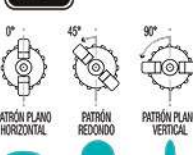
Pistola
de Pintura

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Alto volumen baja presión

QuickRelease
System

550 W
120V-60Hz

CAPACIDAD
800ml



CÓDIGO
SG55/120

Peso: 1Kg

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



Pistola
de Pintura

HVLP SYSTEM
High Volumen Low Pressure
Alto volumen baja presión

QuickRelease
System

450 W
120V-60Hz

CAPACIDAD
800ml



CÓDIGO
AS10/2/120

Peso: 2.2Kg

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



Aspiradora Seco-húmedo
30L

NIVEL
3



CAPACIDAD
30
Lts

1000 W
120/60Hz

CÓDIGO
VC30/120

Peso: 4.1Kg



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



Aspiradora Seco-húmedo
18L

NIVEL
1



CAPACIDAD
18
Lts

1000 W
120/60Hz

CÓDIGO
VC18/1/120

Peso: 4.1Kg



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



Aspiradora Seco-húmedo
10L

NIVEL
1



CAPACIDAD
10
Lts

950W
120/60Hz

CÓDIGO
VC10/2/120

Peso: 3.8Kg



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





**Soplador
Eléctrico**

1000 W
120V-60Hz

33m/s
VELOCIDAD
DE SOPLADO



CÓDIGO

S013/120

Peso: 3.2Kg

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



**Compresor
Libre de Aceite 40L**



40 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5 HP

CÓDIGO

CSA40/1/16

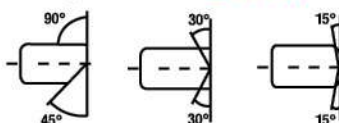
Peso: 23Kg

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



**Tronzadora de
Metales Disco 14"**

Ángulos de Corte de -30° a 45°



2000 W
120V-60Hz

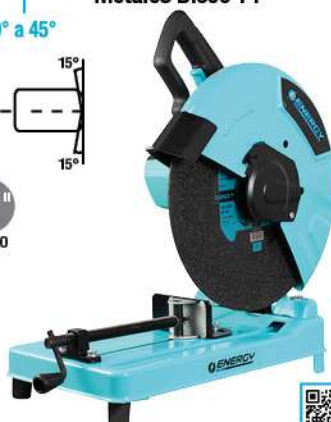
14"
DISCO

CÓDIGO

TM14/120

Peso: 11.5Kg

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



**Compresor
Libre de Aceite 24L**



24 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5 HP

CÓDIGO

CSA24/1/16

Peso: 18Kg

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



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

250 W
120V-60Hz

1/4 HP

1/2"
BROQUERO

5 VELOCIDADES

CÓDIGO

DP 13/120/60

Peso: 13Kg

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



**Compresor
Transmisión Directa 24Lts**



24 L
de capacidad

1100 W
120V-60Hz

1.5 HP

CÓDIGO

C24/16

Peso: 19.5Kg

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





TRITURADOR CON
ASPAS



26 CC

1 HP

CÓDIGO

S045

Peso: 6Kg

Velocidad en vacío: $n_0=0-8000/\text{min}$
Velocidad de soplado: 265m/s
Volumen de soplado: 0.17m³/s
HP: 1



Soplador - Aspirador
a Gasolina



ASPIRADOR



SOPLADOR



Desbrozadora
a Gasolina Corte 10"

2 MOTOR
TIEMPOS

2 HP

52 CC



10" CORTE
CON DISCO



10" CORTE
CON HILO

CÓDIGO

BC52/3

Peso: 2.6Kg

Corte: 10" hilo - 10" disco
HP: 2
Potencia: 1.45kw
CC: 52
Empacada en 2 cajas



Desbrozadora
a Gasolina 4 - 1

2 MOTOR
TIEMPOS

2.1 HP

52 CC



10" CORTE
CON DISCO



16" CORTE
CON HILO

CÓDIGO

BC52 4-1

Peso: 1.6Kg

Desbrozadora Hilo 16"
Disco 10"
Cortasetos 15"
Sierra de cadena 10"
Empacado en 1 caja





Generador
a Gasolina

4 MOTOR
TIEMPOS



1000 W
120V-60Hz

2.4HP 94 CC

CÓDIGO

G 1000/60

Peso: 46Kg

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



Generador
a Gasolina



6000 W
120V-220V
50-60Hz



15HP 420 CC

CÓDIGO

G 66500BV

Peso: 95Kg

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



Motobomba
Salida 3"

212 CC

7HP 4 MOTOR
TIEMPOS



Motobomba
Salida 2"



CÓDIGO

GWP3

Peso: 28.5Kg



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



CÓDIGO

GWP2

Peso: 25Kg



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



Motosierra a Gasolina
Espada 20"

2 MOTOR
TIEMPOS



58 CC

2.5HP

Largo de Barra
20" • 508 mm



CÓDIGO

CS58

Peso: 8.5Kg

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



Gato de patín
2 TON

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

CAPACIDAD

2
TONELADAS DE
LEVANTE

CÓDIGO

FJ300/1 K

Peso: 5.5Kg

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





Discos Abrasivos

4 1/2"



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



Discos Abrasivos Corte Extra fino

4 1/2"



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



Discos Diamantados Continuos

4 1/2"



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



Discos Diamantados Segmentados

4 1/2"



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



Discos Diamantados Turbo

4 1/2"



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



Discos Diamantados Porcelanato

4 1/2"



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



Discos Flap Óxido de Zirconio

4 1/2"



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



Discos Flap Óxido de Aluminio

4 1/2"



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

