



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: TALADRO INHALAMBRICO 1/2"

Descripción de las especificaciones:

El tamaño de la herramienta es extremadamente compacto, Rendimiento a prueba de polvo y goteo, Mayor rango de torque de 1-10 en modo de embrague, La mejor de empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación

Rotomartillo inalámbrico a batería Litio-io de 18V

Torque máximo: 100N.m, motor DC sin carbones , tamaño compacto con longitud total de 205 mm.

Capacidades aprox: Acero : 13 mm (1/2") - Madera : 76 mm (3") - Mampostería : 16 mm (5/8")

Impactos por minuto Alta : 0-31.500, Baja : 0-8.250. Torque Fuerte / Suave : 115 / 60 N·m Dimensiones Aproximadas 205x79x249mm Peso Máximo: 2,4kg (5,4lbs).



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Cargador rápido, 2 baterías 3ah y empuñadura y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: TALADRO 5/8"

Descripción de las especificaciones:

Taladro 5/8" Doble propósito de "solo Rotación" y "Rotación con Pecuación". Diseño de empuñadura en línea maximiza el poder. Interruptor largo tipo gatillo para una fácil operación

Potencia :680W Capacidad: Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 30 mm (1-3/16") Impactos por minuto(ipm): 0-44.800, Velocidad sin carga: 0-2.800, Dimensiones (L x A x A): 303x72x222mm (11-7/8"x2-13/16"x8-3/4"), Peso neto: 2,0kg (4,5lbs)



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad, llave de broquero, Soporte para Llave y maleta



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: PULIDORA ANGULAR DE 4"1/2

Descripción de las especificaciones:

Pulidora esmeriladora angular Construcción de laberinto protege todos los baleros del polvo y residuos. Circunferencia pequeña del cuerpo de la herramienta para una fácil manipulación. Botón de bloqueo del eje para fácil cambio de disco. Fácil reparación de la sección de engranes desarmable con llave.

Contiene: Disco de Centro Hundido, Disco Diamantado, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad. Potencia de entrada: 720W, Diámetro de disco: 115mm (4-1/2"), Velocidad sin carga: 11.000, Dimensiones (L x A x A): 266x128x103mm (10-1/2"x5"x4-1/16"), Peso neto: 1,8kg (4,0lbs) Potencia :680W Capacidad: Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 30 mm (1-3/16") Impactos por minuto(ipm): 0-44.800, Velocidad sin carga: 0-2.800, , Peso neto: 2,0kg (4,5lbs)



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios:

Contiene: Disco de Centro Hundido, Disco Diamantado, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, mango, carcasa de protección y maleta



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: MULTITOOL

Descripción de las especificaciones:

Multitool equipado con fácil cambio de accesorios sin herramienta. Multitrabajos y alta eficiencia. Empuñadura ergonómicamente diseñada con neopreno que provee mayor control y confort. Ajuste multiangular 360° permite a los usuarios la posición de los accesorios en 12 diferentes ángulos. Diseño ergonómico de la empuñadura con neopreno que proporciona mayor control y comodidad. Selector de control de velocidad variable.

Potencia: 320W. Vibraciones por minuto 6.000-20.000. , peso neto 1,6 kg Cable de conexión 2,5m. Ajuste multiangular 360°



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios:

Contiene: Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: ESCANER DETECTOR PROFESIONAL

Descripción de las especificaciones:

Detector de tubos de plástico llenos de agua, metales féreos y no féreos, subestructuras de madera, cables con tensión. Profundidad máx. de detección 120 mm. Profundidad de detección, acero, máx. 120 mm, Profundidad de detección, cobre, máx. 120 mm, Profundidad de detección de cables eléctricos, máx. 60 mm, Profundidad de detección de subestructuras de madera, máx. 38 mm, Precisión ± 10 mm. Peso, aprox. 0.5 kg. Dimensiones Aproximadas: 92mm X 206mm



Accesorios: Cargador rápido, 2 baterías 3ah y empuñadura y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: GENERADOR PORTATIL

Descripción de las especificaciones:

Potencia Máxima 2.6 KVA
Potencia Continua: 2.3 KVA
Voltaje: 120V/240V
Frecuencia: 60Hz
Capacidad de tanque: 5 Lt
Autonomía: 3 Horas
Nivel de ruido: 58-65 dB/7m
Tipo de estructura: Portátil (con ruedas).

Dimensiones Aproximadas: 330x480x59 mm



Accesorios:



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **CIZALLA PARA FIBRO CEMENTO**

Descripción de las especificaciones:

Ideal para el corte de fibrocemento, Uralita, pizarra, etc., corte limpio sin polvo, ni chispas, sin peligro y con un máximo de 8mm de espesor Fácil corte gracias a su diseño tipo pistola que permite ajustar la presión en el punto de corte Robusto cabezal en aluminio para una mayor durabilidad de la herramienta y mejor transmisión de la fuerza.

Potencia 570 W
Carreras por min. 2.500 cpm
Cap. de corte en fibrocemento 8 mm
Peso 2,2 Kg
Longitud del cable 2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI 346 x 70 x 223 mm
Emisión de vibración 4,50 m/seg²
Incertidumbre (K) de vibración 1,50 m/seg²
Presión sonora 82,00 dB(A)
Potencia sonora 93,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora 3,00 dB(A)



Accesorios: Cargador rápido, 2 baterías 3ah y empuñadura y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **SONDA ELECTRONICA**

Dimensiones Aproximadas 346 x 70 x 223 mm

Descripción de las especificaciones:

Mango ergonómico que asegura su agarre en el punto más fuerte y mantiene la muñeca del usuario en una posición vertical normal para reducir la tensión y mejorar la productividad en el trabajo, 80% de Acero al carbono, 10% de plástico ABS, 10% Nylon

SONDA ELECTRICA CON PROTECTOR 125' X 1/8"

Modelo: FTS-125R
Peso: 2.38 Kgs
de Acero al carbono, 10% de plástico ABS, 10% Nylon

80%



Accesorios: Cargador rápido, 2 baterías 3ah y empuñadura y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **SIERRA CALADORA INALAMBRICA**

Dimensiones Aproximadas 266 x 77 x 208 mm

Descripción de las especificaciones:

AMPERES	3,0 ah
CAPACIDAD EN MADERA	135 mm
CAPACIDAD EN METAL	10 mm
CARRERAS P/MINUTO	2.600
LONGITUD RECORRIDO	26 mm
MODELO	DJV180RFE
TIPO DE BATERIA	Litio
TIPO DE TOMA	Tipo T
VOLTAJE	18v
PESO	2,8 kg

Empuñadura para Caladora Inalámbrica poderosa por la batería Litio-ion Equipado con motor poderoso DC sin carbones. Alta productividad que la 4350CT.
Cuerpo ligero con el equivalente al del modelo AC.



Accesorios: Cargador rápido, 2 baterías 3ah y empuñadura y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **CLAVADORA INALAMBRICA**

Dimensiones Aproximadas 294x97x318 mm

Descripción de las especificaciones:

Clavadora inalámbrica a batería Litio-io de 18V
Nariz delgada fácil de ver. Interruptor para seleccionar modo Secuencial / modo disparo

Capacidad: Longitud : 15-50mm (5/8-2") Calibre : 18Ga, Capacidad del cargador: 110 pcs. Peso 3,5 kg
Contiene:



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Cargador Rápido, Cartucho de batería 5 ah, Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Llave Hexagonal y maleta



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: Taladro de 1/2

Dimensiones Aproximadas (LxAxA): 348x83x401 mm

Descripción de las especificaciones:

Taladro alambriico 13 mm - 1/2" Alto rendimiento. Empuñadura posterior en D con rotación completa de 360° con 24 bloqueos positivos para una operación de múltiples posiciones

Potencia: 750W Capacidad: Acero : 16 mm (5/8") Madera : 36 mm (1-7/16").
Velocidad 600 rpm. Peso neto 3.0 kgs. Cable de conexión 2.5 m



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Contiene: llave de broquero , empuñadura lateral y maleta.



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: LIJADORA ORBITAL

Dimensiones Aproximadas (LxAxA): 131mmx112x141mm(5-1/8"x4-3/8x5-9/6)

Descripción de las especificaciones:

Motor 200W, baja vibración, ruido bajo. Base de aluminio. Fácil operación del papel con la palanca grande de la abrazadera de papel que asegura un rápido y fácil cambio. Empuñadura ergonómicamente contorneada con elastómero antiderrapante que cubre la superficie. Pié de aluminio durable con protección para polvo. Interruptor cubierto de neopreno previene el ingreso de polvo.

Potencia 200W, Tamaño del respaldo 112 x 102 mm (4-3/8" x 4"), Tamaño de la hoja 114 x 140 mm (4-1/2" x 5-1/2"). Orbitas por minuto 14.000; peso 1,2 kg, Cable de conexión 2,0 m



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Incluye: Maleta



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **SIERRA CALADORA 650W**

Dimensiones Aproximadas 205x79x249mm

Descripción de las especificaciones:

Cambio del disco sin herramienta. Empuñadura ergonómica. Carcasa de apoyo de aluminio. palanca de cambio a 3 posiciones orbitales y de corte recto. · Conectable a una aspiradora utilizando la manguera opcional

Potencia 650W. Capacidad Madera : 90 mm (3-1/2") Acero : 10 mm (3/8")

Longitud de recorrido 23 mm (7/8"). Carreras por minuto 500 - 3.100.

Torque máximo: 100N.m, motor DC sin carbones , tamaño compacto con longitud total de 205 mm.

Capacidades aprox: Acero : 13 mm (1/2") - Madera : 76 mm (3") -

Mampostería : 16 mm (5/8")

Impactos por minuto Alta : 0-31.500, Baja : 0-8.250. Torque Fuerte / Suave :

115 / 60 N·m Peso Máximo: 2,4kg (5,4lbs).



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: Maleta, hoja de repuesto



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: COMPRESOR DE AIRE 6 GAL - 150 PSI - 1.5 HP

TAMAÑO: 6 GALONES

Descripción de las especificaciones:

Regulador de presión HIGH FLO. Motor universal de 120 Volts para trabajar aún con condiciones de bajo voltaje.
Protección de sobrecarga

H.P. Reales 1.5
SCFM a 40 psi 3.7
SCFM a 90 psi 2.6
Presión máxima 150 psi
Presión de re-arranque 120 psi
Motor 15 Amps.
Protección térmica Automática
Garantía 1 año
Peso de la herramienta 15.5 kg



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios: manguera y juegos de acople



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: Escalera Fibra Plataforma 250 Lbs 7 Pasos / 2.1 Mts

Dimensiones: 2.1m

Descripción de las especificaciones: Escalera Fibra Plataforma 250 Lbs 7 Pasos / 2.1 Mts

Perfiles ó rieles pultruidos, bisagras en acero galvanizado. Plataforma de aluminio alfajor corrugado, de una sola pieza de 0.40 x 0.60 metros, baranda a 0.60 metros de altura, guarda pies de seguridad y banda guarda cuerpo. Peldaños de duraluminio fuertes y livianos, con un labrado o estrías profundas muy especial y diferente, que garantiza una mejor adherencia a la suela de los zapatos del operario. Remaches más fuertes y durables. Peso, medidas y características homologadas a los estándares y normas internacionales, capacidad de carga: 300 libras o 136 kilogramos



IMAGEN DE REFERENCIA

Accesorios:



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: Cortadora de Ladrillo

Dimensiones Aproximadas: 1120 x 600 x600 (mm)

Descripción de las especificaciones:

Esta cortadora es una eficiente cortadora de albañinería universal con una alta capacidad de corte para todo tipo de ladrillos y bloques de construcción. Con esta mesa de corte puede obtener una profundidad de corte máxima de 100 mm en un corte de una sola vez o hasta 200 mm en un corte escalonado. Puede realizar una hendidura o biselar a 45 grados fácilmente para una máxima versatilidad. Su robusta estructura de una sola pieza con raíles guía integrados proporciona una gran rigidez y una vida útil de producto más larga. La máquina es fácil de manejar por una sola persona gracias a sus patas plegables. Motor Monofásico : 3HP a 100V
RPM: 3.200
Longitud máxima de corte : 700mm
Capacidad del tanque de agua : 10.6 galones
Bomba de agua incluida
Capacidad de Disco Diamantado : 350mm de diámetro
Dimensiones: 1120 x 600 x600 (mm)
Peso: 92 Kg
Peso embalaje: 110 Kg



Accesorios:



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: SOLDADOR ELECTRICO 250 Amperios

Dimensiones Aproximadas: Largo 41 cms; Ancho 15 cms; Alto 24 cms.

Descripción de las especificaciones:

110 y 220 voltios
uso intensivo y continuo completamente nuevo

Solda; acero, aluminio hierro y acero inoxidable níquel zinc bronce antimonio acero carbono
tecnología igbt: integrados completamente aislados para protegerlos de calentamiento y así aumentar el ciclo de trabajo
borneras en bronce al silicio para mayor conductividad durabilidad y potencia
tipos de soldadura; 6010 6011 6013 7018 electrodo de aluminio y aporte de alambre
ciclo de trabajo a 250 amperios trabaja al 100%
corriente de 220 voltios y de 110 voltios
amperaje regulable hasta 250 amperios display digital

Solda con antorcha (necesita co2 o argon) hace arco antes de tocar la pieza para menor contaminación
turbo ventilada con protector térmico incluido
compacta y liviana para fácil traslado
completamente portátil



Accesorios: EQUIPO SOLDADOR, CABLES DE PORTA ELECTRODO Y MASA, ANTORCHA TERMINALES DE AJUSTE DE TUNGSTENO, CEPILLO Y MARTILLO CARETA SENCILLA TIPO PALETA Y MANUAL



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: Concretadora electrica 1/2 bulto electrico

Dimensiones Aproximadas: LARGO 153 cm, ANCHO 87 cm, ALTO TOTAL 129 cm , PESO 165 Kg aprox. Sin Motor

Descripción de las especificaciones:

Mezcladora Para Concreto Capacidad Medio Bulto - Eléctrica.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIMENSIONES Y PESO DE LA MÁQUINA: LARGO 153 cm, ANCHO 87 cm, ALTO TOTAL 129 cm , PESO 165 Kg aprox. Sin Motor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA En Angulo y tubo cuadrado.

OLLA: En Lámina Calibre 3/16 el fondo y el resto en 1/8"

CAPACIDAD MAXIMA 150 Litros

CAPACIDAD DE TRABAJO 110 Litros

ASPAS DE MEZCLA En platina de 3/8 x 2" y 1 1/2 x 3/16

BOCA DE LA OLLA en varilla de 3/4"

VOLANTE En tubo de 3/4"

GIRO En 360° grados para cargue y descargue de material

CABINA O CAJA GUARDA MOTOR Calibre 16 reforzada, con sistema de Correderas.

EJE CENTRAL Montado en rodamientos cónicos

SEGURIDAD Freno tipo pedal

LLANTAS Rin 8 Tipo carretilla.

PRODUCCIÓN X HORA: 1 M3 o 6 A 7 Bultos

• MOTOR ELÉCTRICO De 1 hp en baja a 1740 rpm 110 monofásico



Accesorios:



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: Cepillo electrico

Dimensiones Aproximadas:

Descripción de las especificaciones:

Motor de 750 Watts Para responder a las aplicaciones del profesional • 3 tamaños de canales de biselado en la base delantera Para mayor versatilidad en aplicaciones de biselado y eliminación de bordes filosos • Interruptor con bloqueo para funcionamiento continuo Mayor comodidad en el uso de acuerdo a la aplicación • Empuñadura con superficie de agarre anti-deslizante de goma Para mayor seguridad, precisión y comodidad en el agarre durante el uso • Adaptador para aspiradora a ambos lados (izq / der) Menos contaminación por polvo en suspensión en el aire Usuarios y Aplicaciones Contratistas de construcción :Cepillado y ajuste de piezas Instaladores de Puertas : Ajuste de cantos y marcos Instaladores de Gabinetes : Emparejado y coincidencia Artesanos : Eliminación de filos cortantes Especificaciones Potencia :750 W Velocidad :16,500 rpm Capacidad :15/32" (12 mm) Corte Máx / Pasada : 5/64" (1,98 mm) Largo de la zapata : 11-1/2" (29 cm) Ancho de Corte : 3-1/4" (82 mm) Canales de Biselado :1,5mm/2,0mm/2,5mm



Accesorios:



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS FIC

Nombre del elemento: **Ruteadora Industrial 3-1/4 HP**

Dimensiones Aproximadas:

Descripción de las especificaciones:

- Motor de 1-3/4 HP ofrece la potencia necesaria de rebajar suavemente las maderas más duras
 - Sub-base con cono de concéntrica asegura centrado perfecto de la fresa para cortes y rebajados exactos y precisos
 - Rebajadora modular de motor y base de acople fácil y rápido ofrece ajustes de profundidad y cambios de base rápido y fácil
 - Cable desmontable de fácil mantenimiento
 - Sub-base transparente y ultra resistente de LEXAN provee máxima durabilidad, visibilidad de la fresa y además acepta plantillas de corte estándar
 - Anillo de ajuste ultra-fino de la profundidad de corte en incrementos de 1/64" permite cortes exactos
- Amps 120V 11 Amps, Potencia 1-3/4 HP, Diámetro del collet 1/4", 1/2" , Velocidad 24.500 rpm



Accesorios:

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS
SENA, REGIONAL AMAZONAS